

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
(Минобрнауки России)

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт табака,
махорки и табачных изделий»
(ФГБНУ ВНИИТТИ)



УТВЕРЖДАЮ:

Врио директора ФГБНУ ВНИИТТИ

В.А. Саломатин

_____ 2019 г.

ОТЧЁТ
о результатах самообследования
основной образовательной программы высшего образования –
программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление подготовки 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии
код и наименование направления подготовки

Направленность подготовки Технология сахара и сахаристых продуктов, чая,
табака и субтропических культур

Краснодар 2019

Отчёт о результатах самообследования основной образовательной программы высшего образования (ООП ВО) – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур» рассмотрен и утвержден на заседании Учёного совета ФГБНУ ВНИИТТИ от «23» апреля 2019 г., протокол № 5.

Председатель комиссии:

врио директора ФГБНУ ВНИИТТИ,
д-р экон. наук

В.А. Саломатин

Заместитель председателя комиссии:

вед. науч. сотр. сектора координации
и планирования НИР,
зам. директора по научной работе
и инновациям, руководитель ООП ВО,
канд. техн. наук

Е.В. Гнучих

Члены комиссии:

вед. науч. сотр. сектора координации
и планирования НИР,
учёный секретарь,
зав. отделом аспирантуры,
канд. с.-х. наук

Г.П. Шураева

гл. науч. сотр., зав. лабораторией
машинных агропромышленных
технологий, председатель
промышленно-технологической
методической комиссии,
д-р техн. наук, профессор

Е.И. Виневский

вед. науч. сотр, зав. лабораторией
технологии производства
табачных изделий,
канд. техн. наук

А.Г. Миргородская

ст. науч. сотр., зав. лабораторией
химии и контроля качества

Т.А. Пережогина

вед. науч. сотр. лаборатории
машинных агропромышленных
технологий, зав. сектором патентных
исследований, канд. техн. наук

Н.Н. Виневская

ст. науч. сотр., зав. сектором
НТИ и НТБ

Т.В. Филимонова

главный бухгалтер

Г.И. Калафат

Содержание

Пояснительная записка.....	5
1 Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности.....	7
2 Система управления ФГБНУ ВНИИТТИ и его структура.....	12
3 Научно-инновационная деятельность.....	15
3.1 Основные направления научной деятельности.....	15
3.2 Результативность научной деятельности.....	22
3.2.1 Публикационная активность.....	22
3.2.2 Изобретательская и патентно-лицензионная деятельность.....	24
3.3 Проведение научных мероприятий.....	25
4 Международное научно-техническое сотрудничество.....	26
5 Образовательная деятельность.....	30
5.1 Содержание основной образовательной программы.....	31
5.2 Организация реализации основной образовательной программы.....	37
5.3 Требования к условиям реализации основной образовательной программы.....	39
5.3.1 Кадровое обеспечение.....	39
5.3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение.....	42
5.3.3 Материально-техническое обеспечение.....	44
5.3.4 Финансовое обеспечение.....	45
Заключение.....	46
Приложение 1 Лицензия на осуществление образовательной деятельности ФГБНУ ВНИИТТИ	48
Приложение 2 Свидетельство о государственной аккредитации образовательной деятельности образовательной деятельности ФГБНУ ВНИИТТИ	52
Приложение 3 Структура ФГБНУ ВНИИТТИ	56
Приложение 4 Перечень завершенных научно-исследовательских работ ФГБНУ ВНИИТТИ в 2018 г.	57
Приложение 5 Список книг, монографий, глав в монографиях и других изданий ФГБНУ ВНИИТТИ в 2018 г.	62
Приложение 6 Список публикаций научных сотрудников ФГБНУ ВНИИТТИ в 2018 г.	64
Приложение 7 Список журналов, в которых опубликованы основные результаты научных исследований ФГБНУ ВНИИТТИ в 2018 г. и их импакт-фактор.....	80
Приложение 8 Перечень охраняемых объектов интеллектуальной собственности и поданных заявок научными сотрудниками ФГБНУ ВНИИТТИ в 2018 г.	81

Приложение 9 Справка о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования по направлению 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности (профилю) «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур».....	84
Приложение 10 Справка о научных руководителях аспирантов по основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности (профилю) «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур».....	91
Приложение 11 Сведения об основной, дополнительной, учебно-методической, методической и иной документации для обеспечения образовательного процесса по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнология» направленности (профилю) «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая табака и субтропических культур».....	102
Приложение 12 Электронно-библиотечные системы, используемые в ФГБНУ ВНИИТТИ.....	130
Приложение 13 Справка о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования по направлению 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности (профилю) «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур».....	131
Приложение 14 Отчет об исполнении ФГБНУ ВНИИТТИ плана финансово-хозяйственной деятельности на 01 января 2019 г. (выполнение государственного задания).....	135
Приложение 15 Отчет об исполнении ФГБНУ ВНИИТТИ плана финансово-хозяйственной деятельности на 01 января 2019 г. (собственные доходы учреждения).....	141
Приложение 16 План финансово-хозяйственной деятельности ФГБНУ ВНИИТТИ на 2019-2021 гг.	148

Пояснительная записка

Настоящий отчёт содержит результаты самообследования, проведённого в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий» (далее – ФГБНУ ВНИИТТИ, Институт).

ФГБНУ ВНИИТТИ является уникальным и единственным в России исследовательским учреждением, осуществляющим и координирующим научное обеспечение табачной отрасли по проблемам развития аграрного и промышленного производства табака, табачного сырья и готовых изделий, снижения их токсичности.

Лицензией на осуществление образовательной деятельности ФГБНУ ВНИИТТИ предоставлено право оказывать образовательные услуги по реализации образовательных программ высшего образования по следующим направлениям подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре: 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии», 35.06.01 «Сельское хозяйство», 35.06.04 «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве», 38.06.01 «Экономика».

Ввиду отсутствия контингента обучающихся по образовательным программам высшего образования по направлениям подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство», 35.06.04 «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве», 38.06.01 «Экономика» самообследование проводилось по основной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии».

Самообследование деятельности ФГБНУ ВНИИТТИ проведено по программе комплексной оценки деятельности научного учреждения в соответствии с требованиями законодательства в части реализации основных образовательных программ аспирантуры с использованием следующих нормативных документов:

– Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 462 «Об утверждении порядка проведения самообследования образовательной организацией»;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 декабря 2017 № 1218 «О внесении изменений в порядок проведения самообследования образовательной организацией, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 462»;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 декабря 2013 № 1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию».

Приказом директора ФГБНУ ВНИИТТИ от 01 апреля 2019 г. № 33 утверждён состав комиссии, проводившей самообследование и подготовку отчёта

о результатах самообследования основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 19.06.01. «Промышленная экология и биотехнологии» направленности (профилю) «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур»:

Председатель комиссии – Саломатин В.А., врио директора ФГБНУ ВНИИГТИ, д-р экон. наук;

Заместитель председателя комиссии – Гнучих Е.В., вед. науч. сотр. сектора координации и планирования НИР, зам. директора по научной работе и инновациям, руководитель ООП ВО, канд. техн. наук;

Члены комиссии:

– Шураева Г.П., вед. науч. сотр. сектора координации и планирования НИР, учёный секретарь, зав. отделом аспирантуры, канд. с.-х. наук;

– Винецкий Е.И., гл. науч. сотр., зав. лабораторией машинных агропромышленных технологий, председатель промышленно-технологической методической комиссии, д-р техн. наук, профессор;

– Миргородская А.Г., вед. науч. сотр., зав. лабораторией технологии производства табачных изделий, канд. техн. наук;

– Пережогина Т.А., ст. науч. сотр., зав. лабораторией химии и контроля качества;

– Винецкая Н.Н., вед. науч. сотр. лаборатории машинных агропромышленных технологий, зав. сектором патентных исследований, канд. техн. наук;

– Филимонова Т.В., ст. науч. сотр., зав. сектором НТИ и НТБ;

– Калафат Г.И., главный бухгалтер.

Целью проведения самообследования являлось обеспечение доступности и открытости информации о деятельности организации, а также подготовка отчета о результатах самообследования.

Объектом самообследования являлась основная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по заявленному в лицензии на осуществление образовательной деятельности направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии».

Самообследование основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 19.06.01. «Промышленная экология и биотехнологии» направленности «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур» проводилось по итогам работы за 2018 г.

В процессе самообследования была проведена оценка организационно-правового обеспечения образовательной деятельности, системы управления, научно-инновационной, международной и образовательной деятельности института, содержания основной образовательной программы и качества подготовки обучающихся, организации учебного процесса, качества кадрового, учебно-методического, библиотечно-информационного и финансового обеспечения, материально-технической базы.

1 Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности

Полное наименование на русском языке: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий».

Сокращенные наименования на русском языке: ФГБНУ ВНИИТТИ.

Полное наименование на английском языке: Federal State Budget Scientific Institution All-Russian Scientific Research Institute of Tobacco, Makhorka and Tobacco products.

Сокращенное наименование на английском языке: FSBSI ARSRITTP.

Учредитель: учредителем является Российская Федерация, от имени Российской Федерации функции и полномочия учредителя учреждения осуществляет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России).

Организационно-правовая форма: институт является унитарной некоммерческой научной организацией, созданной в форме федерального государственного бюджетного научного учреждения.

Устав: Устав Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий» утвержден приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 271 от 24.07.2018 г.

Место нахождения:

350072, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Московская, д. 42.

Тел./факс: (861) 252-08-82

e-mail: vniitti1@mail.kuban.ru

Адрес официального сайта: www.vniitti.ru

Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц

Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 года (серия 23 № 002522944) подтверждает, что Государственное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий Российской Академии Сельскохозяйственных Наук (ВНИИТТИ) зарегистрировано Регистрационной палатой мэрии г. Краснодара 5 мая 1998 года № 8529 за основным государственным регистрационным номером 1032306432498, дата внесения записи 15 января 2003 г. Инспекцией МНС России № 4 г. Краснодара;

12 апреля 2010 г. Инспекцией Федеральной налоговой службы Российской Федерации № 4 по г. Краснодару в Единый государственный реестр юридических лиц внесена запись о государственной регистрации изменений, вносимых в учредительные документы юридического лица Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий Российской академии сельскохозяйственных наук (основной государственный регистрационный номер 1032306432498) за госу-

дарственным регистрационным номером 2102311079286 (свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц серия 23, № 007978126);

18 января 2012 г. Инспекцией Федеральной налоговой службы Российской Федерации № 4 по г. Краснодару в Единый государственный реестр юридических лиц внесена запись о государственной регистрации изменений, вносимых в учредительные документы юридического лица Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий Российской академии сельскохозяйственных наук (основной государственный регистрационный номер 1032306432498) за государственным регистрационным номером 2122311001228 (свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц серия 23, № 008520260);

25 ноября 2014 г. Инспекцией Федеральной налоговой службы № 4 по г. Краснодару в Единый государственный реестр юридических лиц, в отношении юридического лица Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий» (основной государственный регистрационный номер 1032306432498) внесена запись о государственной регистрации изменений, вносимых в учредительные документы юридического лица за государственным регистрационным номером 2142311248594.

09 июля 2018 г. Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 16 по Краснодарскому краю в Единый государственный реестр юридических лиц, в отношении юридического лица Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий» (основной государственный регистрационный номер 1032306432498) внесена запись об изменении сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц за государственным номером 6182375341846.

Свидетельство о постановке на учет юридического лица в налоговом органе:

Свидетельство о постановке на учёт российской организации в налоговом органе по месту её нахождения (серия 23 № 009294052) подтверждает, что российская организация Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий» (ОГРН 1032306432498) поставлена на учет в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации 13 мая 1998 г. в Инспекции Федеральной налоговой службы № 4 по г. Краснодару и ей присвоен ИНН/КПП 2311050287/231101001.

ФГБНУ ВНИИТТИ не имеет филиалов и представительств.

Историческая справка:

Создание опытного учреждения по табаку относится к началу XX столетия (1909 г.), в 1911 г. было принято решение об устройстве лаборатории опытного табаководства на юге России. Официальный статус научного учреждения по табаку получен в 1914 году после открытия Департаментом земле-

делия царского правительства России Екатеринодарской лаборатории опытного табаководства (ЕЛОТ) в г. Екатеринодаре.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий» является правопреемником Центрального института опытного табаководства, созданного в соответствии с приказом Высшего совета народного хозяйства СССР от 15 марта 1926 г. № 451.

В соответствии с приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и Российской академии сельскохозяйственных наук от 25 февраля 1992 г. № 124/II-пк Учреждение передано в ведение Россельхозакадемии.

В соответствии с Федеральным законом от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2013 г. № 2591-р Учреждение передано в ведение Федерального агентства научных организаций (ФАНО России).

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 июня 2018 г. № 1293-р Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий» передано в ведение Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России).

Целью и предметом деятельности ФГБНУ ВНИИТТИ является проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований табака, махорки, их сырья и продукции из них, ингредиентов и материалов для её производства, отходов табачного производства; опытно-конструкторских работ, внедрение достижений науки, направленных на получение новых знаний в сфере табачной промышленности и агропромышленного комплекса, способствующих технологическому, экономическому и социальному развитию.

В соответствии с Уставом ФГБНУ ВНИИТТИ осуществляет следующие *основные виды деятельности*:

1. Проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований по следующим направлениям:

- селекция и семеноводство растений вида *Nicotiana tabacum* (табак) и *Nicotiana rustica* (махорка), других видов рода *Nicotiana*;
- создание, проведение испытаний сортов табака и махорки;
- воспроизводство и сохранение генофонда мировой коллекции рода *Nicotiana*;
- разработки технологий возделывания и защиты табака от вредных организмов;
- создание табачной продукции и разработка технологий её производства;
- механизация технологических процессов производства табака и табачной продукции;
- изучение химии табака и табачной продукции;
- разработка стандартизованных методов контроля качества и безопасно-

сти табачной продукции;

– экономика табачной отрасли.

2. Осуществление образовательной деятельности по основным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре; дополнительным профессиональным программам – программам повышения квалификации, программам профессиональной переподготовки.

3. Проведение научных, научно-технологических работ по эколого-производственному и производственному испытанию сортов табака, технологических приемов, опытных образцов технических средств и табачной продукции.

4. Исследования, испытания и сертификация, в том числе подтверждение соответствия табачного сырья и табачной продукции требованиям технических регламентов и стандартов.

5. Издательская деятельность (учреждение и издание научных и научно-популярных журналов по профилю Учреждения, для публикации результатов исследований учёных Учреждения, других научных организаций, издание монографий, научно-методических материалов, сборников научных трудов, содержащих результаты научной деятельности Учреждения).

6. Организация и проведение научно-организационных мероприятий (симпозиумов, конференций, совещаний, семинаров, сессий и других, в том числе международных).

7. Осуществление инновационной деятельности на основе научно-исследовательских и технологических разработок учреждения, а также деятельности, связанной с правовой охраной результатов интеллектуальной деятельности.

8. Авторский надзор и методическое руководство за освоением и внедрением на предприятиях отрасли научных достижений, новых разработок и технологических процессов.

9. Проведение научных исследований по проектам, получившим финансовую поддержку (гранты) от научных фондов и иных организаций, в том числе иностранных и международных.

10. Проведение научных экспертиз и консультаций, подготовка аналитических докладов, разработка рекомендаций по профилю деятельности учреждения.

Институт располагает необходимым высококвалифицированным кадровым составом, материально-технической базой для достижения поставленной цели и осуществления основных видов деятельности.

Документ, подтверждающий право на осуществление образовательной деятельности:

ФГБНУ ВНИИТТИ ведёт образовательную деятельность на основании лицензии на осуществление образовательной деятельности, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 04 марта 2015 г., регистрационный № 1314, серия 90Л01, № 0008302, срок действия лицензии – бессрочно (Приложение 1).

Образовательную деятельность по основной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в

аспирантуре по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» институт осуществляет в соответствии с вышеуказанной лицензией с 01 октября 2016 г.

Документ, подтверждающий государственную аккредитацию образовательной деятельности:

В 2017 г. институтом пройдена государственная аккредитация образовательной деятельности. Приказом № 1752 от 18 октября 2017 г. Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий» признано прошедшим государственную аккредитацию образовательной деятельности по укрупненной группе профессий, специальностей и направлений подготовки 19.00.00 «Промышленная экология и биотехнологии». Выдано свидетельство об аккредитации образовательной деятельности от 18 октября 2017 г., регистрационный № 2687 от, серия 90А01, № 0002819, срок действия свидетельства до 18 октября 2023 г. (Приложение 2).

Образовательная деятельность по основной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» в институте организуется и осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

– Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;

– Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. № 1259;

– Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 г. № 884;

– Уставом ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий» и другими локальными нормативными документами ФГБНУ ВНИИТТИ.

Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБНУ ВНИИТТИ разработано в соответствии с вышеуказанными нормативными документами и утверждено на заседании Учёного совета от 31 марта 2016, протокол № 3.

В наличии протоколы Учёного совета, посвященные вопросам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБНУ ВНИИТТИ, ведется контроль и анализ выполнения принятых решений.

Нормативная и организационно-распорядительная документация по организации и осуществлению образовательной деятельности представлена соот-

ветствующими нормативными и распорядительными документами Института и является достаточной для реализации основной образовательной программы высшего образования.

Личные дела аспирантов в наличии, содержание и оформление их соответствуют предъявляемым требованиям.

Вывод: организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности по основной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБНУ ВНИИТТИ соответствует действующему законодательству РФ, лицензионным и аккредитационным требованиям и требованиям ФГОС ВО.

2 Система управления ФГБНУ ВНИИТТИ и его структура

ФГБНУ ВНИИТТИ в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, законодательством Российской Федерации и Уставом ФГБНУ ВНИИТТИ.

Управление института осуществляется его руководителем – Директором.

Директор является постоянно действующим исполнительным и распорядительным органом Института, осуществляет руководство Институтom на принципах единоначалия, организует работу Института в пределах своей компетенции и несет ответственность за его деятельность.

Директор назначается (утверждается) на должность и освобождается от должности Руководителем Министерством науки и высшего образования Российской Федерации в установленном порядке.

Директор избирается коллективом института из числа кандидатур, согласованных с президиумом РАН, одобренных комиссией по кадровым вопросам Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию и утвержденных Минобрнауки России.

Инициатором проведения выборов директора Института является Минобрнауки России.

Организатором выборов директора Института является Учёный совет.

В настоящее время приказом Минобрнауки России № 20-3/33п-о от 08.10.2018 г. временное исполнение обязанностей директора ФГБНУ ВНИИТТИ возложено на В.А. Саломатина до назначения избранного на должность директора в установленном порядке на срок не более одного года.

Приказом директора института от 12 января 2015 г. № 35 для улучшения оперативного руководства научными подразделениями произведено распределение должностных обязанностей между двумя заместителями директора по научной работе и инновациям:

– Заместитель директора по научной работе и инновациям Ларькина Н.И. отвечает за общую научную деятельность института и курирует лаборатории, работающие по проблемам аграрного сектора табачной отрасли: лаборатории селекционно-генетических ресурсов, лаборатория агротехнологии, лаборатория агропромышленных технологий, а также отвечает за работу: сектора координации и планирования НИР, сектора патентных исследований, сектора научно-

технической информации и научно-технической библиотеки;

– Заместитель директора по научной работе и инновациям Гнучих Е.В. курирует исследования лабораторий института, работающих по проблемам промышленного сектора табачной отрасли: лаборатория химии и контроля качества, лаборатория стандартизации и качества, лаборатория технологии производства табачных изделий, а также работу Испытательного центра табака и табачных изделий, Органа по сертификации и Учебного образовательного центра, отвечает за работу отдела аспирантуры и метрологическое обеспечение лабораторий института.

Для координации научной деятельности, рассмотрения основных научных, организационных и кадровых вопросов, обсуждения результатов работы и перспектив развития в Институте на правах коллегиального совещательного органа образован Учёный совет. В состав Учёного совета входят директор Института, заместители директора по научной работе и инновациям, учёный секретарь, руководители и заместители руководителей научных структурных подразделений, ведущие ученые Института.

Председателем Учёного совета является директор, секретарём – учёный секретарь Института.

Состав Учёного совета утверждается директором Института. В 2018 г. Учёный совет действовал в составе, утвержденном директором института 13.04.2017 г.

Ежегодно утверждается план работы Учёного совета на текущий год. План работы Ученого совета ФГБНУ ВНИИТТИ на 2018 г. утвержден на заседании Учёного совета от 29.01.2018 г., протокол № 1.

С целью повышения координации, эффективности научных исследований и усиления требований к методическому уровню планирования и проведения научно-исследовательских работ в Институте созданы две методические комиссии: аграрно-экономическая и промышленно-технологическая. Состав методических комиссий утверждается приказом директора Института. В 2018 г. методические комиссии действовали в составах, утвержденных приказом директора института № 81 от 29.01.2017 г. Ежегодно утверждаются планы работы методических комиссий на текущий год. Планы работы аграрно-экономической и промышленно-технологической методических комиссий на 2018 г. утверждены на заседании Учёного совета от 29.01.2018 г., протокол № 1.

Основные задачи в области научно-исследовательской и образовательной деятельности осуществляют лаборатории и сектора, которые возглавляют заведующие лабораториями и секторами.

В организационную структуру ФГБНУ ВНИИТТИ в 2018 году входили 11 научных подразделений, из них 7 лабораторий и 4 сектора. На базе Института также функционируют подразделения научно-методического, научно-организационного, образовательно-педагогического характера всероссийского и международного уровней: Испытательный центр табака и табачных изделий, Орган по сертификации табака и табачных изделий, Учебно-образовательный центр, Технический комитет по стандартизации ТК 153 «Табак и табачные изделия».

В 2018 г. в институте функционировала структура ФГБНУ ВНИИТТИ, представленная в Приложении 3, утвержденная приказом директора института от 15 января 2018 г. № 33 «Об утверждении структуры института».

Основные подразделения, составляющие организационную структуру ФГБНУ ВНИИТТИ, представлены в таблице 1.

Таблица 1

Основные структурные подразделения ФГБНУ ВНИИТТИ

№ п/п	Наименование структурного подразделения
1.	Администрация
2.	Бухгалтерия
3.	Отдел кадров
4.	Общий отдел
5.	Лаборатория химии и контроля качества
6.	Лаборатория экономических исследований
7.	Лаборатория технологии производства табачных изделий
8.	Лаборатория стандартизации и качества
9.	Лаборатория селекционно-генетических ресурсов
10.	Лаборатория машинных агропромышленных технологий
11.	Лаборатория агротехнологии
12.	Сектор информационных технологий и инноваций
13.	Сектор патентных исследований
14.	Сектор научно-технической информации и научно-технической библиотеки
15.	Сектор координации и планирования НИР
16.	Испытательный центр табака и табачных изделий
17.	Учебный образовательный центр
18.	Орган по сертификации
19.	Отдел аспирантуры
20.	Административно-хозяйственный отдел
21.	Автотранспортный участок
22.	Сектор по охране труда, технике безопасности, гражданской обороне и МЧС
23.	Канцелярия
24.	Архив

Руководители структурных подразделений ФГБНУ ВНИИТТИ назначаются директором, их права и обязанности определяются должностными инструкциями. Все структурные подразделения института осуществляют свою деятельность, руководствуясь законодательством Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, Уставом, приказами директора и иными локальными актами Института.

Еженедельно, по понедельникам, проводится совет руководителей подразделений Института, на котором руководство Института доводит до сведения различную научную и производственную информацию, а также рассматриваются и обсуждаются текущие вопросы. В подразделениях на научно-производственных совещаниях руководители доводят до сведения коллективов информацию обо всех материалах и вопросах, которые рассматривались на совете руководителей, Учёном совете Института, а также обсуждаются и решают-

ся различные вопросы научной, организационной и иной работы.

Аспирантура в Институте является формой подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации. Организация учебного процесса в аспирантуре возлагается на отдел аспирантуры.

Подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре Института осуществляется по имеющей государственную аккредитацию основной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии».

Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре Института проводится через очную и заочную формы обучения.

Основными целями обучения по программам аспирантуры является приобретение необходимого для осуществления профессиональной и педагогической деятельности уровня знаний, умений, навыков, приобретение опыта профессиональной деятельности и подготовка к защите научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук.

Вывод: система управления институтом и его структура позволяют качественно реализовать основную образовательную программу высшего образования – программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБНУ ВНИИТТИ.

3 Научно-инновационная деятельность

3.1 Основные направления научной деятельности

Институт проводит фундаментальные, приоритетные прикладные и поисковые исследования по всем направлениям деятельности табачной отрасли в направлениях: селекционно-генетических работ; агротехнологии и защите табака от вредных организмов; механизации технологических процессов; технологиям послеуборочной обработки, промышленной переработки табака и производства табачных изделий (курительных и некурительных, в т.ч. нетабачных); химии табака и курительных изделий; стандартизации, сертификации и качеству продукции; экономике производства табачной отрасли, обеспечивающих получение конкурентоспособной табачной продукции высокого качества и пониженной токсичности.

В 2018 г. учеными Института проводились фундаментальные научные исследования в соответствии с государственным заданием, утверждённым Заместителем Министра науки и высшего образования Российской Федерации от 01 ноября 2018 г., Планом научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий» на 2018-2020 годы, утвержденным Учёным советом от 19 апреля 2018 протокол №4 по 6 направлениям и 13 темам, охватывающим все сферы деятельности табачной отрасли и четырьмя пунктами Программы фундаментальных научных исследо-

ваний государственных академий наук (ФНИ ГАН) на 2013-2020 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2012 г. № 2237-р (с изменениями от 31 октября 2015 г. № 2217-р):

1. Пункт 163 Программы ФНИ ГАН «Развитие теоретических основ системного анализа трансформации биологических объектов сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки с целью создания инновационных технологий глубокой переработки сельскохозяйственного сырья и производства пищевых продуктов».

2. Пункт 164 Программы ФНИ ГАН «Актуальные проблемы интегрального контроля производства и оборота продовольственного сырья и продуктов питания в трофологической цепи «от поля до потребителя» в целях управления безопасностью и качеством пищевых продуктов».

3. Пункт 165 Программы ФНИ ГАН «Теоретические основы и принципы разработки процессов и технологий производства пищевых ингредиентов, композиций, белковых концентратов и биологически активных добавок функциональной направленности с целью снижения потерь от социально значимых заболеваний».

4. Пункт 166 Программы ФНИ ГАН «Научные основы управления биологическими и технологическими процессами хранения продовольственного сырья и пищевых продуктов с целью сокращения потерь, стабилизации качества и повышения хранимостпособности продукции».

Все научные направления, проводимые институтом, подпадают под Направления развития науки, технологий и техники Российской Федерации и Перечень критических технологий Российской Федерации, утвержденные Указом Президента РФ от 7 июля 2011 г. №899.

В рамках пункта 163 Программы ФНИ ГАН в 2018 г. институт выполнял научно-исследовательские работы в двух направлениях по восьми темам.

№ 0687-2018-0001 «Разработать научные основы инновационных биотехнологических процессов и методов получения высококачественной сельскохозяйственной продукции»

По данному направлению исследований выполняли три научные темы.

1. «Провести селекционную оценку генетических ресурсов табака и выделить лучшие генотипы с высокой продуктивностью, качеством сырья, устойчивостью к основным болезням, оптимальным вегетационным периодом».

По данной теме по результатам научных исследований получены экспериментальные данные оценки типичности и константности линий шести перспективных сортов – Крупнолистный 9, Крупнолистный 9М, Крупнолистный 20, Крупнолистный 21, Крупнолистный 22, Крупнолистный 23, имеющих гены производных амфидиплоидов Синта 1 и Синта 2, комплексно устойчивых к 4-6 основным болезням выделены линии с лучшими и типичными показателями основных хозяйственно-полезных признаков, среднеспелым типом развития, интенсивным созревaniem листьев; поддержана коллекция источников ЦМС на основе трёх цитоплазм диких видов Никоциана (*N.bigelovii*, *N.eastii*, *N.tabacum*) - проведены беккроссы (BC₅) с участием перспективных сортов пяти сортотипов; получено 14 новых стерильных гибридов с участием перспек-

тивных сортов-опылителей (Трапезонд 25, Трапезонд 92, Шептальский 63, Рубин-2, Вирджиния 202, Берлей 123, Самсун 940); поддержаны в жизнедеятельном состоянии и получены семена 392 сортообразцов табака, 26 диких видов рода Никоциана и 50 сортообразцов махорки из генофонда мировой коллекции; получены в соответствии с ГОСТом оригинальные семена и элита четырех сортов, включенных в Госреестр селекционных достижений, и двух новых перспективных сортов; выделены перспективные генотипы из предварительного, конкурсного и Государственного сортоиспытаний сортотипов Трапезонд, Остролист по признакам продуктивности, качеству сырья, устойчивости к болезням, скороспелости.

По результатам научно-исследовательской работы опубликованы 24 статьи, из них шесть статей в журналах, рекомендованных перечнем ВАК, 13 статей в сборниках Международных научно-практических конференций, две главы в коллективной монографии; представлена глава в изданной книге «Табак. Агротехнология производства», издана книга по методологии производства петунии. В научно-исследовательскую работу института внедрены четыре результата интеллектуальной деятельности.

2. «Провести скрининг диких видов рода Никоциана по морфобиологическим признакам и свойствам с целью выявления перспективных для ландшафтного фитодизайна».

По результатам научных исследований, выполненных в 2018 году, получены экспериментальные данные по скринингу диких видов рода Никоциана по морфологическим, декоративно-полезным и репродуктивным признакам и свойствам; выделены, размножены и получены семена 13 диких видов рода Никоциана, перспективных для использования в ландшафтном дизайне.

Результаты исследований опубликованы в двух научных статьях, одна из которых в журнале, включенном в перечень ВАК РФ.

3. «Испытать применение физических методов обработки сельскохозяйственного сырья при производстве табачной продукции и выявить границы их эффективности».

По результатам научных исследований, выполненных в 2018 году получены: экспериментальные данные по снижению сроков сушки листьев с прорезанной жилкой в естественных условиях при сохранении технологических свойств табачного сырья; экспериментальные данные по снижению энергоемкости процесса комбинированного способа сушки листьев табака с применением СВЧ-излучений; экспериментальные данные по эффективности применения осциллирующего режима ферментации табачного сырья в герметичной упаковке; разработано «Научно-практическое руководство по технологии кондиционирования неферментированного табачного сырья».

По результатам проведенных исследований получен один патент на изобретение, подана одна заявка на предполагаемое изобретение, опубликовано 12 научных материалов, из них одна глава в коллективной монографии, одна статья в журналах из перечня ВАК РФ, две статьи в других изданиях и восемь докладов на Международных научно-практических конференциях, представлена глава в изданной книге «Табак. Агротехнология производства».

№ 0687-2018-0002 «Создать инновационные, ресурсосберегающие и экономически обоснованные технологии производства высококачественного табака и табачного сырья пониженной токсичности».

По данному направлению исследований выполняли пять научных тем.

1. «Изучить влияние современных экологических приёмов выращивания табака на структурные элементы растений и химический состав сырья».

По результатам научных исследований, выполненных в 2018 году, получены экспериментальные данные по влиянию комплексных удобрений Хакафос, Комплемент сад и огород в смеси с Комплемент железо, Оракул мультикомплекс и Стимакс рост, регуляторов роста растений Зеребра Агро, Райкат Старт и Амицид на рост, развитие, урожайность табака и химический состав табачного сырья; установлено положительное влияние органических удобрений Стимикс (стандарт и фитостим) и Стимулайф на продуктивность растений табака; разработаны рекомендации по применению современных комплексных удобрений Амко, Нутрилюкс и стимуляторов роста Эмистим С и Регоплант при выращивании пасленовых культур (на примере табака).

По проблемам агротехнологии табака опубликовано девять научных работ, из них две – в рецензируемых журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, пять – в материалах научных конференциях, одна – в коллективной монографии. Принято участие в 4-х Международных научно-практических конференциях, из них в одной зарубежной в очной форме (г. Минск, Беларусь), представлена глава в изданной книге «Табак. Агротехнология производства».

2. «Научно обосновать биоэкологическое использование средств и методов защиты растений в борьбе с актуальными вредными организмами в агроценозе табака».

По результатам научных исследований, выполненных в 2018 году, уточнен видовой состав микромицетов в ризосфере пораженных рассадной гнилью табачных растений: *Cephalosporium spp.*, *Alternaria spp.*, *Verticillium spp.*, *Penicillium spp.*, *Mucor spp.* и *Rhizopus spp.*; получены экспериментальные данные по агробиологическому оздоровлению (повышение нитрифицирующей способности, целлюлозоразрушающей активности, интенсивности дыхания, снижение численности патогенных микромицетов) деградированной питательной смеси рассадника при внесении органических удобрений Росток, Гуми-20 М богатый (овощи, ягоды, зелень), Фульвитал плюс, Чудозем универсальное, Нитрофит, Marvel organic и Цитогумат; получены экспериментальные данные по снижению «пестицидного пресса», вызванного предпосевным внесением гербицида Комманд, КЭ (0,02 мл/м²) на рост и развитие рассады табака при применении удобрений ОМУ, Исполин, Росток и Стимулайф, регуляторов роста Мелафен и Эмистим С; экспериментально подтверждена эффективность ежегодного применения разработанных биологизированных систем контроля численности хлопковой совки, озимой совки и жуков щелкунов, основанных на методе «самцового вакуума» совместно с применением биоинсектицидов; определена высокая биологическая эффективность (78-93%) трехкратного (с недельным интервалом) применения биопрепаратов Биостоп, Ж (5 л/га), Бикол, Ж (5 л/га) и Рапсол (рапсовое масло) (1,2 л/га) для снижения численности пере-

носчика вирусных инфекций - персиковой тли; разработаны Рекомендации по защите сельскохозяйственных культур от хлопковой совки в органическом земледелии (на примере табачного агроценоза) и Рекомендации по применению удобрения гуминовой природы Стимулайф на деградированной питательной смеси рассадника при выращивании пасленовых культур (на примере табака).

По проблемам защиты табака от вредных организмов опубликовано 14 научных работ, из них четыре статьи в рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК РФ, восемь – в материалах научно-практических конференций, 2 главы – в коллективной монографии, представлена глава в изданной книге «Табак. Агротехнология производства». Принято участие в пяти Международных научно-практических конференциях, из них в одной зарубежной (Республика Беларусь, г. Минск) в очной форме с докладом. В научно-исследовательскую работу института внедрен один результат интеллектуальной деятельности.

3. «Изучить влияние применения отходов табачного производства в качестве органического удобрения на агробиологическое оздоровление почв».

По результатам научных исследований, выполненных в 2018 году, получены экспериментальные данные полевых опытов по влиянию табачной пыли, используемой в качестве органического удобрения, в чистом виде и в комплексе с природными компонентами (биодеструктор Стернифаг, отходы при производстве птицеводческой продукции (птичий помет)) на содержание основных питательных элементов, биологическую активность, микологический состав почвы и агробиологического оздоровления почвы в целом, урожайность томатов.

По проблемам безопасной утилизации отхода табачного производства – табачной пыли опубликовано три научные работы, из них одна статья в рецензируемом журнале, включенном в перечень ВАК РФ, две – в материалах научно-практических конференций. Принято участие в 2-х Международных научно-практических конференциях, из них в одной очной формы с докладом. Получен патент РФ «Способ повышения плодородия почв с использованием табачной пыли». В научно-исследовательскую работу института внедрены два результата интеллектуальной деятельности.

4. «Разработать научно-практические основы и алгоритм создания сквозных адаптивных ресурсосберегающих машинных технологий и технических средств для производства табачной продукции в хозяйствах с различным уровнем эффективности и ресурсообеспеченности».

По результатам научных исследований, выполненных в 2018 году, разработаны научно-практические основы и алгоритм создания адаптивных энерго- и ресурсосберегающих машинных технологий и технических средств для производства табачной продукции в хозяйствах с различным уровнем эффективности и ресурсообеспеченности; осуществлены испытания макетного образца мостового электрифицированного энергетического средства для агрегатирования со средствами механизации выращивания рассады в парниках; проведена экспериментальная проверка макетного образца сеялки для гидравлического посева мелкосемянных культур; разработано научно-практическое руководство по технологии кондиционирования неферментированного табачного сырья.

По результатам исследований опубликовано 16 статей, в том числе одна

статья в журнале, индексируемом в международной базе научного цитирования Web of Science, три статьи в журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ, представлена глава в изданной книге «Табак. Агротехнология производства». Подано четыре заявки на предполагаемое изобретения, получено четыре патента на изобретение. В научно-исследовательскую работу института внедрено восемь результатов интеллектуальной деятельности.

5. «Разработать научно-технологический проект формирования и развития табачного рынка в Российской Федерации».

По результатам научных исследований, выполненных в 2018 г., проведен экономический мониторинг современного состояния табачной отрасли России, импорта – экспорта табачного сырья и курительных изделий за 2017 г. и I-ое полугодие 2018 г.; получены экономические данные о внешнеэкономической деятельности табачной промышленности России; определён методический подход к изучению потребительского рынка в России; разработан проект развития табачного рынка России с учётом сокращения внутреннего потребления и выходом с экспортным табачным товаром на внешний рынок.

По результатам исследований опубликовано десять научных работ, из них две статьи в рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК РФ, пять статей в материалах международных научно-практических конференций, три главы в коллективной монографии, представлена глава в изданной книге «Табак. Агротехнология производства».

№ 0687-2018-0003 «Разработать методологию комплексной оценки табачных изделий на основе современных методов контроля безопасности и качества продукции.

По данному направлению исследований выполняли одну научную тему.

1. «Разработать методику определения никотина в жидкостях для электронных систем доставки никотина»

По результатам научных исследований, выполненных в 2018 году, разработана методика определения никотина в жидкостях для электронных систем доставки никотина; установлены метрологические характеристики (повторяемость r и воспроизводимость R) методики определения никотина в жидкостях для электронных систем доставки никотина, необходимые для контроля внутрилабораторной и межлабораторной сходимости результатов анализа. Методика «Определение никотина в жидкости для электронных систем доставки никотина» включена в текст национального стандарта ГОСТ Р 58109-2018 «Жидкости для электронных систем доставки никотина. Общие технические условия».

Результаты научно-исследовательских работ опубликованы в шести научных работах, из них пять – в научных журналах, в т.ч. три – в рецензируемых журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, одна – в материалах зарубежной международной научно-практической конференции (г. Брюссель, Бельгия). В научно-исследовательскую работу института внедрено четыре результата интеллектуальной деятельности.

№ 0687-2018–0004 «Усовершенствовать методы и нормативную документацию для контроля качества и безопасности продукции с учетом международных требований.

По данному направлению исследований выполняли одну научную тему.

1. «Разработать инновационный метод определения сопротивления затяжке сигарет и перепада давления фильтрпалочек с учетом международных требований»

По результатам научных исследований, выполненных в 2018 году, разработан метод определения сопротивления затяжке сигарет и перепада давления фильтрпалочек с учетом международных требований; первая редакция межгосударственного стандарта ГОСТ (ISO 6565:2015) «Табак и табачные изделия. Сопротивление затяжке сигарет и перепад давления фильтрпалочек. Стандартные условия и измерение» для применения испытательными лабораториями при подготовке сигарет к аналитическим определениям при машинном прокуривании.

Результаты научно-исследовательских работ опубликованы в 12 научных работах. Из них пять статей – в научных журналах, в т. ч. три – в рецензируемых журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, шесть – в материалах международных научно-практических конференций, в т.ч. две – в материалах международных научно-практических конференций молодых ученых, одна глава в коллективной монографии. В научно-исследовательскую работу института внедрены четыре результата интеллектуальной деятельности.

№ 0687-2018–0005 «Разработать технологии производства табачных продуктов нового поколения с использованием добавок направленного биокорректирующего действия на основе принципов пищевой комбинаторики».

По данному направлению исследований выполняли одну научную тему.

1. «Исследовать динамику изменения компонентного состава жидкостей для электронных курительных систем (ЭКС) и кальянных смесей и состава их аэрозоля»

По результатам научных исследований, выполненных в 2018 году, получены экспериментальные данные по: зависимости компонентного состава аэрозоля от качественных показателей жидкости и модификации СДН; содержанию токсичных веществ в аэрозоле, генерируемом ЭСДН/ЭСНТ; количественному содержанию токсичных веществ в аэрозоле, продуцируемом табаком для кальяна для объективной оценки последствий потребления исследуемой никотино-содержащей продукции и табака для кальяна.

Результаты научно-исследовательских работ опубликованы в 10 научных работах и материалах Международных научно-практических конференций, в том числе три – в рецензируемых журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ. В научно-исследовательскую работу института внедрены четыре результата интеллектуальной деятельности.

№ 0687-2018–0006 «Разработать научные основы управления процессами хранения и установить закономерности взаимодействия основных ингредиентов в табачной продукции».

По данному направлению исследований выполняли две научные темы.

1. «Разработать инновационные технологии хранения и упаковки вторичных сырьевых ресурсов табачного производства. Определить оптимальные методы их утилизации».

По результатам научных исследований, выполненных в 2018 году, разработаны научные основы управления процессами хранения и упаковки вторичных сырьевых ресурсов табачного производства, инновационные способы утилизации отходов табачного производства; проект технологической инструкции по хранению табачных отходов; проект технологической инструкции по упаковке табачных отходов.

По результатам исследований опубликованы четыре статьи, из них две – в рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК РФ. В научно-исследовательскую работу института внедрен один результат интеллектуальной деятельности.

2. «Исследовать влияние сроков и условий хранения различных видов сигарет на содержание токсичных компонентов в табачном дыме».

По результатам научных исследований, выполненных в 2018 году, получены экспериментальные данные по влиянию сроков и условий хранения (температура, способ упаковки и влажность) на изменение 30 контролируемых показателей сигарет различных видов сигарет и содержание токсичных компонентов (смола, никотин, монооксид углерода), их качественные показатели в табачном дыме в связи с внедрением новых технологий в производство сигарет.

По результатам исследований опубликована одна статья в журнале, рекомендованном Перечнем ВАК РФ.

В целом по результатам научных исследований института, проведенных в 2018 году, разработаны: 6 методики, 6 рекомендаций, 2 научные основы, 2 конструкторские документации, 1 научно-практическое руководство, 1 практическое руководство, 1 устройство, 1 ГОСТ, 1 научная экономическая документация, 1 научно-техническое издание. Перечень завершенных научно-исследовательских работ института представлен в Приложение 4.

Вывод: основные направления научной деятельности ФГБНУ ВНИИТТИ соответствуют основной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и формируются в соответствии с необходимостью научного обеспечения табачной промышленности и агропромышленного комплекса, технологического и социально-экономического развития Российской Федерации.

3.2 Результативность научной деятельности

3.2.1 Публикационная активность

Результативность научно-исследовательских работ института выражается в публикациях, участии сотрудников и аспирантов в научных конференциях различного уровня.

В 2018 г. сотрудниками института опубликовано 147 научных материалов, из них 40 в рецензируемых журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ. В зарубежных изданиях опубликовано 30 научных статей (США, Испания, Бельгия, Нидерланды, Казахстан, Индия), в т.ч. 3 статьи в журналах, индекси-

руемых в международных базах научного цитирования Web of Science и Scopus. Изданы 2 книги, 1 монография, 1 сборник материалов конференции, девять глав в коллективных монографиях, их список представлен в Приложении 5.

Список публикаций научных сотрудников института за 2018 г. приведен в Приложении 6. Список журналов, в которых опубликованы основные результаты научных исследований института в 2018 г. и их импакт-фактор представлен в Приложении 7.

Для пропаганды научных достижений, повышения числа публикаций и цитируемости сотрудников Института ежегодно проводится работа по подготовке и размещению в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ) на платформе Научной электронной библиотеки (НЭБ) www.elibrary.ru изданий Института. По договору с НЭБ на размещение неперiodических (Лицензионный договор № 889-08/2013К от 29 августа 2013 г.) изданий в 2018 г. в РИНЦ размещен электронный сборник материалов конференции с 35-ю статьями молодых ученых и аспирантов института.

Анализ публикационной активности ФГБНУ ВНИИТТИ проведен на основании базы данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) на платформе Научной электронной библиотеки www.elibrary.ru. Результаты публикационной активности ФГБНУ ВНИИТТИ за 2018 г. приведены в таблице 2.

Таблица 2

**Публикационная активность ФГБНУ ВНИИТТИ в 2018 г.
по данным РИНЦ**

Наименование показателя	Значение показателя
Число публикаций на портале elibrary.ru.	128
Число публикаций в РИНЦ	90
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	6
Число статей в журналах	43
Число статей в журналах, входящих в RSCI	4
Число статей в журналах, входящих в перечень ВАК	40
Число цитирований на elibrary.ru.	189
Число цитирований в РИНЦ	126
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи	0,273
Число авторов, зарегистрированных в Science Index	71
Число статей в журналах, входящих в Web of Science или Scopus	2
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru.	13
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	11

Научные разработки института представлены на 20 международных конференциях, 4 выставках, 1 форуме, 2 совещаниях, 2 семинарах. За активное участие в их работе институт награждён 1 медалью, 4 Дипломами, Почётными грамотами: XXI Межрегиональной специализированной выставки «АГРОТЕХ-Мордовия» (г.Саранск, 21 - 22 февраля 2018 г.); XII агропромышленная выставка «Агросезон-2018: Современная техника и технологии в земледелии и живот-

новодстве» (г. Воронеж, 21-22 марта 2018 г.); XXIII межрегиональная специализированная выставка «БелгородАгро – 2018» (г. Белгород, 5-7 сентября 2018 г.); XXII агропромышленная выставка «Воронежагро-2018» (г. Воронеж, 14-15 ноября 2018 г.).

Вывод: публикационная активность и цитируемость свидетельствуют о высокой результативности научно-исследовательских работ института и подтверждают актуальность и востребованность проводимых в ФГБНУ ВНИИТТИ научных исследований.

3.2.2 Изобретательская и патентно-лицензионная деятельность

В 2018 году осуществлялся патентный поиск и оформление заявок на объекты интеллектуальной собственности, полученные по результатам выполнения годового тематического плана НИР и Программы фундаментальных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.

При осуществлении этой работы использовали методы анализа актуальности выполняемой тематики и результатов научных исследований, а также состояния вопросов в отечественной и зарубежной научной практике. Изучено состояние вопросов в области разработок технологий возделывания, уборки, послеуборочной обработки и промышленной переработки табака, технических средств для их осуществления, методов оценки и прогнозирования качественных показателей курительных изделий для оформления патентов.

Патентные исследования проводили по тематическому, именному и нумерационному принципу. Патентный поиск осуществляли по базе патентного фонда института, официальным изданиям Роспатента по зарегистрированным в Российской Федерации объектам интеллектуальной собственности с привлечением интернет-ресурсов. Поиск выполняли по соответствующим рубрикам базы данных по фондам описаний изобретений, заявок, полезных моделей и промышленных образцов международного патентного классификатора (МПК) на сайте Роспатента и ФГУ ФИПС по РФ и в зарубежных патентных и научно-технических базах данных через российский сервер Европейского патентного ведомства (ЕПВ) esp@cenet, а так же в поисковых системах findpatent.ru, freepatent.ru.

Продолжалась работа по комплектации отраслевого справочно-информационного патентного фонда института по тематическому принципу и справочно-поисковому аппарату к нему. Патентный фонд института содержит 33289 единиц описаний изобретений к авторским свидетельствам и патентам на бумажных и электронных носителях. Фонд пополнен 219-ю формулами и рефератами к описаниям изобретений и полезных моделей по табачной тематике из опубликованных электронных бюллетеней за 2018 г. Фонд используется для проведения поиска аналогов при оформлении заявок на предполагаемые изобретения и информирования научных сотрудников текущей и ретроспективной информацией.

В институте применяются следующие методы по совершенствованию и развитию изобретательской и патентно-лицензионной работы:

- систематически пополняется патентный фонд в соответствии с профилем деятельности института из электронной базы официальных бюллетеней изданий Роспатента по соответствующим рубрикам МПК;
- организуется ознакомление специалистов с имеющимися и поступающими в патентный фонд института материалами;
- оказывается техническая помощь по изучению мирового и отечественного уровня научных разработок путем патентно-информационного исследования в различных литературных источниках и в базах патентных ведомств РФ и ЕПВ;
- в подразделениях института обсуждаются планы по изобретательству, содействующие развитию творческой инициативы сотрудников;
- оказывается помощь в составлении заявок, их оформлении и сопровождении;
- организуется совместное сотрудничество с другими организациями по созданию объектов интеллектуальной собственности в рамках служебной деятельности сотрудников института и соответствующей организации;
- проводится экономическое стимулирование введением в институте балльной оценки деятельности сотрудников, в том числе и по патентованию результатов исследовательских работ.

В 2018 году получены 8 охранных документов на интеллектуальную собственность, в том числе: 7 патентов на изобретения, 1 патент на полезную модель. Принято три положительных решения о выдаче патентов на изобретения по ранее поданным заявкам. На получение патентов подано 9 заявок, из них семь – на изобретения и две – полезную модель.

Перечень охраняемых объектов интеллектуальной собственности, полученных положительных решений о выдаче патентов и поданных заявок в 2018 г. представлен в Приложении 8.

Вывод: активная работа в области изобретательской и патентно-лицензионной деятельности и перечень охраняемых объектов интеллектуальной собственности, зарегистрированных в установленном порядке на территории Российской Федерации подтверждает высокий уровень новизны научных разработок ФГБНУ ВНИИТТИ.

3.3 Проведение научных мероприятий

С целью развития фундаментальных, приоритетных прикладных исследований и инновационной деятельности, а также продвижения исследований и разработок в области производства и хранения экологически безопасной сельскохозяйственной и пищевой продукции в научной и производственной среде ФГБНУ ВНИИТТИ ежегодно организует и проводит научно-практические конференции.

Институтом организована и проведена I-ая Международная научно-практическая конференция молодых ученых и аспирантов в дистанционном режиме «Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции». Конференция прохо-

дила с 09 по 23 апреля 2018г. на сайте института www.vniitti.ru, также на сайте работал форум для обсуждения результатов исследований.

В конференции приняли участие 184 аспиранта, молодых ученых и научных руководителей из 27 научно-исследовательских институтов, вузов и др. организаций. На конференции представлены научные материалы из 4 зарубежных университетов и предприятий 4 стран – Азербайджана, Казахстана, Узбекистана и Украины. Всего на конференцию поступило 113 докладов. Представленные материалы содержали результаты фундаментальных и прикладных научных исследований по 7 направлениям: в области селекции, технологий возделывания, экологии и защиты растений, машинных технологий, инновационных технологий производства и хранения, современных методов контроля качества и безопасности сельскохозяйственной и пищевой продукции, экономики инновационного производства.

По результатам работы конференции принято решение, где рекомендовалось: одобрить практику проведения научно-практических конференций молодых ученых как важного механизма обсуждения актуальных проблем научного обеспечения развития сельскохозяйственных и перерабатывающих отраслей АПК. Организовать следующую конференцию молодых ученых с международным статусом; расширить фундаментальные исследования в направлении получения высококачественного сельскохозяйственного сырья, обеспечения максимальной глубины и комплексности его переработки для создания качественных пищевых продуктов повышенной безопасности; обратить внимание ученых и специалистов сельскохозяйственных и перерабатывающих отраслей АПК на наиболее важные направления прикладных и фундаментальных исследований в области разработки инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции.

На основе докладов научно-практической конференции сформирован электронный сборник материалов конференции (523 с., 10,4 Мб) с кодами УДК и ББК, а также присвоен международный стандартный книжный номер ISBN. Электронный сборник размещен на сайте института (открыт для просмотра и скачивания) и Российском индексе научного цитирования (РИНЦ), разослан авторам научных материалов. Обязательные экземпляры электронного сборника направлены в соответствующие библиотеки.

Вывод: активная работа сотрудников ФГБНУ ВНИИТТИ по расширению творческих связей, обмену опытом и обсуждению актуальных научных проблем отражена в организуемой институтом научно-практической конференции с международным участием и способствует повышению профессионального уровня ученых.

4 Международное научно-техническое сотрудничество

Международное сотрудничество институтом в отчетном году осуществлялось путем участия в конференциях, выставках, также сотрудники института обменялись опытом с коллегами из других стран в ходе выполнения совместных работ и рабочих визитов.

Ученые института участвовали в работе 21 международной конференций, которые проходили в России и в том числе в восьми за рубежом:

– VII International scientific-practical conference «Global science. Development and novelty» (28.02.2018) – Madrid, Spain;

– VI Международной научная конференция «Новейшие исследования в современной науке: опыт, традиции, инновации» (27-28 февраля 2018 г.) –North Charleston, USA;

– IV International Scientific Conference «General question of world science» (31.03 2018) – Amsterdam, Holland;

– VII International Scientific Conference «Scientific achievements of the third millennium» (31.05. 2018) – San Francisco, California, USA;

– Международная научно-практическая конференция daRostim 2018 «Биологически активные препараты для растениеводства. Научное обоснование – рекомендации - практические результаты» (3-8 июля 2018г.). Организована конференция Белорусским государственным университетом (Минск) и Частным институтом прикладной биотехнологии daRostim (Германия);

- V International Scientific Conference «General question of world science» (31.07 2018) – Brussels, Belgium;

- VIII International Scientific Conference «Scientific achievements of the third millennium» (30.09.2017) – Los Angeles, California, USA;

- Международная научная конференция «Становление и развитие науки по защите и карантину растений в Республике Казахстан» (06.12.2018) – г. Алматы, Казахстан.

Специалисты института участвовали с очными докладами на следующих Международных научно-практических конференциях: «Биологически активные препараты для растениеводства. Научное обоснование – рекомендации - практические результаты» (г. Минск, Беларусь), «Экологические проблемы развития агроландшафтов и способы повышения их продуктивности» (г. Краснодар, КубГАУ), «Биологическая защита растений – основа стабилизации агроэкосистем» (г. Краснодар, ФГБНУ ВНИИБЗР).

В зарубежных изданиях учеными института опубликовано 30 научных работ, в том числе в журналах «Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Science, индексируемом в международной информационно-аналитической системе научного цитирования «Сеть науки» (Web of Science); «[BioNanoScience](#)», индексируемом в международных информационно-аналитических системах научного цитирования «Сеть науки» (Web of Science) и Scopus; «Norwegian Journal of development of the International Science» и других.

Институт в 2018 году выиграл конкурс на проведение научно-исследовательской работы и выполнял в интересах Евразийской Экономической Комиссии НИР по теме: «Проведение исследований рынка новых видов никотиносодержащей продукции, международной практики правового регулирования обращения такой продукции и разработка предложений по установлению в рамках Евразийского экономического союза обязательных требований к новым видам никотиносодержащей продукции и рекомендаций по механизмам

их реализации». НИР состоит из двух этапов: «Анализ основных видов никотиносодержащей продукции, международного опыта и практики ее регулирования» и «Подготовка предложений и рекомендаций по установлению требований безопасности к никотиносодержащей продукции, выпускаемой в обращение на территории Союза». По результатам НИР ФГБНУ ВНИИТТИ предлагает разработать и установить в рамках Евразийского экономического союза законодательное техническое регулирование никотиносодержащей продукции, как отдельной категории продукции, которая может нести потенциальный риск для здоровья потребителей, но в то же время принципиально отличается от традиционной табачной продукции. Предложено введение обязательных требований к никотиносодержащей продукции по контролю за содержанием никотина, пропиленгликоля, глицерина и приоритетных токсичных компонентов по списку ВОЗ (формальдегид, ацетальдегид, акролеин, нитрозонорникотин (NNN) и 4-(N-метил-N-нитрозамино-)-1-(3-Пиридил-)-1-Бутанон (NNK), бензол, 1,3-бутадиен и бенз(а)пирен) в жидкости для электронных систем доставки никотина; никотина, монооксида углерода, формальдегида, ацетальдегида, акролеина в аэрозоле систем доставки никотина и других приоритетных токсичных компонентов по списку ВОЗ (нитрозонорникотин (NNN), 4-(N-метил-N-нитрозамино-)-1-(3-пиридил-)-1-бутанон (NNK), бензол, 1,3-бутадиен и бенз(а)пирен) в аэрозоле систем доставки никотина при их обнаружении в жидкости. Выработаны предложения по применению действующих или разработке новых стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимых для применения и исполнения предлагаемых требований к никотиносодержащей продукции и осуществления оценки соответствия такой продукции.

Продолжается сотрудничество с компанией Philip Morris International (Швейцария) по проведению исследований никотиносодержащей продукции. Согласно договора на проведение научно-исследовательской работы на тему «Апробирование и валидация методик анализа химического состава жидкостей для электронных систем доставки никотина и аэрозолей, формируемых при их потреблении» проведено испытание 27 образцов электрической системы нагревания табака (ЭСНТ), электронных систем доставки никотина (ЭСДН), жидкостей для ЭСДН. Определено количественное содержание никотина, глицерина, пропиленгликоля и девяти приоритетных токсичных компонентов по списку ВОЗ (монооксид углерода, формальдегид, ацетальдегид, акролеин, нитрозонорникотин (NNN), 4-(N-метил-N-нитрозамино-)-1-(3-пиридил-)-1-бутанон (NNK), бензол, 1,3-бутадиен, бенз[а]пирен) в жидкостях и аэрозоле никотиносодержащей продукции. Данная работа выполняется с использованием уникального лабораторного оборудования: газового хроматомасс-спектрометра GCMS-QPUltra и жидкостного хроматомасс-спектрометра TSQ Quantiva, поставленного институту Philip Morris International.

Рабочая группа сотрудников исследовательского центра компании «Филип Моррис Продактс С.А.» (г. Нью Шатель, Швейцарии) посетила институт для обсуждения плана проведения вышеуказанных международных испытаний никотиносодержащей продукции и наладки используемого при проведении

этих исследований высокотехнологичного оборудования.

По разработанной институтом методике определения никотина в жидкости для электронных систем доставки никотина (ЭСДН) проведены международные межлабораторные сравнительные испытания, в которых приняли участие три лаборатории из России (ВНИИТТИ, БАТ-Россия, Филип Моррис Ижора) и две зарубежные лаборатории (ЖТ, Германия и Philip Morris International, Нидерланды). В результате проведенных межлабораторных испытаний установлены метрологические характеристики методики определения никотина в жидкости для электронных систем доставки никотина, которая включена в текст национального стандарта ГОСТ Р 58109-2018 «Жидкости для электронных систем доставки никотина. Общие технические условия».

Проведены международные межлабораторные сравнительные испытания по определению показателей безопасности сигарет с компанией АО «TUTUN-СТС» SA Кишинёвский табачный комбинат. Для Гродненской табачной фабрики «Неман» (Беларусь) подготовлены справки по нормам естественной убыли табачного сырья. Выполнены работы по идентификации одного образца резаного табака и одного образца курительного табака и для компании ТОО «PHOENIX ENTERPRISES» (Казахстан). По договору с ООО «М энд Компани» (Киргизия) оказана научно-технологическая помощь в организации производства кальянной смеси. В ходе рабочей встрече с представителями бизнеса Швеции оказана консультация по возможности организации и научного обеспечения производства некурительных изделий на территории РФ с последующим экспортом в Швецию.

Продолжается взаимодействие с национальными органами по стандартизации Республик Армения, Беларусь, Казахстан, Киргизия, Таджикистан, Украина, а также активное сотрудничество института с международной организацией по стандартизации ИСО. Взаимодействие осуществляется с техническим комитетом ИСО/ТК 126 «Табак и табачные изделия», который возглавляет институт по стандартизации DIN (Германия) и с подкомитетом ИСО/ТК 126/ПК 1 «Физические измерения и тесты», который возглавляет ассоциация по стандартизации AFNOR (Франция). Секретариат ИСО/ТК 126 рассылает проекты международных стандартов для отзывов и голосования. Институт имеет доступ в систему голосования Глобальной директории ИСО (ГД ИСО), с помощью которой направляет свои отзывы и голосует. В текущем году проведено голосование по 65 проектам международных стандартов.

В институте действует межгосударственный технический комитет по стандартизации МТК 153 «Табак и табачные изделия», в составе которого 7 стран: Россия, Армения, Беларусь, Молдова, Казахстан, Таджикистан, Туркменистан. МТК 153 взаимодействует с международным техническим комитетом ИСО/ТК 126. В отчетном году по программе национальной стандартизации (подпрограмма «Межгосударственная стандартизация») МТК 153 разработана первая редакция проекта межгосударственного стандарта ГОСТ (ISO 6565:2015) «Табак и табачные изделия. Соппротивление затяжке сигарет и перепад давления фильтрпалочек. Стандартные условия», разрабатывается проект изменений в ГОСТ 31632-2016 (ISO 8243:2013) «Сигареты. Отбор проб».

Сотрудники института провели повышение квалификации специалистов ООО «Табакко - Трейд» (Молдова, АТО Гагаузия) по программе «Технология изготовления табака для кальяна».

По заявкам табачных фабрик осуществлялось определение содержания остаточных количеств пестицидов в табачном сырье, определение показателей безопасности табачного дыма. В рамках заключенных хоздоговоров проанализированы 114 образцов табачной продукции, производимые зарубежными табачными фабриками (Казахстан, Молдова, Киргизия, Азербайджан, Узбекистан, ДНР, ЛНР).

Институт получает в порядке обмена и безвозмездно периодические издания и годовые отчеты ряда зарубежных научно-исследовательских учреждений Германии, Болгарии, Индии и др. Фонд зарубежной литературы научно-технической библиотеки института пополняется изданиями журналов «Beiträge zur Tabakforschung», «Tobacco Journal international», «Tobacco Reporter» и др.

Вывод: международное научно-техническое сотрудничество в институте развивается динамично, результативно и способствует продвижению научных разработок ФГБНУ ВНИИТТИ на международном уровне.

5 Образовательная деятельность

В соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре Института осуществляется по имеющей государственную аккредитацию основной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур».

По указанному направлению и направленности подготовки в аспирантуре института обучаются 6 аспирантов: 2 очной формы обучения, 4 заочной формы обучения.

В аспирантуру ФГБНУ ВНИИТТИ на конкурсной основе принимаются лица, имеющие диплом специалиста или магистра и зачисляются по результатам сдачи вступительных экзаменов на конкурсной основе.

Порядок приема в аспирантуру на 2018/2019 учебный год и условия конкурсного отбора определялись:

– Порядком приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 января 2017 г. № 13 (ред. от 11.01.2018 г.);

– Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. №1259. (ред. от 05.04.2016 г.)

Для проведения приема в аспирантуру ФГБНУ ВНИИТТИ приказом ди-

ректора организуется приемная комиссия.

Состав приемной комиссии назначается приказом директора ФГБНУ ВНИИТТИ, председателя приемной комиссии из числа высококвалифицированных научно-педагогических и научных кадров Института.

Для проведения вступительных испытаний Институт создает экзаменационные и апелляционные комиссии.

Составы экзаменационных и апелляционных комиссий утверждаются приказом директора ФГБНУ ВНИИТТИ, председателя приемной комиссии.

Полномочия и порядок деятельности приемной комиссии, экзаменационных и апелляционных комиссий определяются «Положением о приемной комиссии ФГБНУ ВНИИТТИ», «Положением об экзаменационной комиссии ФГБНУ ВНИИТТИ», «Положением об апелляционной комиссии ФГБНУ ВНИИТТИ», утвержденными директором Института на основании решения Ученого совета от 30.03.2017 г., протокол № 3.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО разработана и утверждена в установленном порядке основная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (очная и заочная формы обучения).

Вывод: структура подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБНУ ВНИИТТИ соответствует лицензии на осуществление образовательной деятельности.

5.1 Содержание основной образовательной программы

Основная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» и направленности «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур», реализуемая в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий», представляет собой систему документов, разработанную, утвержденную и реализуемую Институтом в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии», утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ № 884 от 30.07.2014 г. (ред. от 30.04.2015), Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1259 от 19 ноября 2013 г.

Программа аспирантуры регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки аспирантов по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), программу педагогической практики, программу научных исследований и другие методические материалы, обеспечивающие

реализацию соответствующей образовательной программы и качество подготовки обучающихся.

Структура образовательной программы аспирантуры для очной и заочной формы обучения включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

Программа аспирантуры состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2 «Практики», который в полном объеме относится к вариативной части программы.

Блок 3 «Научные исследования», который в полном объеме относится к вариативной части программы.

Блок 4 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Содержание основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» и направленности «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур» представлено в таблице 3.

Неотъемлемой частью основной образовательной программы являются календарный учебный график и учебный план подготовки аспирантов.

Календарный учебный график – документ, определяющий чередование учебной нагрузки и времени отдыха. В календарном учебном графике представлена последовательность реализации основной образовательной программы высшего образования, включая теоретическое обучение, научно-исследовательскую работу, педагогическую практику, промежуточную и итоговую аттестации, а также каникулы по календарным неделям учебного года.

В учебном плане подготовки аспирантов отображена логическая последовательность освоения дисциплин (модулей), практик и научно-исследовательской работы базовой и вариативной частей, их трудоемкость в зачетных единицах и академических часах, распределение по периодам обучения, форм контроля (аттестации).

Учебный план подготовки аспирантов составлен с учетом требований к структуре и условиям реализации ООП ВО, закрепленных в ФГОС ВО.

Обучение аспирантов ведется в соответствии с индивидуальным планом подготовки аспиранта, который формируется на основе учебного плана подготовки аспирантов. Индивидуальный план подготовки аспиранта разрабатывается каждым аспирантом совместно с научным руководителем на базе основной образовательной программы, учебного плана и графика учебного процесса по научной специальности с учетом трудоемкости отдельных элементов образовательной и исследовательской работы и отражает индивидуальную образовательную траекторию аспиранта на весь период обучения в аспирантуре.

Содержание программы аспирантуры

Код	Наименование элемента программы	Объем (з.е.)	Форма контроля
Б1.	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30	
Б1.Б.	Базовая часть	9	
Б1.Б.1.	История и философия науки	4	Канд. экзамен
Б1.Б.2.	Иностранный язык	5	Канд. экзамен
Б1.В.	Вариативная часть	21	
Б1.В.ОД.	Обязательные дисциплины	19	
Б1.В.ОД.1.	Специальная дисциплина по профилю подготовки Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур	5	Канд. экзамен
Б1.В.ОД.2.	Современные методы контроля качества и безопасности табачной продукции	5	экзамен
Б1.В.ОД.3.	Основы научно-исследовательской деятельности	3	зачёт
Б1.В.ОД.4.	Психология и педагогика высшей школы	3	зачёт
Б1.В.ОД.5.	Охрана и защита интеллектуальной собственности	3	зачёт
Б1.В.ДВ.	Дисциплины по выбору (элективные дисциплины)	2	
Б1.В.ДВ.1.	Современные компьютерные и информационные технологии в научно-исследовательской и образовательной деятельности		зачёт
Б1.В.ДВ.2.	Методология подготовки, оформления и защиты диссертации		зачёт
Б2.	Блок 2 «Практики»	3	
	Вариативная часть		
Б2.1.	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Педагогическая практика	3	зачёт
Б3.	Блок 3 «Научные исследования»	198	
	Вариативная часть		
Б3.1.	Научно-исследовательская деятельность	175	зачёт
Б3.2.	Подготовка научно-квалификационной работы	23	зачёт
Б4.	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	9	
	Базовая часть		
Б4.Г.1.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	госуд. экзамен
Б4.Д.1.	Научный доклад о результатах научно – квалификационной работы (диссертаций)	6	защита НКР
Всего		240	
ФТД	Факультативы		
ФТД.1.	Технология чая и субтропических культур (кофе)	2	зачёт
ФТД.2.	Табаководство	2	зачёт

Индивидуальный план подготовки аспиранта утверждается вместе с темой научно-исследовательской работы в течение трех месяцев со дня зачисления в аспирантуру. Ежегодно в него вносятся отметки о выполнении работ, ес-

ли это необходимо – корректировки.

В рабочих программах учебных дисциплин четко сформулированы конечные результаты обучения в органичной увязке с осваиваемыми знаниями, умениями, навыками и приобретаемыми компетенциями в целом по ООП ВО.

Рабочие программы дисциплин (модулей) разработаны в соответствии с программами кандидатских минимумов:

- история и философия науки;
- иностранный язык;
- специальная дисциплина.

Рабочие программы учебных дисциплин разработаны на основе паспорта научной специальности 05.18.05 «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур» с учетом особенностей сложившейся научной школы и кандидатских экзаменов по истории и философии науки, иностранному языку и специальной дисциплине.

При реализации основной образовательной программы подготовки аспирантов преподавание специальных дисциплин отрасли науки и научной специальности возможно в форме авторских курсов по программам, учитывающим результаты исследований научных школ и направлений, сложившихся в Институте.

Рабочие программы дисциплин включают следующие разделы:

- цель и задачи освоения учебной дисциплины, соотнесенные с общими целями основной образовательной программы;
- место дисциплины в структуре ООП ВО;
- компетенции обучающихся, формируемые в результате освоения дисциплины и планируемые результаты обучения;
- структуру и содержание дисциплины по видам учебной работы с указанием её объемов в зачетных единицах и академических часах;
- содержание лекций;
- темы практических и(или) семинарских занятий;
- рекомендуемые образовательные технологии;
- формы организации и программу самостоятельной работы;
- оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации;
- учебно-методическое обеспечение дисциплины;
- рекомендуемые информационные ресурсы;
- материально-техническое обеспечение дисциплины;
- фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации.

Педагогическая практика аспирантов в соответствии с ФГОС ВО, программой аспирантуры и учебным планом подготовки аспирантов входит в Блок 2 «Практики». Прохождение педагогической практики является обязательным и представляет собой вид учебных занятий непосредственно ориентированных на получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности обучающихся. В рамках соглашения № 377 от 03 марта 2017 г. о сотрудничестве между ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет» и ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ин-

ститут табака, махорки и табачных изделий» по созданию системы партнерских отношений по развитию взаимовыгодного стратегического сотрудничества в области учебной, научно-инновационной и исследовательской деятельности предусмотрено обучение аспирантов Института по программам педагогической практики. В соответствии с приказом по ФГБНУ ВНИИТТИ от 26.10.2018 г. за № 106 аспиранты 3-го курса очной и заочной форм обучения в период с 12.11.2018 г. по 02.12.2018 г. успешно прошли практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическую практику на кафедре стандартизации, метрологии и управления качеством в технологических комплексах Института ПиПП, КубГТУ.

При реализации данной программы аспирантуры предусматривается педагогическая практика в объеме 3 зачетных единиц. Прохождение педагогической практики запланировано в 5 семестре на 3 году обучения не зависимо от формы обучения. Формой отчетности по педагогической практике является отчет. Форма контроля – зачет. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик осуществляется с учетом состояния здоровья и требования по доступности.

Научные исследования аспирантов входит в Блок 3 «Научные исследования» вариативной части ФГОС ВО, программы аспирантуры и учебного плана подготовки аспирантов. Научные исследования аспирантов являются обязательным разделом и направлены на формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями настоящего ФГОС ВО и программы аспирантуры Института.

Научные исследования аспирантов в настоящей программе аспирантуры включают научно-исследовательскую деятельность и подготовку научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук и организуется в следующих формах:

- планирование научно-исследовательской деятельности, включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области и выбор темы исследования;
- выполнение научно-квалификационной работы;
- участие в научно-практических и научно-методических конференциях разного уровня;
- подготовка и публикация научных статей;
- участие в работе научных и методических семинаров;
- публичная защита выполненной научно-квалификационной работы (диссертации).

Выполненная научно-квалификационная работа должна соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Научно-исследовательская работа должна соответствовать основной проблематике научной специальности, по которой защищается кандидатская диссертация, быть актуальной, содержать научную новизну и практическую значимость, основываться на современных теоретических, методических и техно-

логических достижениях отечественной и зарубежной науки и практики, базироваться на современных методах обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий, содержать теоретические (методические, практические) разделы, согласованные с научными положениями, защищаемыми в кандидатской диссертации. В ней должны быть использованы современные методики научных исследований.

После выбора обучающимся направленности программы и темы научно-квалификационной работы набор соответствующих дисциплин (модулей) и практик становится обязательным для освоения обучающимся.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» является завершающим этапом процесса обучения в аспирантуре, относится к Блоку 4 «Государственная итоговая аттестация» базовой части ФГОС ВО, программы аспирантуры и учебного плана подготовки аспирантов и включает подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена, а также представление научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки РФ.

Государственная итоговая аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме с учетом всего набора компетенций.

Целью государственного экзамена является определение степени соответствия уровня подготовленности выпускников требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по направлению 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии». При этом проверяются как теоретические знания, так и практические навыки выпускника в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа государственной итоговой аттестации предназначена для подготовки аспирантов к сдаче государственного экзамена по направлению 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» и включает рассмотрение основных его институтов и категорий, изучение которых будет способствовать приобретению аспирантами необходимых знаний и практических навыков их применения.

Основными задачами подготовки научно-квалификационной работы являются систематизация, углубление и закрепление фундаментальных теоретических знаний и полученных во время обучения практических навыков самостоятельного решения поставленной в научно-квалификационной работе конкретной проблемы.

При выполнении научно-квалификационной работы выпускники должны показать способность и умение, опираясь на полученные знания и сформированные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, проводить серьезные научные исследования с использованием передовых подходов и методик, научно аргументировать и обобщать полученные результаты.

Государственная итоговая аттестация является важнейшим элементом кон-

троля качества освоения программ аспирантуры помимо текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определен Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, утвержденным Приказом Минобрнауки России от 18 марта 2016 г. N 227.

Защита научно-квалификационной работы завершает государственную итоговую аттестацию и проводится в форме публичного доклада по результатам исследования и обсуждения его государственной экзаменационной комиссией при участии аспиранта-выпускника.

Вывод: содержание основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре соответствует требованиям предъявляемым ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки.

5.2 Организация реализации основной образовательной программы

Организация образовательного процесса в аспирантуре ФГБНУ ВНИИТ-ТИ регламентируется основной образовательной программой высшего образования – программой подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, учебным планом подготовки аспирантов, календарным учебным графиком на текущий год и расписанием занятий.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы в аспирантуре при очной форме обучения составляет 4 года, при заочной – 4,5 года.

Допускается досрочное освоение основной образовательной программы аспирантуры, отраженное в индивидуальном плане подготовки аспиранта и подтвержденное научным руководителем.

Сроки освоения основной образовательной программы аспирантуры, рабочие программы дисциплин, программы педагогической практики и научных исследований и уровень их организации соответствуют ФГОС ВО.

Результаты освоения основной образовательной программы аспирантуры отражаются в индивидуальном плане подготовки аспиранта.

Основным условием успешного прохождения аттестации аспирантом исследовательской компоненты является: сдача в установленном порядке экзаменов и зачетов по обязательным дисциплинам, получение рекомендации научного руководителя о представлении диссертационного исследования к защите; опубликование результатов исследований аспиранта в научных изданиях, в том числе, в изданиях, включенных в перечень, определяемый ВАК Минобрнауки России, а также в материалах профильных научных конференций.

Аттестация аспиранта осуществляется ежегодно в установленном порядке на основании выполнения индивидуального плана подготовки аспиранта.

В таблице 4 приведены сроки освоения основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Сроки освоения основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

№ п/п	Наименование критерия	ФГОС ВО	Фактическое значение критерия	Результат анализа (соответствует/не соответствует/ соответствует с замечаниями)	Выявленные несоответствия ФГОС ВО
1	2	3	4	5	6
очная форма обучения					
1	Нормативный срок освоения основной образовательной программы высшего образования, лет	4	4	соответствует	нет
2	Общая трудоемкость освоения основной образовательной программы высшего образования, зачетных единиц	240	240	соответствует	нет
3	Трудоемкость дисциплин, зачетных единиц	30	30	соответствует	нет
4	Трудоемкость научных исследований, зачетных единиц	198	198	соответствует	нет
5	Трудоемкость подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена, зачетных единиц	3	3	соответствует	нет
6	Трудоемкость подготовки научного доклада о результатах научно – квалификационной работы (диссертаций)	6	6	соответствует	нет
7	Часовой эквивалент зачетной единицы, час	36	36	соответствует	нет
8	Максимальный объем учебной нагрузки аспиранта в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы), час.	54	54	соответствует	нет

1	2	3	4	5	6
заочная форма обучения					
1	Нормативный срок освоения основной образовательной программы высшего образования, лет	4,5	4,5	соответствует	нет
2	Общая трудоемкость освоения основной образовательной программы высшего образования, зачетных единиц	240	240	соответствует	нет
3	Трудоемкость дисциплин, зачетных единиц	30	30	соответствует	нет
4	Трудоемкость научных исследований, зачетных единиц	198	198	соответствует	нет
5	Трудоемкость подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена, зачетных единиц	3	3	соответствует	нет
6	Трудоемкость подготовки научного доклада о результатах научно – квалификационной работы (диссертаций)	6	6	соответствует	нет
7	Часовой эквивалент зачетной единицы, час	36	36	соответствует	нет
8	Максимальный объем учебной нагрузки аспиранта в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы), час.	54	54	соответствует	нет

Вывод: организация реализации основной образовательной программы высшего образования в аспирантуре ФГБНУ ВНИИГТИ соответствуют требованиям ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки.

5.3 Требования к условиям реализации основной образовательной программы

5.3.1 Кадровое обеспечение

В ФГБНУ ВНИИГТИ в 2018 г. работало 86 человек. Общее количество научных работников организации – 63 чел., общее количество научно-

педагогических работников организации, осуществляющей образовательную деятельность – 52 чел., из них количество человек, для которых образовательная организация является основным местом работы (штатные) – 48 чел., специалистов высшей квалификации – 23 чел., в том числе докторов наук – 5 чел., кандидатов наук – 18 чел.

Общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками организации, осуществляющей образовательную деятельность – 46 ст., из них штатными научно-педагогическими работниками – 44,25 ст.

Приказом директора института от 27 мая 2016 г. №72 на основании решения Учёного совета от 26 мая 2016 г., протокол № 5 утвержден состав преподавателей из числа руководящих и штатных научных сотрудников Института, привлекаемых к реализации основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур». Преподаватели, участвующие в реализации дисциплин учебного плана подготовки аспирантов имеют индивидуальные планы работы, утвержденные на заседаниях Учёного совета протокол № 9 от 05 октября 2017 г., протокол № 12 от 21 декабря 2017 г., протокол № 10 от 26 декабря 2018 г.

Учебный процесс по основной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур» осуществляют 15 научно-педагогических работников, из них 12 человек являются штатными руководящими и научными работниками института. Для реализации учебных дисциплин «История и философия науки», «Иностранный язык» и «Психология и педагогика высшей школы» привлечены на условиях гражданско-правового договора лица, имеющие базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью.

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет 96,2 % от общего количества научно-педагогических работников организации.

В реализации программы аспирантуры участвуют 4 доктора наук и 8 кандидатов наук, в том числе 2 доктора наук и 7 кандидатов наук являются штатными руководящими и научными работниками института.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре составляет 81,5 %.

Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников института в расчете на 100 научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет 203,4 в журналах, индексируемых в РИНЦ, или 90,3 в научных рецензируемых изданиях, определенных в Перечне рецензируемых изданий согласно п.2 Положения о порядке присужде-

ния ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней». Количество цитирований в РИНЦ научно-педагогических работников института в расчете на 100 научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет 284,7.

Высокое качество преподавания дисциплин учебного плана подготовки аспирантов обеспечивается соответствующим уровнем образования, большого научного и научно-педагогического стажа и опыта практической деятельности преподавателей института, а также путем повышения их квалификации.

С целью повышения качества образования все штатные научно-педагогические работники института, участвующие в учебном процессе по реализации основной образовательной программы высшего образования прошли повышение квалификации по программе «Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном и научном процессе» в объеме 72 часа и получили удостоверения о повышении квалификации. В 2018 г. три штатных научно-педагогических работника института прошли повышение квалификации по программе «Виды никотиносодержащей продукции. Правовое регулирование такой продукции в странах ЕЭК. Международная практика к новым видам никотиносодержащей продукции. Методика измерения» в объеме 40 часов, один штатный научно-педагогический работник института прошел повышение квалификации по программе «Техническая защита информации. Организация защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну» в объеме 194 часа.

Кроме того, научно-педагогические работники ежегодно участвует в международных и всероссийских конференциях, семинарах, круглых столах, выставках и прочих мероприятиях научного, научно-практического, научно-методического характера с выступлениями и опубликованием результатов проведенных научных исследований.

Справка о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования по направлению 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур» представлена в Приложении 9.

Научными руководителями аспирантов являются ведущий научный сотрудник сектора координации и планирования НИР, заместитель директора по научной работе и инновациям, канд. техн. наук Гнучих Е.В., ведущий научный сотрудник, заведующая лабораторией технологии производства табачных изделий, канд. техн. наук Миргородская А.Г., главный научный сотрудник, заведующий лабораторией машинных агропромышленных технологий, д-р техн. наук, профессор Винецкий Е.И. Научные руководители аспирантов утверждены приказами директора института № 139 от 28 декабря 2016 г., № 116 от 28 декабря 2017 г. на основании решений Ученого совета протокол № 11 от 27 декабря 2016 г., № 12 от 21 декабря 2017 г., № 10 от 26.12.2018 г.

Научные руководители осуществляют самостоятельно и участвуют в осуществлении научно-исследовательской деятельности по направленности (профилю) подготовки, имеют публикации по результатам научно-

исследовательской деятельности в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляют апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

Справка о научных руководителях аспирантов за 2018 г. представлена в Приложении 10.

Вывод: кадровое обеспечение позволяет реализовывать в ФГБНУ ВНИИТТИ основную образовательную программу высшего образования в соответствии с требованиями ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки.

5.3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение

Реализация программы аспирантуры обеспечена учебно-методической документацией и материалами, необходимыми для организации образовательного процесса по всем учебным дисциплинам основной образовательной программы.

ФГБНУ ВНИИТТИ имеет собственную научно-техническую библиотеку, фонд которой гарантирует возможность качественного освоения аспирантами программы аспирантуры по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии».

Общий фонд научно-технической библиотеки ФГБНУ ВНИИТТИ составлял 100460 единиц. В библиотеке имеются каталоги и картотеки: алфавитная, систематическая, предметная, специальная. Постоянно пополняются табачные каталоги отечественных и иностранных изданий, включающие 46 рубрик.

Учебные, учебно-методические и иные библиотечно-информационные ресурсы Института обеспечивают учебный процесс и гарантируют возможность качественного освоения аспирантом программы аспирантуры. Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронной информационно-образовательной среде организованной в Институте.

Каждый обучающийся по основной образовательной программе по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» обеспечен учебными и учебно-методическими печатными или электронными изданиями по каждой дисциплине, входящей в образовательную программу.

Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин, практик, научных исследований в наличие в библиотеке по образовательной программе составляет 55 единиц, из них печатных изданий 18 единиц, электронных версий – 37 единиц. Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин, практик, научных исследований (суммарное количество экземпляров) в наличии в библиотеке по образовательной программе 287 экземпляров.

Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин, практик, научных исследований в наличие в библиотеке по образовательной программе составляет 49 единиц, из них печатных изданий 15 единиц, электронных версий – 34 единицы. Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в ра-

бочих программах дисциплин, практик, научных исследований (суммарное количество экземпляров) в наличии в библиотеке по образовательной программе 516 экземпляров.

Сведения об основной, дополнительной, учебно-методической, методической и иной документации для обеспечения образовательного процесса по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленность «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая табака и субтропических культур» представлены в Приложении 11.

Фонд литературы помимо учебной включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания.

Фонды библиотеки содержат основные специализированные периодические научные издания по техническим наукам, внесенные в «Перечень рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёных степеней доктора и кандидата наук», утвержденные ВАК Министерства образования и науки РФ.

Библиотечный фонд располагает специализированными отраслевыми периодическими научными и научно-популярными отечественными и зарубежными периодическими изданиями.

Информационное обеспечение основывается как на традиционных (библиотечных и издательских), так и на новых телекоммуникационных технологиях, что соответствует требованиям ФГОС ВО.

При самостоятельной работе аспиранты имеют свободный доступ ко всем электронным вариантам методических разработок, учебных пособий, электронным изданиям основной и дополнительной учебной литературы по учебным дисциплинам, включенным в учебный план подготовки аспирантов по основной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур» через электронно-библиотечную систему (электронную библиотеку), организованную на официальном сайте института в разделе «Сведения об образовательной организации». Доступ в систему осуществляется по логину и паролю.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе аспирантуры.

Реализация основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» обеспечивается доступом обучающихся к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам. Состав электронно-библиотечных систем, используемых в ФГБНУ ВНИИТТИ, определяется в рабочих программах дисциплин и представлен в Приложении 11.

В процессе обучения аспиранты используют специализированные сайты и информационные ресурсы по табачной отрасли и исследованиям табака и табачной продукции.

ФГБНУ ВНИИТТИ обеспечен необходимым комплектом программного обеспечения с наличием лицензий в количестве, необходимом для выполнения

всех видов учебной и научно-исследовательской деятельности аспирантов, состав которого определяется в рабочих программах дисциплин.

Вывод: учебно-методическое и информационное обеспечение основной образовательной программы – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре соответствует предъявляемым требованиям ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки.

5.3.3 Материально-техническое обеспечение

ФГБНУ ВНИИТТИ располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов теоретической, практической и научно-исследовательской деятельности обучающихся, предусмотренных учебным планом подготовки аспирантов по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности (профилю) «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур».

Для качественного проведения учебного процесса используются учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью, техническими и информационными средствами обучения.

Научные исследования аспирантов по направлению 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности (профилю) «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур» выполняются на базах лаборатории технологии производства табачных изделий и лаборатории химии и контроля качества, оснащенных специализированной мебелью, научным оборудованием, расходными материалами для качественного проведения исследований и анализов. Ежегодно проводится поверка приборов и лабораторного оборудования. Материально-техническая база лабораторий, участвующих в реализации программы аспирантуры оснащена современным высокотехнологичным лабораторным оборудованием: жидкостным хромато-масс-спектрометром TSQ QUANTIVA ThermoScientific для определения содержания токсичных компонентов табака и компонентов твердо-жидкой фазы табачного дыма, в частности, табачных специфических нитрозаминов и токсичных компонентов газовой фазы табачного дыма, газовым хромато-масс-спектрометром GCMS-QP2010Ultra NCI Shimadzu для определения содержания летучих и полуметучих токсичных компонентов табака и табачного дыма, вспомогательным оборудованием, расходными материалами.

Аспиранты обеспечены помещениями для самостоятельной работы, оборудованными современной офисной мебелью и оснащенными компьютерной техникой, укомплектованной программным обеспечением, перечисленным в рабочих программах дисциплин. Имеется возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечивается доступ к электронной информационно-образовательной среде и электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке) Института и электронно-библиотечным системам, перечисленным в

рабочих программах дисциплин.

Справка о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования по направлению 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности (профилю) «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур» представлена в Приложении 13.

Вывод: материально-техническое обеспечение основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре соответствует требованиям ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки.

5.3.4 Финансовое обеспечение

Финансовое обеспечение основной образовательной программы формируется на основании выделенных ФАНО России бюджетных ассигнований на проведение фундаментальных научных исследований и подготовку аспирантов очной формы обучения, а также на основании внебюджетных средств, полученных за счет выполнения хозяйственных договоров с организациями реального сектора экономики.

В 2018 году освоено 37806300,0 (тридцать семь миллионов восемьсот шесть тысяч триста рублей 00 коп.) рублей бюджетных средств, выделенных на реализацию программы «Фундаментальные научные исследования» (Приложение 14).

Учитывая, что численность научно-педагогических работников в 2018 году составляла 52 человека, то среднегодовой объём бюджетного финансирования на 1 научно-педагогического работника составил 727044,23 (семьсот двадцать семь тысяч сорок четыре рубля 25 коп.) рублей.

В 2018 году объём внебюджетных средств, поступивших за счет выполнения хозяйственных договоров, составил 36876510,61 (тридцать шесть миллионов восемьсот семьдесят шесть тысяч пятьсот десять рублей 61 коп.) рублей (Приложение 15).

Среднегодовой объём финансирования из внебюджетных средств на 1 научно-педагогического работника составил 709163,67 (семьсот девять тысяч сто шестьдесят три рубля 67 коп.) рублей.

Общий среднегодовой объём бюджетных и внебюджетных средств на проведение НИР в расчёте на 1 научного работника в 2018 году составил 1436207,90 (один миллион четыреста тридцать шесть тысяч двести семь рублей 90 коп.) рублей.

В 2019 году будет выполнено государственное задание на общую сумму 30827800,00 (тридцать миллионов восемьсот двадцать семь тысяч восемьсот рублей 00 коп.) рублей (Приложение 16).

Вывод: финансовое обеспечение реализации основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБНУ ВНИИТТИ соответствует предъявляемым требованиям.

Заключение

Комиссией было проведено самообследование основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности (профилю) подготовки «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур» по всем требуемым показателям.

Установлено, что:

– организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности по основной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБНУ ВНИИТТИ соответствует действующему законодательству РФ, лицензионным и аккредитационным требованиям и требованиям ФГОС ВО;

– система управления институтом и его структура позволяют качественно реализовать основную образовательную программу высшего образования – программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБНУ ВНИИТТИ;

– основные направления научной деятельности ФГБНУ ВНИИТТИ соответствуют основной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и формируются в соответствии с необходимостью организации научного обеспечения социально-экономического развития Российской Федерации;

– публикационная активность и цитируемость свидетельствуют о высокой результативности научно-исследовательских работ института и подтверждают актуальность и востребованность проводимых в ФГБНУ ВНИИТТИ научных исследований;

– активная работа в области изобретательской и патентно-лицензионной деятельности и перечень охраняемых объектов интеллектуальной собственности, зарегистрированных в установленном порядке на территории Российской Федерации подтверждает высокий уровень новизны научных разработок ФГБНУ ВНИИТТИ;

– активная работа сотрудников ФГБНУ ВНИИТТИ по расширению творческих связей, обмену опытом и обсуждению актуальных научных проблем отражена в организуемой институтом научно-практической конференции с международным участием и способствует повышению профессионального уровня ученых;

– международное научно-техническое сотрудничество в институте развивается динамично, результативно и способствует продвижению научных разработок ФГБНУ ВНИИТТИ на международном уровне;

– структура подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБНУ ВНИИТТИ соответствует лицензии на осуществление образовательной деятельности;

– содержание основной образовательной программы высшего образова-

ния – программы подготовки научно-педагогических кадров аспирантуре соответствует требованиям, предъявляемым ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки;

– организация реализации основной образовательной программы высшего образования в аспирантуре ФГБНУ ВНИИТТИ соответствуют требованиям ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки;

– кадровое обеспечение позволяет реализовывать в ФГБНУ ВНИИТТИ основную образовательную программу высшего образования в соответствии с требованиями ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки;

– учебно-методическое и информационное обеспечение основной образовательной программы – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре соответствует предъявляемым требованиям ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки;

– материально-техническое обеспечение основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре соответствует требованиям ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки;

– финансовое обеспечение реализации основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБНУ ВНИИТТИ соответствует предъявляемым требованиям.

Таким образом, на основании отчёта о самообследовании основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности (профилю) «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур» комиссией установлено, что содержание и организация реализации основной образовательной программы высшего образования в аспирантуре ФГБНУ ВНИИТТИ, кадровое, учебно-методическое, информационное, материально-техническое и финансовое обеспечение соответствуют требованиям, предъявляемым для реализации основной образовательной программы высшего образования.

Приложение 1

Лицензия на осуществление образовательной деятельности ФГБНУ ВНИИТТИ



Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки
наименование лицензирующего органа

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 1314 от « 04 » марта 20 15.

на осуществление образовательной деятельности

Настоящая лицензия предоставлена Федеральному государственному
(указывается полное и (в случае если
бюджетному научному учреждению «Всероссийский научно-
исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий»
исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий»
организационно-правовая форма юридического лица,
(ФГБНУ ВНИИТТИ)
фамилия, имя и (в случае если имеется) отчество индивидуального предпринимателя,
наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

на право оказывать образовательные услуги по реализации образовательных программ по видам образования, по уровням образования, по профессиям, специальностям, направлениям подготовки (для профессионального образования), по подядам дополнительного образования, указанным в приложении к настоящей лицензии.

Основной государственный регистрационный номер юридического лица
(индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1032306432498

Идентификационный номер налогоплательщика 2311050287

Серия 90Л01 № 0008302 *

Место нахождения 350072, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Московская,
д. 42
(указывается адрес места нахождения юридического лица)
(место жительства - для индивидуального предпринимателя)

Настоящая лицензия предоставлена на срок:

бессрочно до «...» г.

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения распоряжения
Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки
(приказ/распоряжение)
(наименование лицензирующего органа)

от « 04 » марта 2015 г. № 624-06

Настоящая лицензия имеет приложение (приложения), являющееся её неотъемлемой частью.

Руководитель
(должность)
(подпись)



(подпись)
(подпись)

Кравцов С.С.
(фамилия, имя, отчество)
(подпись)

Приложение № 1.1
к лицензии на осуществление
образовательной деятельности
от «04» марта 2015 г.
№ 1314

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
наименование лицензирующего органа

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

«Всероссийский научно-исследовательский институт

табака, махорки и табачных изделий»

(ФГБНУ ВНИИТТИ)

полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование)
юридического лица или его филиала, организационно-правовая форма юридического лица

350072, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Московская, д. 42

место нахождения юридического лица или его филиала

350072, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Московская, д. 42

адреса мест осуществления образовательной деятельности лицензиата или его филиала,
за исключением мест осуществления образовательной деятельности
по дополнительным профессиональным программам, основным программам профессионального обучения

Профессиональное образование

№ п/п	Коды профессий, специальностей и направлений подготовки	Наименования профессий, специальностей и направлений подготовки	Уровень образования	Присваиваемые по профессиям, специальностям и направлениям подготовки квалификации
1	2	3	4	5
высшее образование – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре				
1.	19.06.01	Промышленная экология и биотехнологии	высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации	Исследователь. Преподаватель-исследователь
2.	35.06.01	Сельское хозяйство	высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации	Исследователь. Преподаватель-исследователь
3.	35.06.04	Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации	Исследователь. Преподаватель-исследователь
4.	38.06.01	Экономика	высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации	Исследователь. Преподаватель-исследователь

Дополнительное образование

№ п/п	Подвиды
1	2
1.	Дополнительное профессиональное образование

Серия **90П01** № **0021068**

Распорядительный документ лицензирующего органа о предоставлении лицензии на осуществление образовательной деятельности:

Распорядительный документ лицензирующего органа о переоформлении лицензии на осуществление образовательной деятельности:

Распоряжение
от «04» марта 2015 г. № 624-06

Руководитель
(должность
уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

Кравцов С.С.
(фамилия, имя, отчество (при наличии)
уполномоченного лица)



Серия 90П01 № 0021069

Приложение 2

Свидетельство о государственной аккредитации образовательной деятельности ФГБНУ ВНИИТТИ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
наименование аккредитационного органа

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ГОСУДАРСТВЕННОЙ АККРЕДИТАЦИИ**

№ 2687 от « 18 » ОКТЯБРЯ 2017 г.

Настоящее свидетельство выдано ФЕДЕРАЛЬНОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ БЮДЖЕТНОМУ
указывается полное наименование юридического лица

НАУЧНОМУ УЧРЕЖДЕНИЮ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ТАБАКА, МАХОРКИ И ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ»

350072, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Московская, д. 42
место нахождения юридического лица

о государственной аккредитации образовательной деятельности по основным профессиональным образовательным программам в отношении каждого уровня профессионального образования по каждой укрупненной группе профессий, специальностей и направлений подготовки, указанным в приложении к настоящему свидетельству

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН) **1032306432498**

Идентификационный номер налогоплательщика **2311050287**

Срок действия свидетельства до « 18 » ОКТЯБРЯ 2023 г.

Настоящее свидетельство имеет приложение (приложения), являющееся его неотъемлемой частью. Свидетельство без приложения (приложений) недействительно.

<u>Руководитель</u> <small>должность уполномоченного лица</small>	 <small>подпись уполномоченного лица</small> М.П.	<u>С.С. КРАВЦОВ</u> <small>фамилия, имя, отчество уполномоченного лица</small>
--	---	---

Серия 90A01 № 0002819 *

Приложение № 1
к свидетельству о государственной
аккредитации
от « 18 » октября 2017 г. № 2687

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки
наименование аккредитационного органа

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий»**
указываются полное наименование юридического лица или его филиала

350072, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Московская, д. 42
место нахождения юридического лица или его филиала

**1. Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации
по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

№ п/п	Коды укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки профессионального образования	Наименования укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки профессионального образования	Уровень образования
1	2	3	4
1.	19.00.00	Промышленная экология и биотехнологии	Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации

Распорядительный документ
аккредитационного органа
о государственной аккредитации:

Приказ
(приказ/распоряжение)
от « 18 » октября 2017 г. № 1752

Руководитель
(должность уполномоченного лица)

(подпись
уполномоченного лица)
М.П.

С.С. Кравцов
(фамилия, имя, отчество
уполномоченного лица)

Серия 90A01 № 0014986 *



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральная служба
по надзору в сфере образования и науки
(Рособрнадзор)**

ПРИКАЗ

18.10.2017

№ 1752

Москва

**О государственной аккредитации образовательной деятельности
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и
табачных изделий»**

В соответствии со статьей 92 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Положением о государственной аккредитации образовательной деятельности, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 18.11.2013 № 1039, и на основании заключения по результатам аккредитационной экспертизы, проведенной в соответствии с распоряжением Рособрнадзора от 14.09.2017 № 1770-06, **п р и к а з ы в а ю :**

1. Признать Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий» (далее – организация) прошедшим государственную аккредитацию образовательной деятельности в отношении уровня профессионального образования по укрупненной группе профессий, специальностей и направлений подготовки в соответствии с приложением к настоящему приказу сроком на 6 лет.

2. Управлению государственных услуг (О.Н. Якимчук):

2.1. Оформить и выдать организации свидетельство о государственной аккредитации, а также приложение к нему в соответствии с пунктом 1 настоящего приказа.

2.2. В течение 3 рабочих дней с даты издания настоящего приказа внести соответствующие сведения в реестр организаций, осуществляющих

образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя А.А. Музаева.

Руководитель



С.С. Кравцов

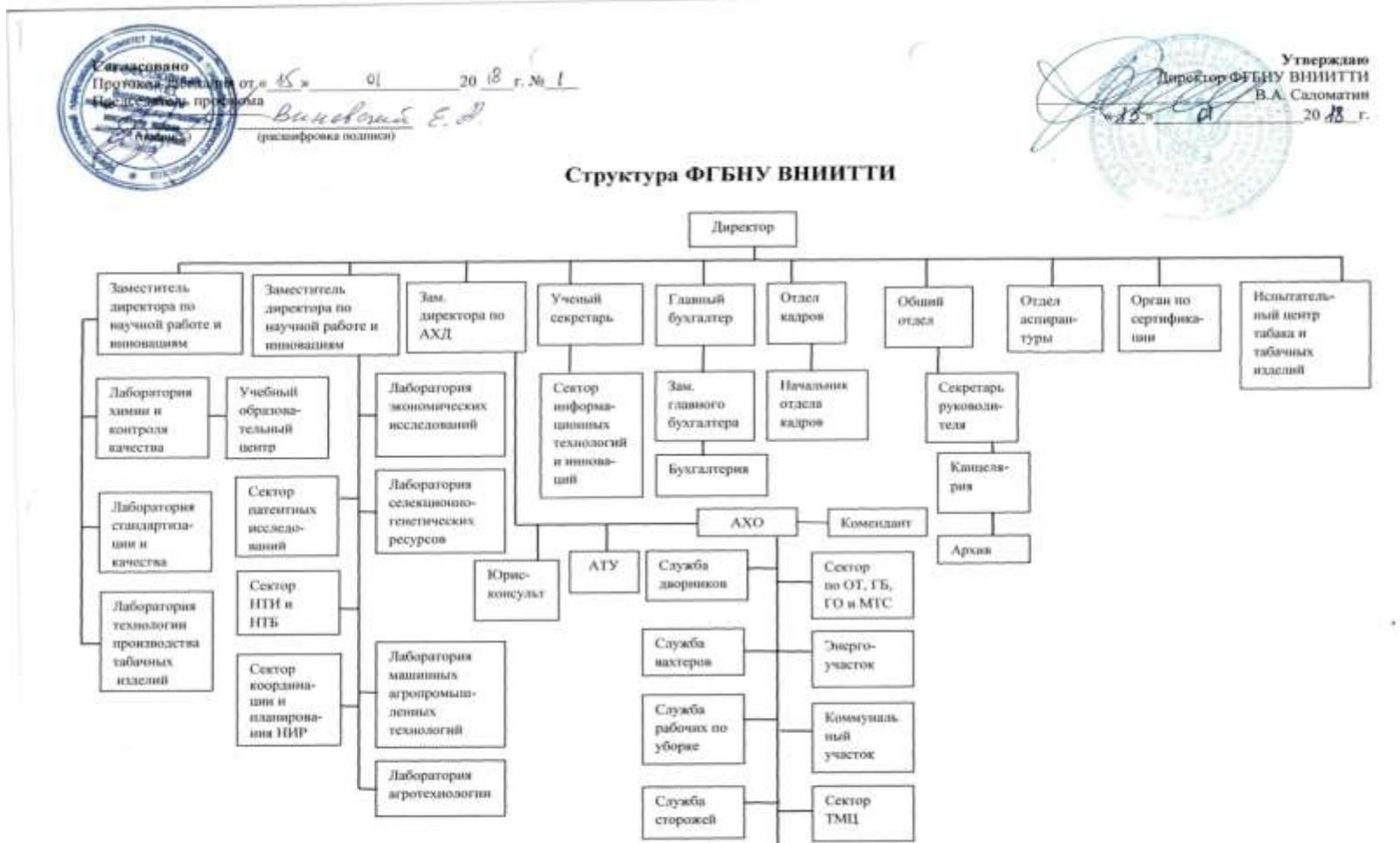
Приложение
к приказу Рособнадзора
от 18.10.2017 № 1752

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий»

№ п/п	Коды укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки профессионального образования	Наименование укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки профессионального образования	Уровень образования
Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре			
1	19.00.00	<i>Промышленная экология и биотехнологии</i>	Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации

Приложение 3

Структура ФГБНУ ВНИИТТИ



Приложение 4

Перечень завершенных научно-исследовательских работ ФГБНУ ВНИИТТИ в 2018 г.

№ п/п	Наименование научно-технической продукции (НТД). Организация разработчик	Вид продукции (услуг), предлагаемый разработчиком потребителю	Экономический эффект на единицу объема внедрения, основные достоинства	Рекомендуемая зона применения
1	2	3	4	5
1	Методика определения никотина в жидкостях для электронных систем доставки никотина, ФГБНУ ВНИИТТИ	Методика определения никотина в инновационной никотиносодержащей продукции - жидкостях для электронных систем доставки никотина	Позволяет проводить определение содержания никотина в жидкостях для электронных систем доставки никотина и выполнять контроль внутрилабораторной и межлабораторной сходимости результатов анализа.	Предприятия табачной промышленности различных форм собственности, расположенные на территории РФ и ЕАЭС, научные и испытательные центры, производственные и экспертные таможенные лаборатории, научные и образовательные учреждения
2	Методика определения протечек жидкости для электронных систем доставки никотина, ФГБНУ ВНИИТТИ	Методика определения протечек жидкости для инновационной никотиносодержащей продукции - электронных систем доставки никотина	Позволяет проводить определение протечек жидкости для электронных систем доставки никотина в целях подтверждения качества продукции.	Предприятия табачной промышленности различных форм собственности, расположенные на территории РФ и ЕЭК, научные и испытательные центры, производственные и экспертные таможенные лаборатории, научные и образовательные учреждения
3	Методика определения массы табака нагреваемого, ФГБНУ ВНИИТТИ	Методика определения массы табака в инновационной никотиносодержащей продукции – табаке нагреваемом	Позволяет проводить испытания нагреваемого табака в целях подтверждения его качества.	Предприятия табачной промышленности различных форм собственности, расположенные на территории РФ и ЕЭК, научные и испытательные центры, производственные и экспертные таможенные лаборатории, научные и образовательные учреждения

Продолжение приложения 4

1	2	3	4	5
4	ГОСТ Р 58109-2018 «Жидкости для электронных систем доставки никотина», ФГБНУ ВНИИТТИ	Национальный стандарт	Позволяет контролировать содержание никотина в инновационных никотиносодержащих продуктах, устанавливает требования к ним.	Предприятия – производители никотиносодержащей продукции, органы государственного контроля, испытательные лаборатории
5	Научно обоснованная технология табака для кальяна с пониженной токсичностью, ФГБНУ ВНИИТТИ	Научные основы по созданию технологий табака для кальяна с пониженной токсичностью	Обеспечивает снижение содержания никотина в табаке для кальяна, повышение качества готовой продукции	Предприятия табачной промышленности различных форм собственности; научные и образовательные организации
6	Научные основы управления процессами хранения и упаковки вторичных сырьевых ресурсов табачного производства, ФГБНУ ВНИИТТИ	Научные основы по созданию технологий хранения и упаковки вторичных сырьевых ресурсов табачного производства	Обеспечивают регламентирование процессов хранения и упаковки вторичных сырьевых ресурсов табачного производства, устанавливают фактические потери на всех этапах производства табачных изделий	Предприятия табачной промышленности различных форм собственности; научные и образовательные организации
7	Книга «Табак. Агротехнология производства», ФГБНУ ВНИИТТИ	Научно-техническое издание Том 1 трехтомника «Табак и табачные изделия». Научно-техническая литература	Позволяет организовать выращивание табака в хозяйствах с разными земельными площадями и экономическими возможностями возделывания. Способствует пропаганде и внедрению культуры.	Табакотрубочные, фермерские, крестьянские, личные подсобные хозяйства вне зависимости от расположения, научные и образовательные организации
8	Практическое руководство по ферментации табака сорта Вирджиния 202 (краткие рекомендации), ФГБНУ ВНИИТТИ	Практическое руководство	Обеспечивает снижение эксплуатационных затрат на 20 - 25%	Табакотрубочные, фермерские, крестьянские, личные подсобные хозяйства вне зависимости от расположения
9	Научно-практическое руководство по технологии кондиционирования неферментированного табачного сырья, ФГБНУ ВНИИТТИ	Научно-практическое руководство	Способствует сохранению качества и сокращению потерь при производстве табачного сырья	Табакотрубочные, фермерские, крестьянские, личные подсобные хозяйства вне зависимости от расположения

Продолжение приложения 4

1	2	3	4	5
10	Камера для увлажнения табака в лабораторных условиях, ФГБНУ ВНИИТТИ	Конструкторская документация	Повышает производительность труда при обработке экспериментальных данных и результативность научных исследований	Испытательные лаборатории
11	Контейнер для ферментации табака в лабораторных условиях, ФГБНУ ВНИИТТИ	Конструкторская документация	Повышает качество образцов табака и приводит их в соответствие с требованиями к материалу для химической и технологической оценки соответствующей лаборатории	Испытательные лаборатории
12	Машина для закрепления листьев табака на шнур МЗТ – 250, ФГБНУ ВНИИТТИ	Патент	Повышает производительность труда при подготовке листьев табака к сушке на 30-35%	Табакотрубочные, фермерские, крестьянские, личные подсобные хозяйства вне зависимости от расположения
13	Методика прямого отжима масла из семян табака, ФГБНУ ВНИИТТИ	Методика получения масла из семян табака	Обеспечивает получение масла из семян табака наиболее простым способом и способствует оптимизации параметров процесса	Предприятия пищевой, фармацевтической и других отраслей
14	Методика очистки семян табака для селекционно-семеноводческих работ, ФГБНУ ВНИИТТИ	Методика конечной очистки семян табака после просева семенной смеси для селекционно-семеноводческих работ	Обеспечивает повышенное качество очистки семян табака, сокращает ручной труд, улучшает условия труда, снижает запыленность помещений	ФГБНУ ВНИИТТИ
15	Методика очистки семян табака для товарного производства семян в ФГБНУ ВНИИТТИ, ФГБНУ ВНИИТТИ	Методика конечной очистки семян табака после просева семенной смеси для товарного производства семян	Позволяет значительно сократить ручной труд, улучшает условия труда, снижает запыленность помещений	ФГБНУ ВНИИТТИ

Продолжение приложения 4

1	2	3	4	5
16	Рекомендации по применению комплексного удобрения Амко при выращивании рассады пасленовых культур (на примере табака), ФГБНУ ВНИИТТИ	Рекомендации по использованию удобрения Амко при выращивании рассады табака	Обеспечивает повышение роста и развития рассады, урожайности и качества табака	Аграрные предприятия, фермерские хозяйства соответствующих табакопроизводящих регионов РФ
17	Рекомендации по применению комплексного удобрения Нутрисол при выращивании рассады пасленовых культур (на примере табака), ФГБНУ ВНИИТТИ	Рекомендации по использованию удобрения Нутрисол при выращивании рассады табака	Обеспечивает повышение роста и развития рассады, урожайности и качества табака	Аграрные предприятия, фермерские хозяйства соответствующих табакопроизводящих регионов РФ
18	Рекомендации по применению регулятора роста растений Регоплант при обработке семян и выращивании рассады табака, ФГБНУ ВНИИТТИ	Рекомендации по использованию регулятора роста растений Регоплант при выращивании рассады табака	Обеспечивает повышение посевных свойств семян, роста и развития рассады, урожайности и качества табака	Аграрные предприятия, фермерские хозяйства соответствующих табакопроизводящих регионов РФ
19	Рекомендации по применению удобрения гуминовой природы Стимулайф на деградированной питательной смеси рассадника при выращивании пасленовых культур (на примере табака), ФГБНУ ВНИИТТИ	Рекомендации по использованию удобрения Стимулайф при выращивании рассады табака на деградированной питательной смеси	Обеспечивает агробиологическое оздоровление питательной смеси, повышение качества рассады и урожайности табака	Аграрные предприятия, фермерские хозяйства соответствующих табакопроизводящих регионов РФ
20	Рекомендации по применению регулятора роста растений Эмистим С при обработке семян и выращивании рассады табака, ФГБНУ ВНИИТТИ	Рекомендации по использованию регулятора роста растений Эмистим С при выращивании рассады табака	Обеспечивает повышение посевных свойств семян, роста и развития рассады, урожайности и качества табака	Аграрные предприятия, фермерские хозяйства соответствующих табакопроизводящих регионов РФ

Продолжение приложения 4

1	2	3	4	5
21	Рекомендации по защите сельскохозяйственных культур от хлопковой совки в органическом земледелии (на примере табачного агроценоза), ФГБНУ ВНИИТТИ	Рекомендации по биологическому контролю численности хлопковой совки	Обеспечивает сохранение запланированной урожайности табачного сырья и семенной продукции	Аграрные предприятия, фермерские хозяйства соответствующих табакопроизводящих регионов РФ
22	Концепция стратегии восстановления и развития производства табачной продукции в Республике Крым в условиях распространения предпринимательской деятельности. Перспективы производства табака и табачного сырья (организационно-технологический проект), ФГБНУ ВНИИТТИ	Организационно-технологический проект	Разработка способствует возрождению производства и формирования агропромышленного табачного подкомплекса Республики Крым	Федеральные органы власти, органы власти республики Крым

Приложение 5

Список книг, монографий, глав в монографиях и других изданий ФГБНУ ВНИИТТИ в 2018 г.

1. Табак и табачные изделия в 3-х томах /под общ. ред. В.А. Саломатина. Т.1. Табак. Агротехнология производства. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2018. – 229 с.
2. Баранова Е.Г., Саломатин В.А., Ларькина Н.И. Методология поддержания селекционно-генетических ресурсов петунии для ландшафтного дизайна / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2018. - 114 с., ил.
3. Жабенцова О.А., Гнучих Е.В., Саломатин В.А., Миргородская А.Г. Научно-практическое обоснование совершенствования технологий табака для кальяна с пониженной токсичностью. Монография / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: ООО «Просвещение-Юг», 2018 – 145 с.
4. Павлюк И.В., Жигалкина Г.Н. Анализ конкурсного сортоиспытания новых сортов табака за 1997-2017 гг. //Вопросы теории и практики инновационного развития науки и образования: монография / Под общ. ред. Г.Ю. Гуляева. - Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение».- 2018. - С.172-182.
5. Хомутова С.А., Иваницкий К.И., Кубахова А.А. Биологические ресурсы – источник развития природы. Вид *Nicotiana tabacum* L. //Вопросы теории и практики инновационного развития науки и образования: монография / Под общ. ред. Г.Ю. Гуляева. - Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение».- 2018. - С.183-192.
6. Сатина Л.И. Объективные методы контроля сферментированности прогнозирования сохранности табачного сырья// Инновационные процессы в науке и образовании: монография / под общ. ред. Г.Ю. Гуляева. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение», 2018. – С.177-188.
7. Кандашкина И.Г. Общее и различия в требованиях к табачной продукции, установленных техническими регламентами // Результаты исследований естественных и точных наук: междисциплинарный подход и сверхаддитивный эффект (Монография). - Самара, 2018. – С. 91-103.
8. Саломатин В.А., Романова Н.К. Мониторинговые исследования и анализ особенностей развития табачного рынка в России //Экономика и современный менеджмент: теория, методология, практика: монография/ под общ. ред. Г.Ю.Гуляева. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение», 2018. – С.105-118.
9. Саломатин В.А., Исаев А.П., Романова Н.К., Саломатина Е.В, Исаева Л.А. Развитие экономики инновационной деятельности в агропромышленном табачном производстве // Экономика, бизнес, инновации: проблемы, тенденции и перспективы развития: монография / под общ. ред. Г.Ю.Гуляева. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение», 2018. – С. 54-70.
10. Соболева Л.М., Плотникова Т.В. Состояние сорного компонента в табачном агроценозе Краснодарского края и меры борьбы с ним // Инновационное развитие науки и образования: монография / Под общ. ред. Г.Ю. Гуляева. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение», 2018. – Гл. 13. – С. 141-149.

11. Плотникова Т.В., Саломатин В.А. Подгрызающие совки, их биология, вредоносность и методы сдерживания численности в табачном агроценозе/ Инновационное развитие науки и образования: монография / Под общ. ред. Г.Ю. Гуляева. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение», 2018. – Гл. 14. – С. 150-169.

12. Тютюнникова Е.М, Плотникова Т.В. Значение регуляторов роста растений в растениеводстве и использование их в качестве элемента ресурсосберегающей экологизированной технологии выращивания табака // Инновационное развитие науки и образования: монография / Под общ. ред. Г. Ю. Гуляева — Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2018. – С. 123-140.

13. Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сборник материалов I Международной научно-практической конференции молодых ученых и аспирантов (09-23 апреля 2018 г., г. Краснодар) / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2018. – 523 с.

Приложение 6

Список публикаций научных сотрудников ФБГНУ ВНИИТТИ в 2018 г.

1. Иваницкий К.И., Павлюк И.В., Жигалкина Г.Н. Сортоиспытания новых сортов табака / Международный сельскохозяйственный журнал. – 2018. – № 2 (362). – С. 59-62. DOI: [10.24411/2587-6740-2018-12028](https://doi.org/10.24411/2587-6740-2018-12028)
2. Хомутова С.А. Проблемы и результаты селекционных исследований культуры *Nicotiana tabacum* Lin / Естественные и технические науки. – 2018. – №4 (118). – С. 40-43. DOI: [10.25633/ETN.2018.01.009](https://doi.org/10.25633/ETN.2018.01.009)
3. Саломатин В.А., Иваницкий К.И., Павлюк И.В., Жигалкина Г.Н. Скрининг генофонда сортотипа Виргиния для селекции табака / Естественные и технические науки. – 2018. – №4 (118). – С. 57-62. DOI: [10.25633/ETN.2018.01.023](https://doi.org/10.25633/ETN.2018.01.023)
4. Ларькина Н.И. Селекционно-генетические особенности при втором беккроссировании табаком межвидовых гибридов в роде *Nicotiana* // Естественные и технические науки. – 2018. – №6 (120). – С.26-29. DOI: [10.25633/ETN.2018.06.01](https://doi.org/10.25633/ETN.2018.06.01)
5. Хомутова С.А., Иваницкий К.И., Кубахова А.А. Оценка генетических источников коллекции табака для использования в селекции/ Естественные и технические науки. – 2018. – № 8 (122). – С. 32-36. DOI: [10.25633/ETN.2018.08.03](https://doi.org/10.25633/ETN.2018.08.03)
6. Шураева Г.П., Ларькина Н.И., Саломатин В.А., Иваницкий К.И. Уникальная научная установка – коллекция генетических ресурсов рода *Никоциана* / Естественные и технические науки. – 2018. – № 9. - С. 19-23. DOI: [10.25633/ETN.2018.09.05](https://doi.org/10.25633/ETN.2018.09.05)
7. Баранова Е.Г., Сучков В.И. Перспективы использования диких видов *Никоциана* в ландшафтном дизайне / Естественные и технические науки. – 2018. – № 9. – С. 39-43. DOI: [10.25633/ETN.2018.09.06](https://doi.org/10.25633/ETN.2018.09.06)
8. Ларькина Н.И., Костюкова С.В. Закономерности селекционно-генетического процесса при отдаленных скрещиваниях в роде *Nicotiana* / Естественные и технические науки. – 2018. – № 2 (117). – С. 49-52.
9. Баранова Е.Г., Иваницкий К.И., Ларькина Н.И. Селекция табака на основе межвидовой гибридизации / Естественные и технические науки. – 2018. – №3(117). – С. 22-25.
10. Плотникова Т.В., Тютюнникова Е.М., Саломатин В.А. Результаты испытания гуминового удобрения Лигногумат с ростостимулирующей активностью на табаке в условиях центральной зоны Краснодарского края / Международный сельскохозяйственный журнал. – 2018. – № 2 (362). – С. 52-55. DOI: [10.24411/2587-6740-2018-12026](https://doi.org/10.24411/2587-6740-2018-12026)
11. Соболева Л.М., Плотникова Т.В., Саломатин В.А. Результаты применения почвенных гербицидов Комманд и Стомп при выращивании рассады табака / Естественные и технические науки. – 2018. – №4 (118). – С. 35-39. DOI: [10.25633/ETN.2018.01.006](https://doi.org/10.25633/ETN.2018.01.006)

12. Соболева Л.М., Саломатин В.А., Плотникова Т.В. Биологизированный метод контроля численности переносчика вирусной инфекции – персиковой тли на посадках табака / Международный сельскохозяйственный журнал. – 2018. – № 4 (364). – С. 38-40. DOI: 10.24411/2587-6740-2018-14059
13. Плотникова Т.В., Сидорова Н.В., Егорова Е.В. Целесообразность использования органоминерального удобрения Стимулайф при выращивании рассады табака на деградированном питательном субстрате / Проблемы агрохимии и экологии. – 2018. – № 2. – С. 60-64.
14. Плотникова Т.В., Сидорова Н.В., Соболева Л.М., Тютюнникова Е.М. Результаты применения современных удобрений Амко универсал, Цитовит и Нутрисол люкс при выращивании табака/ Агрохимия. – 2018. – № 11. – С. 43-47. DOI: 10.1134/S000218811811008X
15. Соболева Л.М., Плотникова Т.В. Борьба с сорной растительностью при выращивании рассады табака с помощью гербицидов Стомп и Комманд / Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 12. – С. 33-38.
16. Плотникова Т.В., Саломатин В.А., Егорова Е.В. Опыт применения отходов табачной промышленности в повышении плодородия почв/ Естественные и технические науки. – 2018. – № 11. – С.137-140. DOI: 10.25633/ETN.2018.11.06
17. Винецкий Е.И., Науменко А.Г., Пестова Л.П. Параметры устройства для обеспечения постоянного расхода жидкости в сеялке для рядкового посева семян рассадных культур гидравлическим способом / Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ). [Электронный ресурс]. Краснодар: КубГАУ, 2018. - №07(141). - IDA [article ID]: 1411807003. - Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/07/pdf/03.pdf>, 0.688 у.п.л. <http://dx.doi.org/10.21515/1990-4665-141-003>
18. Винецкий Е.И., Винецкая Н.Н., Пестова Л.П. Технологическое обоснование параметров оборудования для сушки сливы / Естественные и технические науки. – 2018. – № 9. – С. 85-90. DOI: 10.25633/ETN.2018.09.07
19. Бубнов Е.А., Ларькина Н.И. Семена *Nicotiana tabacum* – источник получения масла методом прессования / Естественные и технические науки. – 2018. – № 10 (124). – С. 78-80. DOI: 10.25633/ETN.2018.10.02
20. Винецкий Е.И., Пестова Л.П. Сеялка для посева семян рассадных культур гидравлическим способом в приусадебных хозяйствах / Сельский механизатор. 2018. - № 10. – С. 18-19.
21. Саломатина Е.В. Развитие экспортной политики табачных компаний посредством оптимизации портфеля брендов / Российское предпринимательство. – 2018. – т.19.- № 2. – С.555-564. DOI: 10.18334/rp.19.2.38847
22. Саломатин В.А., Романова Г.П., Шураева Г.П. Налоговая политика в области акцизов на табачную продукцию / Международный научно-исследовательский журнал. – 2018. – №3 (69). – С. 153-156. DOI: 10.23670/IRJ.2018.69.039

23. Саломатина Е.В. Корпоративная культура как элемент системы коммуникации (на примере международных табачных компаний) / Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. – 2018. – №6 (97). – С. 36-40.
24. Саломатин В.А., Дробышевская Л.Н., Исаева Л.А. Развитие производственных систем: роль бережливого производства (на примере табачной промышленности) / Экономика устойчивого развития. – 2018. – №1. – С. 196-202.
25. Саломатина Е.В., Гнучих Е.В. Предпосылки формирования инновационного табачного рынка в РФ / Экономика и предпринимательство. 2018. – № 10(99). – С. 137-141.
26. Пережогина Т.А., Дурунча Н.А., Галич И.И., Кокорина Л.В. Результаты межлабораторных сравнительных испытаний по определению никотина в жидкостях для ЭСДН / Естественные и технические науки. – 2018. – №4 (118). – С. 208-213. DOI: [10.25633/ETN.2018.01.014](https://doi.org/10.25633/ETN.2018.01.014)
27. Остапченко И.М., Пережогина Т.А., Дурунча Н.А. Инновационные технологии в области производства ароматизированных сигарет / Естественные и технические науки. – 2018. – №5 (119). – С. 204-207. DOI: [10.25633/ETN.2018.05.029](https://doi.org/10.25633/ETN.2018.05.029)
28. Остапченко И.М., Покровская Т.И., Еремина И.М., Галич И.И. Характер изменений химического состава табачного дыма при хранении сигарет в различных климатических условиях / Естественные и технические науки. – 2018. – №5 (119). – С. 208-212. DOI: [10.25633/ETN.2018.05.030](https://doi.org/10.25633/ETN.2018.05.030)
29. Пережогина Т.А., Дурунча Н.А., Остапченко И.М., Анушян С.Г. Модификация методики определения никотина в жидкостях для ЭСДН / Новые технологии. – 2018. – № 2. – С. 54-59.
30. Пережогина Т.А., Дурунча Н.А., Попова Н.В., Глухов Д.К. Инновационные изделия из табака нагреваемого / Новые технологии. – 2018. – № 2. – С. 48-54.
31. Самойленко Н.П., Кандашкина И.Г., Белинская Н.Г., Мирных Л.А. Контроль качества сигарет. Инновационный метод определения сопротивления затяжке сигарет и перепада давления фильтрпалочек / Естественные и технические науки. – 2018. – № 9 (123). – С. 117-120. DOI: [10.25633/ETN.2018.09.09](https://doi.org/10.25633/ETN.2018.09.09)
32. Кандашкина И.Г., Самойленко Н.П. Табачное сырье стран ближнего зарубежья. Характеристика качества / Естественные и технические науки. – 2018. – № 9 (123). – С. 91-94. DOI: [10.25633/ETN.2018.09.11](https://doi.org/10.25633/ETN.2018.09.11)
33. Гнучих Е.В., Самойленко Н.П., Кандашкина И.Г., Смирнова Е.Ю. Усовершенствование метода определения сопротивления затяжке сигарет и перепада давления фильтрпалочек с учетом международных требований // Новые технологии. – 2018. – № 3. – С. 32-38.
34. Миргородская А.Г., Дон Т.А., Шкидюк М.В., Бедрицкая О.К. Управление процессами хранения потребительских табаков / Новые технологии. – 2018. – № 1. – С. 49-56.
35. Гнучих Е.В., Дон Т.А., Миргородская А.Г. Улучшение потребительских характеристик и снижение токсичности жевательного табака при исполь-

зовании вкусоароматических добавок / Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2018. – Т. 80. – № 3(77). – С. 288-297. DOI: <http://doi.org/10.20914/2310-1202-2018-3-67-6>

36. Миргородская А.Г., Шкидюк М.В., Матюхина Н.Н., Дон Т.А. Современные технологии использования табачных отходов / Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2018. – Т. 80. – № 3(77). – С. 259-264. DOI: <http://doi.org/10.20914/2310-1202-2018-3-67-6>

37. Матюхина Н.Н. Использование табачного сырья Доха для изготовления кальянных смесей / Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2018. – Т. 80. – № 3(77). – С. 283-287. DOI: <http://doi.org/10.20914/2310-1202-2018-3-67-6>

38. Гнучих Е.В., Шкидюк М.В., Миргородская А.Г. Исследования инновационной продукции – электронных систем доставки никотина / Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2018. – Т. 80. – № 3(77). – С. 265-271. DOI: <http://doi.org/10.20914/2310-1202-2018-3-67-6>

39. E.I.Vinevskiy, E.I. Trubilin, S.K. Papusha, A.V. Ognyanik, V.I. Konovalov Mechanical-Technological Basics Of Mashine Harvesting Of Tobacco Leaves / Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Science. – 2018. – V. 9. – №5. – P. 1163-1176. **Web of Science**

40. Lopukhov L.V., Laikov A.V., Romanova V.A., Gatina D.Z., Lopukhov V.L., Abdulkhakov Sayar R., Zaitseva T.A., Medvedeva S.N. and other. LC-MS Method Development for Simultaneous Determination of Trans-3'-hydroxycotinine and Three Mercapturic Acids in Urine // BioNanoScience. – 2018, may. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12668-018-0528-1P>. (DOI: 10.1007/s12668-018-0528-1, RG Journal Impact: 1.52, ISSN 2191-1630 **Web of Science u Scopus**)

41. Chasov V.V., Raginov I.S., Medvedeva S.N., Safin I., Rizvanov A.A. Fourier Transform Infrared Spectroscopy Analysis of Human Osteosarcoma Bone Tissue // Bionanoscience. – 2018. -Том 8. – Выпуск 1. С. 481-483 (DOI: 10.1007/s12668-018-0500-0) **Web of Science u Scopus**

42. Ларькина Н.И. Закономерности в роде Nicotiana при первом насыщении межвидовых гибридов сортами табака // Global science. Development and novelty: collection of scientific papers, on materials of the VII International scientific-practical conference (28.02.2018). – Madrid: Ed. SPC "LJournal", 2018. – P. 36-38. (doi: 10.18411/gdsn-28-02-2018-10 idsp: 000001:gdsn-28-02-2018-10)

43. Сучков В.И. Оценка сортов махорки мировой коллекции // Новейшие исследования в современной науке: опыт, традиции, инновации: матер. VI Международной науч. конф. (27-28 февр. 2018 г., г. Северный Чарльстон, Южная Каролина, США). – North Charleston, SC, USA: CreateSpace, 2018.

44. Павлюк И.В., Жигалкина Г.Н., Сучков В.И. Генофонд местной коллекции – источник родительских форм в селекции табака // Приоритеты мировой науки: эксперимент и научная дискуссия: матер. XVII Международной науч. конф. (4-5 апр. 2018 г., г. Северный Чарльстон, Южная Каролина, США). – North Charleston, SC, USA: CreateSpace, 2018. – С. 51-54.

45. Хомутова С.А., Иваницкий К.И., Кубахова А.А. Актуальные направления селекции табака // Приоритеты мировой науки: эксперимент и научная дискуссия: матер. XVII Международной науч. конф. (4-5 апр. 2018 г., г. Северный Чарльстон, Южная Каролина, США). – North Charleston, SC, USA: CreateSpace, 2018. – С. 55-57.

46. Баранова Е.Г. Особенности новых форм и популяций петунии гибридной для открытого грунта // General question of science: materials of the IV International Scientific Conference (31.03 2018). – Amsterdam, 2018. – P.67-70. (Doi 10.18411/gq-31-03-2018-18, SPLN 000001: gq-31-03-2018-18)

47. Ларькина Н.И. Селекционно-генетические возможности использования диких видов в селекционном процессе // General question of science: materials of the IV International Scientific Conference (31.03 2018). – Amsterdam, 2018. – P.70-73. (Doi 10.18411/gq-31-03-2018-19, SPLN 000001: gq-31-03-2018-19).

48. Баранова Е.Г. Особенности новых форм и популяций петунии гибридной для открытого грунта // Апробация. – 2018. – № 3(63). – С. 5-8. (Doi 10.24037/2305-4484-2018-3-5-11)

49. Сучков В.И. Оценка хозяйственно-полезных признаков сортов табака мировой коллекции // Апробация. – 2018. – № 3(63). – С. 12-15. (Doi 10.24037/2305-4484-2018-3-5-11)

50. Ковальчукова А.А., Иваницкий К.И. Оценка исходного селекционного материала на устойчивость к основным болезням [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар) – С. 29-32. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

51. Ковальчукова А.А., Иваницкий К.И., Кубахова А.А. Результаты оценки коллекции табака по основным хозяйственно-полезным признакам [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар) – С. 32-35. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

52. Ковальчукова А.А., Иваницкий К.И., Хомутова С.А. Развитие селекционных работ по табаку [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар) – С. 35-39. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

53. Ларькина Н.И. Особенности методических приёмов преодоления нескрещиваемости между видами рода Nicotiana //Scientific achievements of the third millennium: materials of the VII International Scientific Conference (31.05. 2018). – San Francisco, 2018. – P.60-63. (Doi 10.18411/scc-05-2018-14, idsp 000001: scc-05-2018-14)

54. Баранова Е.Г. Селекция декоративных форм табака и петунии // General question of world science: materials of the V International Scientific Conference

(31.07. 2018). – Brussels, 2018. – № 5. – P.35-39. (Doi 10.18411/gq-31-03-2018-09, idsp 000001: gq-31-03-2018-09)

55. Кубахова А.А., Хомутова С.А. Создание качественнотного исходного материала табака // General question of world science: materials of the V International Scientific Conference (31.07. 2018). – Brussels, 2018. – № 5. – P. 71-75. (Doi 10.18411/gq-31-03-2018-17, idsp 000001: gq-31-03-2018-17)

56. Павлюк И.В., Жигалкина Г.Н. Оценка перспективных сортов табака по селекционным признакам // General question of world science: materials of the V International Scientific Conference (31.07. 2018). – Brussels, 2018. – № 5. – P. 75-79. (Doi 10.18411/gq-31-03-2018-18, idsp 000001: gq-31-03-2018-18)

57. Павлюк И.В., Жигалкина Г.Н. Зависимость числа листьев от продолжительности вегетационного периода у новых сортов табака // Наука, техника и образование. – 2018. – № 8. – С. 62-65.

58. Пестова Л.П., Виневский Е.И. Универсальная установка для послеуборочной обработки табака, плодов и овощей // Апробация. – 2018. – №2. – С. 13-17. DOI: 10.24037/2305-4484-2018-2-13-17)

59. Пестова Л.П., Виневский Е.И. Комплексные показатели инновационных технологий послеуборочной обработки табака // Апробация. – 2018. – №2. – С. 18-24. DOI: 10.24037/2305-4484-2018-2-18-24)

60. Ульяновченко Е.Е., Пестова Л.П., Виневская Н.Н. Обоснование технологии подготовки листьев табака к сушке на основе физических методов интенсификации процесса сушки // Апробация. – 2018. – №2. – С. 30-36. DOI: 10.24037/2305-4484-2018-2-30-24)

61. Барцайкин О.О., Виневский Е.И. Обоснование параметров устройства для протягивания стеблей рабочего органа вальцевого типа для уборки высокостебельных культур (на примере табака) [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар). – С. 144-148. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

62. Вареха М.В., Широков А.О., Виневский Е.И. Технологические и теоретические расчеты процесса посадки рассады в поле [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар). – С. 151-155. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

63. Зантария А.М., Виневский Е.И. Анализ рассадопосадочных машин [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар). – С. 155-161. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

64. Махринов Н.А., Виневский Е.И., Виневская Н.Н. Обоснование параметров переоборудованного самоходного шасси «Агромаш 30СШ» для ухода за высокостебельными культурами [Электронный ресурс] // Научное обеспечение

инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар). – С. 161-166. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

65. Машталир А.Н., Папуша С.К., Винецкий Е.И. Обоснование параметров пневматической системы рабочего органа вальцевого типа для уборки высокостебельных культур (на примере табака) [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар). – С. 166-172. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

66. Науменко А.Г., Винецкий Е.И., Пестова Л.П. Сеялка для рядкового высева семян табака [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар). – С. 172-176. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

67. Огняник А.В. Разработка системы автоматизации и контроля сушки [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар). – С. 177-186. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

68. Ульянченко Е.Е., Винецкая Н.Н. Совершенствование технологии подготовки табака к сушке с использованием инновационного оборудования [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар). – С. 186-192. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

69. Ульянченко Е.Е., Винецкая Н.Н., Гнучих Е.В. Влияние убыли влаги при сушке листьев табака с прорезанными средними жилками различных ломок и степени их вытомленности на фракционный и химический состав полученного сырья [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар). – С. 193-200. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

70. Ульянченко Е.Е., Пестова Л.П. Физические и технологические методы ускорения влагоотдачи при томлении листьев табака [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар). – С. 200-204. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

71. Чернов А.В., Винецкий Е.И., Винецкая Н.Н. Механизация посадки рассады табака при проведении селекционных работ [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар). – С. 204-207. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

72. Чернов А.В., Ковальчукова А.А. Сила трения рассады овощных культур и табака при взаимодействии с рабочими органами машин [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар). – С. 208-210. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

73. Чернов А.В., Ульяновченко Е.Е., Винецкий Е.И., Иваницкий К.И. Физико-механические свойства табачных растений [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар). – С. 219-223. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

74. Винецкий Е.И., Ульяновченко Е.Е. Аналитико-теоретическое обоснование параметров пневматической системы рабочего органа вальцевого типа для уборки высокостебельных культур (на примере табака) // General question of world science: materials of the V International Scientific Conference (31.07. 2018). – Brussels, 2018. – № 5. – P. 9-14. (Doi 10.18411/gq-31-03-2018-02, idsp 000001: gq-31-03-2018-02)

75. Винецкий Е.И., Ульяновченко Е.Е. Рациональные параметры устройства для протягивания стеблей рабочего органа вальцевого типа для уборки высокостебельных культур // Наука России: Цели и задачи: матер. X Междунар. науч.-практ. конф. (10.08.2018 г.). – Екатеринбург, 2018.

76. Огняник А.В. Влияние физико-механических свойств на дальность полета листьев табака // Инновационно-технологическое развитие пищевой промышленности – тенденции, стратегии, вызовы: матер. 21-ой Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти Василия Матвеевича Горбатова (6 декабря 2018 г.)/ ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН. - М., 2018. – С. 187-188.

77. Ульяновченко Е.Е., Винецкая Н.Н. Опыт использования комплексной послеуборочной обработки табака с внедрением инновационных приемов // Инновационно-технологическое развитие пищевой промышленности – тенденции, стратегии, вызовы: матер. 21-ой Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти Василия Матвеевича Горбатова (6 декабря 2018 г.)/ ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН. – М., 2018. – С. 266-268.

78. Сатина Л.И. Оптимизация сушки свежесобранного табака // Научно-практические исследования: по матер. междунар. науч.-практ. конф. «Актуальные вопросы современных исследований». – Омск: Научный центр «Дельта», 2018. – Вып.1 (10). – С.55-59.

79. Бубнов Е.А., Чаленко Г.И. Испытания установки для обмолота соцветий табака [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар) – С. 148-151. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

80. Чернов А.В., Пестова Л.П. Экспериментальное исследование сушки табака с применением СВЧ-излучений при комбинированном способе [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар) – С. 210-219. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

81. Пестова Л.П., Саломатин В.А., Винецкий Е.И., Винецкая Н.Н., Ларькина Н.И. Научно-практическое руководство по технологии кондиционирования неферментированного табачного сырья. – Краснодар, 2018. – 14с. – Деп. в ВНИИЭСХ №16 ВС-2018.

82. Пестова Л.П., Чернов А.В. Методы оценки эффективности инновационных технологий послеуборочной обработки табака // General question of world science: materials of the V International Scientific Conference (31.07. 2018). – Brussels, 2018. – № 5. – P. 9-14. (Doi 10.18411/gq-31-03-2018-04, idsp 000001: gq-31-03-2018-04)

83. Бубнов Е.А., Чаленко Г.И. Получение масла из семян табака // Scientific achievements of the third millennium: collection of scientific papers on materials VIII International Scientific Conference (30.09.2017). – Los Angeles: Pub.SPC “LJournal”, 2018. – P. 14-18. (doi 10.18411/scc-09-2018-02).

84. Дон Т.А., Миргородская А.Г., Шкидюк М.В. Способы снижения токсичности новых видов табачных изделий [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар) – С. 246-250. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

85. Матюхина Н.Н., Миргородская А.Г., Шкидюк М.В. Динамика изменения токсичности кальянных смесей при использовании различного табачного сырья [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар) – С. 290-294. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

86. Матюхина Н.Н., Шкидюк М.В., Бедрицкая О.К., Дон Т.А. Совершенствования системы хранения табачной продукции [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар) – С. 295-298. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

87. Матюхина Н.Н., Кот Ю.В., Шкидюк М.В. Экономические аспекты развития табачной промышленности России [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар). – С. 476-480. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

88. Жабенцова О.А. Влияние изменения температур разогрева угля и табака для кальяна на содержание монооксида углерода в дыме // Scientific achievements of the third millennium: collection of scientific papers on materials VIII International Scientific Conference (30.09.2017). – Los Angeles: Pub.SPC “LJournal”, 2018. – P. 18-21. (doi 10.18411/scc-09-2018-03)

89. Пережогина Т.А., Дурунча Н.А., Остапченко И.М., Гнучих Е.В. Никотин и его свойства // Nicotiana. – 2018. – №1. – С. 14-18.

90. Пережогина Т.А., Гнучих Е.В., Дурунча Н.А., Остапченко И.М. Глицерин и пропиленгликоль // Nicotiana. – 2018. – №2.

91. Попова Н.В. Разработка методики определения глицерина, никотина и пропиленгликоля в аэрозолях для электронных систем доставки никотина и в табаке нагреваемом // Тенденции и инновации современной науки: матер. XXII Междунар. науч.-практ. конф.(тезисы докладов) (24.05.2018 г.). – Краснодар: НИЦ Априори, 2018. – С. 47.

92. Зайцева Т.А., Медведева С.Н., Покровская Т.И. Полициклические ароматические углеводороды в аэрозоле никотинсодержащей продукции [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар) – С. 254-258. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

93. Медведева С.Н., Зайцева Т.А., Ерёмкина И.М. Летучие органические вещества в аэрозоле ЭСДН [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар) – С. 303-306. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

94. Пережогина Т.А., Дурунча Н.А., Галич И.И., Кокорина Л.В., Анушян С.Г. Установление метрологических характеристик методики определения никотина в жидкостях для ЭСДН // Tobacco-РЕВЮ. – 2018. – №2. – С. 44-50.

95. Попова Н.В., Пережогина Т.А., Дурунча Н.А. Определение компонентов состава жидкостей для электронных систем доставки никотина (ЭСДН) // Наука и мир. Международный научный журнал. – 2018. - № 5 (57). - Том 1. - С. 39-42.

96. Пережогина Т.А., Дурунча Н.А., Кокорина Л.В. Никотинсодержащие жидкости для ЭСДН // General question of world science: materials of the V International Scientific Conference (31.07. 2018). – Brussels, 2018. - №5.– P.5-8. (Doi 10.18411/gq-31-03-2018-01, idsp 000001: gq-31-03-2018-01)

97. Зайцева Т.А., Медведева С.Н., Пережогина Т.А. Исследование электронных систем доставки никотина // General question of world science: materials of the V International Scientific Conference (31.07. 2018). – Brussels, 2018. -№5. - P.5-8. (Doi 10.18411/gq-31-03-2018-03, idsp 000001: gq-31-03-2018-03)

98. Медведева С.Н., Зайцева Т.А. Летучие органические вещества в аэрозоле и жидкости электронных систем доставки никотина (ЭСДН) // Инновационно-технологическое развитие пищевой промышленности – тенденции, стратегии, вызовы: матер. 21-ой Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти Василия Матвеевича Горбатова (6 декабря 2018 г.)/ ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН. - М., 2018. –С. 156-157.

99. Самойленко Н.П., Кандашкина И.Г., Громова Л.И. Характеристика качества табачного сырья стран Закавказья // Апробация. – 2018. – №2. – С.25-29. DOI 10.24037/2305-4484-2018-2-25-29

100. Смирнова Е.Ю. К вопросу об исследовании влияния конструкции изделия из табака курительного тонкорезаного на компонентный состав дыма [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09 -3 апр. 2018 г., г. Краснодар) – С. 417-421. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

101. Смирнова Е.Ю. Обзор исследований влияния ферментов глюкозидазы и амилазы на качественные показатели табачного сырья [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар) – С. 422-425. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

102. Kandashkina I., Samoilenko N., Belinskaja N. Qualitative characteristics variety of tobacco of Virginia // Norwegian Journal of development of the International Science. - Oslo, Norway. – 2018. – №17, part 3. – P. 6-9.

103. Самойленко, Н.П. Перспективные сорта табака селекции ФГБНУ ВНИИТТИ для производства высококачественных курительных изделий / Н.П. Самойленко, И.Г. Кандашкина, Л.И. Громова, Л.А. Мирных // Научный альманах. – Тамбов, 2018. - № 7-1(45). – С.240-245.

104. Кандашкина И.Г., Белинская Н.Г., Мирных Л.А. Исследование качества табачного сырья скелетной группы стран Закавказья // Перспективные технологии в агропромышленном комплексе: научные труды Междунар. науч.-практ. форума (3-7 сентября 2018 г.) / СКФНЦСВВ. – Краснодар, 2018. - Том 21. – С.180-183.

105. Саломатин В.А., Романова Н.К. Табачный рынок России: состояние и тенденции //Вестник современных исследований. Электронное научно-практическое периодическое издание. – Омск, 2018. – Вып. №2-1. (17). – С. 105-108.

106. Саломатин В.А., Романова Н.К. Современные тенденции формирования табачного рынка в России // Апробация. – 2017. – №1. – С. 81-83. doi 10.24037/2305-4484-2018-1-85-85.

107. Саломатин В.А., Романова Н.К., Шураева Г.П. Налоговая политика в области акцизов на табачную продукцию в России // Международный научно - исследовательский журнал. – 2018. – №3(69). – С.153-156. Doi: 10.236.70/IRJ.2018.69.039

108. Исаев А.П., Саввин А.А., Шульга В.Ф. Потенциальные возможности развития крымского табаководства [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар) – С. 452-455. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

109. Саввин А.А., Романова Н.К. Табачный рынок России в условиях ужесточения требований к качеству курительных изделий [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар). – С. 484-489. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

110. Саломатин В.А., Саввин А.А., Исаева Л.А. Мониторинг состояния табачной отрасли в России и дальнейшие перспективы развития [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар). – С. 490-493. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

111. Саломатин В.А., Дробышевская Л.Н., Исаева Л.А. Предпосылки формирования инновационного табачного рынка в РФ // Экономика и устойчивого развития. – 2018. – №1. – С. 196-202.

112. Саввин А.А. О развитии ресурсосбережения в агропромышленном табачном производстве России // Инновационно-технологическое развитие пищевой промышленности – тенденции, стратегии, вызовы: матер. 21-ой Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти Василия Матвеевича Горбатова (6 декабря 2018 г.)/ ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН. – М., 2018. –С. 227-229.

113. Саломатин В.А., Романова Н.К., Саломатина Е.В. Состояние и развитие табачного рынка Российской Федерации в условиях глобализации внешне-торговых связей // Экономист года 2018: сб. статей межд. науч. –исслед. конкурса (15.15. 2018, г. Пенза). –Пенза: МЦНС «Наука и просвещение», 2018. – С.91-96.

114. Саломатина Е.В. Развитие инновационный политики табачных корпораций на примере электронных средств доставки никотина // Экономическое развитие России: структурные перестройки и диверсификация мировой экосистемы: сб. матер. Междунар. науч.-практ. конф. (31 января-4 февраля 2018 г., г.Сочи). – Краснодар: КубГАУ, 2018. – С.131-134.

115. Гнучих Е.В., Ларькина Н.И., Шураева Г.П. Результаты научных исследований табачной отрасли // 2017 год глазами учёных: результаты научных исследований: Сб. научных трудов. – Краснодар: НИЦ Априори, 2018. – Гл. 3. – С. 18-22.

116. Ларькина Н.И., Шураева Г.П., Филимонова Т.В. Пропаганда и освоение научно-технических достижений в производстве // 2017 год глазами учёных: результаты научных исследований: Сб. научных трудов. – Краснодар: НИЦ Априори, 2018. – Гл. 4. – С.23-29.

117. Филимонова Т.В., Ларькина Н.И. Фонд редкой книги как источник духовной культуры // Библиография и книговедение. – 2018. – №2. – С. 129-134.

118. Филимонова Т.В., Ларькина Н.И. Обзор редких книг в фонде Всероссийского НИИ табака, махорки и табачных изделий // Электронный научный журнал APRIORI. Серия: Гуманитарные науки. – Краснодар: НИЦ «Априори», 2018. – № 3.

119. Гнучих Е.В., Саломатин В.А. О результатах научных исследований ФГБНУ ВНИИТТИ в 2017 году [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар) – С. 11-16. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

120. Гнучих Е.В., Ларькина Н.И., Шураева Г.П., Филимонова Т.В. О международной научно-технической деятельности ФГБНУ ВНИИТТИ в 2017 году [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар) – С. 16-18. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

121. Костюкова С.В., Шураева Г.П., Иваницкий К.И. Коллекция генетических ресурсов рода Никоциана – табака, махорки и диких видов ФГБНУ ВНИИТТИ как уникальная научная установка [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар) – С. 50-56. URL: 2018 г. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

122. Ларькина Н.И., Костюкова С.В. Наукометрия в информационных системах ФАНО РОССИИ для определения результативности деятельности подведомственных организаций [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар) – С. 63-67. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

123. Филимонова Т.В., Костюкова С.В. Система идентификации авторов научных материалов ORCID ID [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар) – С. 84-86. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

124. Саломатина Е.В. Корпоративная социальная ответственность табачных компаний [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных

технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар). – С.493-497. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf

125. Филимонова Т.В. Фонд редкой книги как источник новых знаний // Научный диалог: Филология, Культурология, Искусствоведение: Сборник научных трудов, по материалам XII международной научно-практической конференции (26.04.2018 г.). – Санкт-Петербург: Изд. ЦНК МОАН, 2018. – С.31-32. (doi: 10.18411/spc-26-04-2018-08 idsp: 000001:spc-26-04-2018-08).

126. Филимонова Т.В. Изучая историю: первый съезд табаководов Кубанской области 1910 года // Наука, техника и образование. – 2018. – № 6 (47). – С.115-118. (DOI: 10.20861/2312-8267-2018-47-001).

127. Филимонова Т.В., Ларькина Н.И. Книга прошлого как средство сохранения и передачи духовной культуры // Scientific achievements of the third millennium: materials of the VII International Scientific Conference (31.05. 2018). – Part 2. – San Francisco, 2018. – P. 61-63. (Doi 10.18411/scc-05-2018-32, idsp 000001: scc-05-2018-32,)

128. Филимонова Т.В., Ларькина Н.И. Первый съезд табаководов Кубанской области (14-16 сентября 1910 года) // Тобассо-РЕВЮ. – 2018. – №4. – С.36-38.

129. Плотникова Т.В., Саломатин В.А., Егорова Е.В. Оптимизация агрохимических и биологических свойств чернозёма выщелоченного при использовании в качестве удобрения отходов табачной промышленности //Экологические проблемы развития агроландшафтов и способы повышения их продуктивности: сб. статей по матер. Междунар. науч. эколог. конф. – Краснодар: КубГАУ, 2018. – С.47-49.

130. Плотникова Т.В., Сидорова Н.В., Егорова Е.В. Использование гуминовых удобрений для агробиологического оздоровления деградированной питательной смеси при несменяемом выращивании рассады табака // Биологически активные препараты для растениеводства. Научное обоснование - рекомендации- практические результаты: матер. XIV Межд. науч.-практ. конф. daRostim 2018 (3-8 июля 2018г.). – Минск: БГУ, 2018. – С. 157-158.

131. Тютюнникова Е.М., Плотникова Т.В. Опыт применения удобрения Лигногумат (марки АМ калийный) в табаководстве // Биологически активные препараты для растениеводства. Научное обоснование - рекомендации- практические результаты: матер. XIV Межд. науч.-практ. конф. daRostim 2018 (3-8 июля 2018г.). – Минск: БГУ, 2018. – С. 192-193.

132. Плотникова Т.В., Сидорова Н.В., Егорова Е.В. Роль органических удобрений в восстановлении деградированной питательной смеси рассадника при выращивании табака // General question of world science: materials of the V International Scientific Conference (31.07 2018). – Brussels, 2018. – №5.– P.79-83. (Doi 10.18411/gq-31-03-2018-19, idsp 000001: gq-31-03-2018-19)

133. Плотникова Т.В., Сидорова Н.В., Егорова Е.В. Роль органических удобрений в восстановлении деградированного питательного субстрата при выращивании рассады (на примере табака) // Scientific achievements of the third

millennium: collection of scientific papers on materials VIII International Scientific Conference (30.09.2017). – Los Angeles: Pub.SPC “LJournal”, 2018. – P. 64-70. (doi 10.18411/scc-09-2018-10)

134. Соболева Л.М., Плотникова Т.В Сорные растения табачного агроценоза в центральной зоне Краснодарского края и меры борьбы с ними // Scientific achievements of the third millennium: collection of scientific papers on materials VIII International Scientific Conference (30.09.2017). – Los Angeles: Pub.SPC “LJournal”, 2018. – P.71-74. (doi 10.18411/scc-09-2018-11)

135. Тютюнникова Е.М., Плотникова Т.В. Влияние гуминового удобрения Лигногумат на посевные свойства семян, качество рассады и урожайность табака // Scientific achievements of the third millennium: collection of scientific papers on materials VIII International Scientific Conference (30.09.2017). – Los Angeles: Pub.SPC “LJournal”, 2018. – P.75-79. (doi 10.18411/scc-09-2018-12)

136. Плотникова Т.В., Ишмуратов Г.Ю., Исмаилов В.Я., Гарифуллина Л.Р., Кравченко Л.В. Результаты реализации биологизированной системы защиты посадок табака от хлопковой совки (*Helicoverpa armigera* Hbn.) // Биологическая защита растений – основа стабилизации агроэкосистем. Становление и перспективы развития органического земледелия в Российской Федерации: матер. Междунар. науч.-практ. конф. (11-13 сент. 2018 г.) /ВНИИБЗР.– Краснодар, 2018. - Вып. 10. –С.438-441.

137. Соболева Л.М., Плотникова Т.В. Биологические препараты в системе защиты табака от персиковой тли в условиях центральной зоны Краснодарского края //Биологическая защита растений – основа стабилизации агроэкосистем. Становление и перспективы развития органического земледелия в Российской Федерации: матер. Междунар. науч.-практ. конф. (11-13 сент. 2018 г.) /ВНИИБЗР.– Краснодар, 2018. - Вып. 10. –С.466-469.

138. Плотникова Т.В., Саломатин В.А., Егорова Е.В. Способ безопасного применения табачной пыли в качестве органического удобрения //Биологическая защита растений – основа стабилизации агроэкосистем. Становление и перспективы развития органического земледелия в Российской Федерации: матер. Междунар. науч.-практ. конф. (11-13 сент. 2018 г.) /ВНИИБЗР.– Краснодар, 2018. - Вып. 10. –С.500-503.

139. Тютюнникова Е.М. Агротехнологическая оценка использования комплексного удобрения Хакафос в технологии выращивания табака// Инновационные технологии отечественной селекции и семеноводства: сб. тезисов по матер. II науч.-практ. конф. мол. учёных Всероссийского форума по селекции семеноводству «Русское поле 2018» (24-25 окт.). – Краснодар: КубГАУ, 2018. – С.25-27.

140. Плотникова Т.В., Егорова Е.В. Экологизированные элементы защиты в технологии выращивания табака //Инновационные технологии отечественной селекции и семеноводства: сб. тезисов по матер. II науч.-практ. конф. мол. учёных Всероссийского форума по селекции семеноводству «Русское поле 2018» (24-25 окт.). – Краснодар: КубГАУ, 2018. – С.95-97.

141. Соболева Л.М. Эффективность биопрепаратов в борьбе с персиковой тлёй на посадках табака в условиях центральной зоны Краснодарского края //

Инновационные технологии отечественной селекции и семеноводства: сб. тезисов по матер. II науч.-практ. конф. мол. учёных Всероссийского форума по селекции семеноводству «Русское поле 2018» (24-25 окт.). – Краснодар: КубГАУ, 2018. – С.101-103.

142. Тютюнникова Е.М. Роль агрохимиката Лигногумат в технологии выращивания табака// Инновационные технологии отечественной селекции и семеноводства: сб. тезисов по матер. II науч.-практ. конф. мол. учёных Всероссийского форума по селекции семеноводству «Русское поле 2018» (24-25 окт.). – Краснодар: КубГАУ, 2018. – С.208-210.

143. Тютюнникова Е.М., Плотникова Т.В. Биоудобрение лигногумат в технологии возделывания экологически чистого табачного сырья // Инновационно-технологическое развитие пищевой промышленности – тенденции, стратегии, вызовы: матер. 21-ой Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти Василия Матвеевича Горбатова (6 декабря 2018 г.)/ ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН. - М., 2018. –С. 259-261.

144. Ишмуратова Н.М., Яковлева М.П., Выдрин В.А., Плотникова Т.В., Ишмуратов Г.Ю. Развитие феромонной тематики в Уфимском институте химии Российской академии наук // Становление и развитие науки по защите и карантину растений в Республике Казахстан: сб. матер. Международной научной конф., посв. 60-летию основания института и 100-летию научных исследований по защите растений в Казахстане. – Алматы, 2018. – С.333-343.

145. Плотникова Т.В., Ишмуратов Г.Ю., Исмаилов В.Я., Яковлева М.П., Гарифуллина Л.Р. Система защиты сельскохозяйственных культур от хлопковой совки *Helicoverpa armigera* Hbn. для органического земледелия (на примере табачного агроценоза) // Становление и развитие науки по защите и карантину растений в Республике Казахстан: сб. матер. Международной научной конф., посв. 60-летию основания института и 100-летию научных исследований по защите растений в Казахстане. – Алматы, 2018. – С.472-478.

146. Соболева Л.М., Плотникова Т.В. Использование биометода в защите табака от персиковой тли *Myzodes persicae* Sulz // Становление и развитие науки по защите и карантину растений в Республике Казахстан: сб. матер. Международной научной конф., посв. 60-летию основания института и 100-летию научных исследований по защите растений в Казахстане. – Алматы, 2018. – С.522-525.

147. Плотникова Т.В., Сидорова Н.В. Эффективность применения современного комплексного удобрения Плантафол при выращивании табака //Агрохимия в XXI веке: сб. матер. Всероссийской научной конференции с международным участием, посв. памяти академика РАН В.Г. Минеева (27-28 сент. 2018 г.) / под ред. проф. РАН В.А. Романенкова.– М. 2018. – С.218-222.

Приложение 7

Список журналов, в которых опубликованы основные результаты научных исследований ФГБНУ ВНИИТТИ в 2018 г. и их импакт-фактор

№ п/п	Наименование журнала	Импакт-фактор журнала (РИНЦ 2017)
1	Естественные и технические науки	0,197
2	Новые технологии	0,373
3	Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий	0,363
4	Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета	0,580
5	Международный сельскохозяйственный журнал	0,527
6	Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление	0,322
7	Агрохимия	0,621
8	Экономика и предпринимательство	0,359
9	Международный научно-исследовательский журнал	0,149
10	Российское предпринимательство	0,661
11	Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета	0,257
12	Проблемы агрохимии и экологии	0,293
13	Библиография и книговедение	0,163
14	Экономика устойчивого развития	0,412
15	Сельский механизатор	0,387

Приложение 8

Перечень охраняемых объектов интеллектуальной собственности и поданных заявок научными сотрудниками ФГБНУ ВНИИТТИ в 2018 г.

№ п/п	Номер патента или при- оритетной справки по за- явке на патент, дата реги- страции	Наименование патента	Фамилия, имя, отчество авторов
1	2	3	4
а) Полученные патенты			
1.	Патент на изобретение № 2638041 Заявка на изобретение № 2017106534 Пр. 27.02.2017. Оп. 11.12.17	Аппарат для отделения ли- стьев табака (совместно с Куб ГАУ)	Коновалов В.И. Виневский Е.И. Папуша С.К. Поярков И.Б. Трубилин Е.И. Барцайкин О.О. Коновалов С.И.
2.	Патент на изобретение № 2641943 Заявка на изобретение № 2017109371 Пр. 20.03.2017. Оп. 23.01.18	Установка для пропаривания и увлажнения табачных кип (совместно с Куб ГТУ)	Бородянский В.П. Виневская Н.Н.
3.	Патент на изобретение № 2646053 Заявка на изобретение № 2017114682 Пр. 26.04.2017. Оп. 01.03.18	Способ повышения плодород- ия почв с использованием табачной пыли	Плотникова Т.В. Саломатин В.А. Мурзинова И.И. Егорова Е.В.
4	Патент на изобретение № 2641866 Заявка на изобретение № 2017118828 Пр. 30.05.2017. Оп. 22.01.18	Линия загрузки листьев та- бака в контейнер	Поярков И.Б. Виневский Е.И. Ульянченко Е.Е. Саломатин В.А. Кашцев И.И.
5	Патент на полезную модель № 178798 Заявка на пм. № 2017143242. Пр. 11.12.2017	Сеялка для рядкового высева семян табака	Виневский Е.И. Науменко А.Г. Саломатин В.А. Пестова Л.П. Поярков И.Б. Трубилин Е.И.
6	Патент на изобретение № 2660512 Заявка на изобретение № 2017132801 Пр. 19.09.2017. Оп. 06.07.18	Установка для сушки табака (совместно с Куб ГТУ)	Бородянский В.П. Виневская Н.Н. Тихомирова Н.А.
7	Патент на изобретение № 2668206 Заявка на изобретение № 2017138168 Пр. 01.11.2017	Установка для ферментации табака в рыхлой массе	Бородянский В.П. Саломатин В.А. Виневская Н.Н.

1	2	3	4
8	Патент на изобретение №2668211 Заявка на изобретение № 2018105050 Пр. 09.02.2018	Установка для расщипки кип табака	Бородянский В.П. Саломатин В.А. Виневская Н.Н.
б) Поданные заявки на патенты			
12	Заявка на полезную модель .№ 2017143242 Пр. 11.12.2017	Сеялка для рядкового высева семян табака	Виневский Е.И. Науменко А.Г. Саломатин В.А. Пестова Л.П. Поляков И.Б. Трубилин Е.И.
13	Заявка на изобретение № 2018105049 Пр. 09.02.2018	Автомат для подачи рассады к посадочному аппарату	Виневский Е.И. Чернов А.В. Саломатин В.А. Поляков И.Б.
14	Заявка на изобретение № 2018105050 Пр. 09.02.2018	Установка для расщипки кип табака	Бородянский В.П. Саломатин В.А. Виневская Н.Н.
15	Заявка на изобретение № 2018118270 Пр. 17.05.2018	Пресс для изготовления табачных кип	Бородянский В.П. Саломатин В.А. Виневская Н.Н.
16	Заявка на изобретение № 2018118272 Пр. 17.05.2018	Линия ферментации табака в рыхлой массе и упаковки в кипы	Бородянский В.П. Саломатин В.А. Виневская Н.Н.
17	Заявка на полезную модель .№ 2018122265 Пр. 15.06.2017	Мостовое энергетическое шасси	Поляков И.Б. Виневский Е.И. Егоров Е.А. Чернов А.В. Чаленко Г.И.
18	Заявка на изобретение № 2018123629 Пр. 28.06.2018	Способ изготовления жевательного табака на основе натуральных пищевых компонентов	Дон Т.А. Гнучих Е.В. Миргородская А.Г. Шкидюк М.В.
19	Заявка на изобретение	Способ дегустационной оценки смеси для кальяна	Миргородская А.Г. Дон Т.А. Гнучих Е.В. Матюхина Н.Н. Бедрицкая О.Г. Шкидюк М.В. Виневская Н.Н.
20	Заявка на изобретение	Линия загрузки листьев табака из рулонных накопителей в контейнер	Виневская Н.Н. Ульянченко Е.Е. Поляков И.Б. Виневский Е.И. Саломатин В.А. Пестова Л.П.

1	2	3	4
в) Полученные решения о выдаче патента			
9	Заявка на изобретение № 2018118270 Пр. 17.05.2018	Пресс для изготовления табачных кип	Бородянский В.П. Саломатин В.А. Виневская Н.Н.
10	Заявка на изобретение № 2018105049 Пр. 09.02.2018	Автомат для подачи рассады к посадочному аппарату	Виневский Е.И. Чернов А.В. Саломатин В.А. Поярков И.Б.
11	Заявка на изобретение № 2018118272 Пр. 17.05.2018	Линия ферментации табака в рыхлой массе и упаковки в кипы	Бородянский В.П. Саломатин В.А. Виневская Н.Н.

Приложение 9

Справка

о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования
по направлению 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии»
направленности «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур»

№	Ф.И.О.	Должность, ученая степень, ученое звание. Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по догово- ру)	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образова- ния, наименование спе- циальности, направ- ления подготовки, наименование при- своенной квалифи- кации	Сведения о дополнительном про- фессиональном образовании (при наличии), дата, место прохожде- ния	Стаж работы по направлению (профилю) основ- ной образова- тельной программы. Объем учебной нагрузки по дис- циплине, практи- кам, ГИА (доля ставки)
1	2	3	4	5	6	7
1	Саломатин Вадим Александрович	Директор ФГБНУ ВНИИТТИ, заведующий лаборато- рией экономических исследований Д-р экон. наук. Ученое звание отсутст- вует Штатный	Методология подготовки, оформления и защиты диссер- тации	Высшее, Специальность – Механизация сель- ского хозяйства; Квалификация – инженер-механик	Удостоверение о повышении ква- лификации № 36-ИКТ-17 от 16.06.2017 г. «Современные ин- формационно-коммуникационные технологии в образовательном и научном процессе» 72 часа, ФГБНУ ВНИИТТИ	10 лет 1 мес. 0,013

Продолжение приложения 9

1	2	3	4	5	6	7
2	Виневский Евгений Иванович	Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией машинных агропромышленных технологий ФГБНУ ВНИИТТИ, Д-р техн. наук, проф. Штатный	Основы научно-исследовательской деятельности	Высшее; Специальность – Механизация сельского хозяйства; Квалификация – инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации № 37-ИКТ-17 от 16.06.2017 г. «Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном и научном процессе» 72 часа, ФГБНУ ВНИИТТИ	34 года 10 мес. 0,015
3	Татарченко Ирина Игоревна	Профессор кафедры технологии зерновых, хлебных, пищевых и субтропических продуктов, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», Д-р техн. наук, Профессор Внешний совместитель	Технология табака и табачных изделий	Высшее, Специальность – Технология субтропических продуктов (технология табака); Квалификация – инженер-технолог	Удостоверение о повышении квалификации № 38-ИКТ-17 от 16.06.2017 г. «Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном и научном процессе» 72 часа, ФГБНУ ВНИИТТИ	18 лет 11 мес. 0,013
4	Гнучих Евгения Вадимовна	Ведущий научный сотрудник сектора координации и планирования НИР, Зам. директора по научной работе и инновациям ФГБНУ ВНИИТТИ, Канд. техн. наук, Ученое звание отсутствует Штатный	Технология табака и табачных изделий	Высшее, Специальность – Технология субтропических и пищевых продуктов; Квалификация – инженер	Удостоверение о повышении квалификации № 39-ИКТ-17 от 16.06.2017 г. «Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном и научном процессе» 72 часа, ФГБНУ ВНИИТТИ	16 лет 8 мес. 0,022

Продолжение приложения 9

1	2	3	4	5	6	7
5	Огняник Александр Васильевич	Старший научный сотрудник лаборатории машинных агропромышленных технологий ФГБНУ ВНИИТТИ, Канд. техн. наук Ученое звание отсутствует Штатный	Современные компьютерные и информационные технологии в научно-исследовательской и образовательной деятельности	Высшее, Специальность – Машины и аппараты пищевых производств; Квалификация – инженер	Удостоверение о повышении квалификации № 40-ИКТ-17 от 16.06.2017 г. «Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном и научном процессе» 72 часа, ФГБНУ ВНИИТТИ; Удостоверение о повышении квалификации № 221200437651 от 02.07.2018 г. «Техническая защита информации. Организация защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну»	16 лет 2 мес. 0,009
6	Миргородская Алла Гайкасовна	Ведущий научный сотрудник, зав. лабораторией технологии производства табачных изделий ФГБНУ ВНИИТТИ, Канд. техн. наук, Ученое звание отсутствует Штатный	Технология табака и табачных изделий	Высшее, Специальность – Технология субтропических продуктов (технология табака); Квалификация – инженер-технолог	Удостоверение о повышении квалификации № 41-ИКТ-17 от 16.06.2017 г. «Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном и научном процессе» 72 часа, ФГБНУ ВНИИТТИ	40 лет 0,031

Продолжение приложения 9

1	2	3	4	5	6	7
7	Пережогина Татьяна Анатольевна	Старший научный сотрудник, заведующая лабораторией химии и контроля качества ФГБНУ ВНИИТТИ, Руководитель испытательного центра табака и табачных изделий Ученая степ. отсутствует, Ученое звание отсутствует Штатный	Современные методы контроля качества и безопасности табачной продукции	Высшее Специальность – Технология субтропических культур; Квалификация – инженер-технолог	Удостоверение о повышении квалификации № 42-ИКТ-17 от 16.06.2017 г. «Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном и научном процессе» 72 часа, ФГБНУ ВНИИТТИ; Удостоверение о повышении квалификации № 000099/ИЦ-18 от 22.06.2018 г. «Виды никотиносодержащей продукции. Правовое регулирование такой продукции в странах ЕЭК. Международная практика к новым видам никотиносодержащей продукции. Методика измерения» 40 часов, ФГБНУ ВНИИТТИ	42 года 11 мес. 0,035
8	Остапченко Инна Михайловна	Старший научный сотрудник лаборатории химии и контроля качества ФГБНУ ВНИИТТИ, Специалист Испытательного центра табака и табачных изделий Ученая степень отсутствует, Ученое звание отсутствует Штатный	Современные методы контроля качества и безопасности табачной продукции	Высшее, Специальность – Технология субтропических культур; Квалификация – инженер-технолог	Удостоверение о повышении квалификации № 55-ИКТ-17 от 16.06.2017 г. «Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном и научном процессе» 72 часа, ФГБНУ ВНИИТТИ; Удостоверение о повышении квалификации № 000102/ИЦ-18 от 22.06.2018 г. «Виды никотиносодержащей продукции. Правовое регулирование такой продукции в странах ЕЭК. Международная практика к новым видам никотиносодержащей продукции. Методика измерения» 40 часов, ФГБНУ ВНИИТТИ	35 лет 4 мес. 0,015

Продолжение приложения 9

1	2	3	4	5	6	7
9	Дурунча Надежда Александровна	Старший научный сотрудник лаборатории химии и контроля качества ФГБНУ ВНИИТТИ, Специалист Испытательного центра табака и табачных изделий Ученая степ. отсутствует, Ученое звание отсутствует Штатный	Современные методы контроля качества и безопасности табачной продукции	Высшее, Специальность – Технология субтропических культур; Квалификация – инженер-технолог	Удостоверение о повышении квалификации № 43-ИКТ-17 от 16.06.2017 г. «Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном и научном процессе» 72 часа, ФГБНУ ВНИИТТИ; Удостоверение о повышении квалификации № 000101/ИЦ-18 от 22.06.2018 г. «Виды никотиносодержащей продукции. Правовое регулирование такой продукции в странах ЕЭК. Международная практика к новым видам никотиносодержащей продукции. Методика измерения» 40 часов, ФГБНУ ВНИИТТИ	25 лет 10 мес. 0,015
10	Виневская Наталия Николаевна	Ведущий научный сотрудник лаборатории машинных агропромышленных технологий, Заведующая сектором патентных исследований ФГБНУ ВНИИТТИ, Канд. техн. наук, Ученое звание отсутствует Штатный	Охрана и защита интеллектуальной собственности	Высшее, Специальность – Холодильные и компрессорные машины и установки; Квалификация – инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации № 45-ИКТ-17 от 16.06.2017 г. «Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном и научном процессе» 72 часа, ФГБНУ ВНИИТТИ	14 лет 4 мес. 0,03

Продолжение приложения 9

1	2	3	4	5	6	7
11	Шураева Галина Петровна	Ведущий научный сотрудник сектора координации и планирования НИР, Ученый секретарь, Зав. отд. аспирантуры ФГБНУ ВНИИТТИ, Канд. с.-х. наук Ученое звание отсутствует Штатный	Основы научно-исследовательской деятельности; Соврем. комп. и информац. технологии в нау.-исследов. и образовательной деятельности	Высшее, Специальность – Технология консервирования; Квалификация – инженер-технолог	Удостоверение о повышении квалификации № 47-ИКТ-17 от 16.06.2017 г. «Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном и научном процессе» 72 часа, ФГБНУ ВНИИТТИ	24 года 7 мес. 0,035
12	Саломатина Евгения Вадимовна	Ведущий научный сотрудник, зав. сектором координации и планирования НИР ФГБНУ ВНИИТТИ, Канд. экон. наук, Ученое звание отсутствует Штатный	Методология подготовки, оформления и защиты диссертации	Высшее, Специальность – Бухгалтерский учет, анализ и аудит; Квалификация – экономист	Удостоверение о повышении квалификации № 46-ИКТ-17 от 16.06.2017 г. «Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном и научном процессе» 72 часа, ФГБНУ ВНИИТТИ	2 года 7 мес., 0,009
13	Хакуз Пшимаф Муратович	Заведующий кафедрой философии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», Д-р филос. наук, Профессор, Почетный работник высшего профессионального образования РФ По договору	История и философия науки	Высшее, Специальность – русский язык и литература, адыгейский язык и литература; Квалификация – учитель русского языка и литературы, адыгейского языка и литературы средней школы	Удостоверение о повышении квалификации 23АА № 003715 (рег. № У-6943) от 10.03.2016 г. «Основы разработки электронных образовательных ресурсов», 48 часов, ФГБОУ ВПО «КубГТУ»	40 лет 3 мес. 0,04

Продолжение приложения 9

1	2	3	4	5	6	7
14	Тымчук Елена Викторовна	Заведующая кафедрой английского языка ФГБОУ ВО «Кубан- ский государственный технологический уни- верситет», Д-р. филол. наук, Профессор По договору	Иностранный язык	Высшее, Специальность – романо-германская филология; Квалификация – филолог-германист, преподаватель	Удостоверение о повышении ква- лификации 23АА № 001293 (рег. № У-4605) от 17.06.2014 г. «Ос- новы разработки электронных об- разовательных ресурсов», 48 ча- сов, ФГБОУ ВПО «КубГТУ»	33 года 8 мес. 0,04
15	Лукияненко Мария Викторовна	Ведущий научный со- трудник отдела хране- ния и комплексной пе- реработки сельскохо- зяйственного сырья ФГБНУ КНИИХП, Канд. техн. наук, Ученое звание отсутст- вует По договору	Психология и педагогика выс- шей школы	Высшее, Специальность – Технология сахарис- тых веществ; Квалификация – инженер-технолог	Диплом о профессиональной пе- реподготовке 3 231200017824 от 23.12.2016 г. «Психология», ГБОУ ДПО «Институт развития образо- вания» Краснодарского края Удостоверение о повышении ква- лификации № 28021506 от 27.05.2015 г. «» Применение ин- формационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе», 72 часа, ФГБНУ КНИ- ИХП	12 лет 1 мес. 0,03

1. Общее количество научно-педагогических работников, реализующих основную образовательную программу, 15 чел.
2. Общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками, реализующими основную образова-
тельную программу 0,352 ст.

Приложение 10

Справка

о научных руководителях аспирантов по основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности (профилю) «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур»

№ п\п	Ф.И.О. научного руководителя аспирантов	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности по направленности (профилю) подготовки	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях
1	Гнучих Евгения Вадимовна	канд. техн. наук	Усовершенствование методов и нормативной документации для контроля качества и безопасности продукции с учетом международных требований	<p>1. Дон Т.А., Гнучих Е.В. Влияние уровня рН на содержание никотина в экстракте некурительного табачного изделия – снюса // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2016. -№1. –С.143-145.</p> <p>2. Жабенцова О.А., Гнучих Е.В. Табак для кальяна с использованием натуральных ингредиентов // Апробация. – Махачкала, 2016. - №3(42).– С.22-29.</p> <p>3. Жабенцова О.А., Гнучих Е.В. Определение оптимального содержания натуральных арома-</p>	<p>1. Lopukhov L.V., Laikov A.V., Romanova V.A., Gatina D.Z., Lopukhov V.L., Abdulkhakov S.R., Salafutdinov I.I., Grigoryeva T.V., Zaitseva T.A., Medvedeva S.N., Gnuchikh E.V. LC-MS method development for simultaneous determination of trans-3'-hydroxycotinine and three mercapturic acids in urine // Bionanoscience. – 2018. – Том 8. – № 3. – С. 924-929.</p>	<p>1. Определение влияния гидротермической и термической обработок на токсичность табака для кальяна // Межд. науч.-практ. конф. «Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции», 01 марта 2016 г., г. Семей: Госуниверситет им. Шакарима, Республика Казахстан.</p> <p>2. Использование табачных отходов при производстве некурительных табачных изделий // III Всерос. научн.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов «На-</p>

			<p>тизаторов в рецептурах табака для кальяна // Научный обозреватель. – 2016. - №3. – 84-87.</p> <p>4. Жабенцова О.А., Гнучих Е.В. Определение влажности табака для кальяна // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2017. – № 1. – С. 257-263.</p> <p>5. Гнучих Е.В., Самойленко Н.П., Кандашкина И.Г., Смирнова Е.Ю. Усовершенствование метода определения сопротивления затяжке сигарет и перепада давления фильтрпалочек с учетом международных требований // Новые технологии. – 2018. – № 3. – С. 32-38.</p> <p>6. Гнучих Е.В., Дон Т.А., Миргородская А.Г. Улучшение потребительских характеристик и снижение токсичности жевательного табака при использовании вкусоароматических добавок // Вестник Воронежского</p>	<p>учное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции», 4 -25 апреля 2016 г., ФГБНУ ВНИИТТИ, г. Краснодар</p> <p>3. Современные технологии использования табачных отходов // II Междунар. науч.-практ. конф «Инновационные исследования и разработки для научного обеспечения производства и хранения экологически безопасной сельскохозяйственной и пищевой продукции», 05-26 июня 2017 г., ФГБНУ ВНИИТТИ. г. Краснодар</p> <p>4. Ульянченко Е.Е., Виневская Н.Н., Гнучих Е.В. Влияние убыли влаги при сушке листьев табака с прорезанными средними жилками различных ломок и степени их вытомленности на фракционный и химический состав полученного сырья [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хра-</p>
--	--	--	---	--

			<p>государственного университета инженерных технологий. – 2018. – Т. 80. – № 3(77). – С. 288-297.</p> <p>7. Гнучих Е.В., Шкидюк М.В., Миргородская А.Г. Исследования инновационной продукции – электронных систем доставки никотина // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2018. – Т. 80. – № 3(77). – С. 265-271.</p>		<p>нения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар). – С. 193-200. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf</p>
--	--	--	--	--	---

Продолжение приложения 10

№ п\п	Ф.И.О. научного руководителя аспирантов	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности по направленности (профилю) подготовки	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях
2	Миргородская Алла Гайкасовна	канд. техн. наук	Разработка технологий производства табачных продуктов нового поколения с использованием добавок направленного биокорректирующего действия на основе принципов пищевой комбинаторики	<p>1. Дон Т.А., Миргородская А.С., Бедрицкая О.К. Перспективы использования вторичных сырьевых ресурсов при изготовлении табачных изделий // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2016. -№3(69). –С.184-188.</p> <p>2. Миргородская А.Г., Татарченко И.И. Производство сигарет на основе ароматизированной соусированной табачной мешки // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2016. – №3 (69). –С.170-177.</p> <p>3. Миргородская А.Г., Шкидюк М.В., Матюхина Н.Н. Мониторинговые исследования мирового и российского рынка элек-</p>		<p>1. Исследование уровня кислотности экстракта некурительного табачного изделия // III Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов «Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции», 4–25 апреля 2016 г., ФГБНУ ВНИИТТИ, г. Краснодар.</p> <p>2. Результаты исследований ингредиентного состава кальянных смесей // III Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов «Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции», 4–25 апреля 2016 г., ФГБНУ ВНИИТТИ, г. Краснодар.</p> <p>3. Новый вид некурительного табачного изделия – гранулированный снюс // III</p>

			<p>тронных курительных систем //Новые технологии. – 2016. – Вып.3. – С.32-38.</p> <p>4. Миргородская А.Г., Татарченко И.И. Конструирование сигарет по регламентируемым параметрам токсичности табачного дыма //Новые технологии. – 2016. – Вып.3. –С.38-46.</p> <p>5. Миргородская А.Г., Резниченко И.А., Шкидюк М.В. Динамика изменения уровня токсичности аэрозоля кальянной смеси в процессе хранения // Новые технологии. – 2017. – Вып.1. – С.35-41.</p> <p>6. Миргородская А.Г., Шкидюк М.В., Бедрицкая О.К. Совершенствование технологии изготовления табака курительного тонкорезаного с заданными потребительскими характеристиками на основе принципов пищевой комбинаторики //Новые технологии. – 2017. – Вып.2. –С. 21-26.</p> <p>7. Миргородская А.Г., Дон Т.А., Шкидюк М.В.,</p>	<p>Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов «Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции», 4–25 апреля 2016 г., ФГБНУ ВНИИТТИ, г. Краснодар.</p> <p>4.Использование табачных отходов при изготовлении некурительных табачных изделий // III Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов «Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции», 4–25 апреля 2016 г., ФГБНУ ВНИИТТИ, г. Краснодар.</p> <p>5.Оптимизация гидротермической обработки табака при изготовлении табака для кальяна // Межд. науч.-практ. конф. «Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции», 01 марта 2016 г., г. Семей: Госуниверситет им. Шакарима, Республика Казахстан.</p>
--	--	--	--	---

			<p>Бедрицкая О.К. Управление процессами хранения потребительских табаков / Новые технологии. – 2018. – № 1. – С. 49-56.</p> <p>8. Гнучих Е.В., Дон Т.А., Миргородская А.Г. Улучшение потребительских характеристик и снижение токсичности жевательного табака при использовании вкусоароматических добавок / Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2018. – Т. 80. – № 3(77). – С. 288-297.</p> <p>9. Миргородская А.Г., Шкидюк М.В., Матюхина Н.Н., Дон Т.А. Современные технологии использования табачных отходов / Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2018. – Т. 80. – № 3(77). – С. 259-264.</p> <p>10. Гнучих Е.В., Шкидюк М.В., Миргородская А.Г. Исследования инновационной продукции – элек-</p>		<p>6. Современные технологии использования табачных отходов // Межд. науч.-практ. конф. «Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции», 01 марта 2016 г., г. Семей: Госуниверситет им. Шакарима, Республика Казахстан.</p> <p>7. Исследование технологических показателей потребительских табаков // Межд. науч.-практ. конф. «Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции», 01 марта 2016 г., г. Семей: Госуниверситет им. Шакарима, Республика Казахстан.</p> <p>8. Совершенствование технологии потребительского табака // II Междунар. науч.-практ. конф «Инновационные исследования и разработки для научного обеспечения производства и хранения экологически безопасной сельскохозяйственной и пищевой продукции», 05-26 июня</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>тронных систем доставки никотина / Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2018. – Т. 80. – № 3(77). – С. 265-271.</p>		<p>2017 г., ФГБНУ ВНИИТТИ, г. Краснодар).</p> <p>9. Исследование технологических показателей потребительских табаков // II Междунар. науч.-практ. конф «Инновационные исследования и разработки для научного обеспечения производства и хранения экологически безопасной сельскохозяйственной и пищевой продукции», 05-26 июня 2017 г., ФГБНУ ВНИИТТИ, г. Краснодар).</p> <p>10. Дон Т.А., Миргородская А.Г., Шкидюк М.В. Способы снижения токсичности новых видов табачных изделий [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар) – С. 246-250. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf</p> <p>11. Матюхина Н.Н., Миргородская А.Г., Шкидюк М.В. Динамика изменения ток-</p>
--	--	--	--	---	--	---

						<p>сичности кальянных смесей при использовании различного табачного сырья [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. I Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (09-23 апр. 2018 г., г. Краснодар) – С. 290-294. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2018/sbornik_conf_2018.pdf</p>
--	--	--	--	--	--	--

Продолжение приложения 10

№ п\п	Ф.И.О. научного руководителя аспирантов	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научной исследовательской (творческой) деятельности по направленности (профилю) подготовки	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях
3	Виневский Евгений Иванович	д-р техн. наук, проф.	«Разработать научные основы инновационных биотехнологических процессов и методов получения высококачественной сельскохозяйственной продукции» (Тема №0687-2018-0001 утверждена на заседании Ученого совета от 11.12.2017 г., протокол № 11)	1. Огняник А.В., Трубилин Е.И., Виневский Е.И., Папуша С.К. Оптимизация параметров рабочих органов для подготовки листьев табака к сушке [Электронный ресурс] // Научный журнал КубГАУ. – 2017. - №131(07). URL: http://ej.kubagro.ru/2017/07/pdf/34.pdf . 2. Виневский Е.И., Виневская Н.Н., Пестова Л.П. Технологическое обоснование параметров оборудования для сушки сливы / Естественные и технические науки. – 2018. - № 9. - С. 85-90. 3. Виневский Е.И., Науменко А.Г., Пестова Л.П. Параметры устройства для обеспечения постоянного расхода жидко-	1. E.I.Vinevskiy, E.I. Trubilin, S.K. Papusha, A.V. Ognyanik, V.I. Konovalov Mechanical-Technological Basics Of Mashine Harvesting Of Tobacco Leaves / Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Science. - 2018. – V. 9. - №5. - P. 1163-1176.	1. Виневский Е.И. Мониторинг современных физических методов обработки сельскохозяйственного сырья [Электронный ресурс] // Инновационные исследования и разработки для научного обеспечения производства и хранения экологически безопасной сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. II Междунар. науч.-практ. конф. (05-26 июня 2017 г., г. Краснодар). С. 284-289. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf 2. Виневский Е.И., Виневская Н.Н., Ульянченко Е.Е., Пестова Л.П. Технология уборки и послеуборочной обработки табака для хозяйств с различными объемами производства/ Наука

			<p>сти в сеялке для рядкового посева семян рас-садных культур гидрав-лическим способом / По-литематический сетевой электронный научный журнал Кубанского го-сударственного аграрно-го университета (Науч-ный журнал КубГАУ). [Электронный ресурс]. Краснодар: КубГАУ, 2018. - №07(141). - IDA [article ID]: 1411807003. - Режим доступа: http://ej.kubagro.ru/07/pdf/03.pdf, 0.688 у.п.л. http://dx.doi.org/10.21515/1990-4665-141-003</p> <p>4. Виневский Е.И., Ви-невская Н.Н., Пестова Л.П. Технологическое обоснование параметров оборудования для сушки сливы / Естественные и технические науки. – 2018. - № 9. - С. 85-90.</p> <p>5. Виневский Е.И., Пес-това Л.П. Сеялка для по-сева семян рассадных культур гидравлическим способом в приусадеб-ных хозяйствах / Сель-</p>	<p>– главный фактор иннова-ционного прорыва в пище-вой промышленности: Сб. матер. юбилейного форума, посвященного 85-летию со дня основания ФГАНУ "Научно-исследовательский институт хлебопекарной промышленности". - 2017. - С. 28-30.</p>
--	--	--	---	---

			<p>ский механизатор. 2018. - № 10. – С. 18-19.</p> <p>6. Пестова Л.П., Виневский Е.И. Комплексные показатели инновационных технологий послеуборочной обработки табака // Апробация. – 2018. – №2. – С. 18-24.</p>		
--	--	--	---	--	--

Приложение 11

Сведения

об основной, дополнительной, учебно-методической, методической и иной документации для обеспечения образовательного процесса по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнология» направленности (профилю) «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая табака и субтропических культур»

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Наименование основной, дополнительной, учебно-методической, методической и иной документации	Количество наименований	Количество экземпляров
1	2	3	2	2
1	История и философия науки	Основная литература	2	
		1. История и философия науки. Философия науки: учеб. Пособие / В.П. Горюнов и [и др.] под ред. В.П. Горюнова. – СПб.: Изд-во Политехн. Ун-та, 2012. – 665 с.		<i>электронная версия</i>
		2. Чернов С.А. История и философия науки: учебное пособие / С.А. Чернов; СПбГУТ. СПб., 2014. – 328 с.		<i>электронная версия</i>
		Дополнительная литература	6	
		1. Зеленев Л.А. История и философия науки: учеб. Пособие для магистров, соискателей и аспирантов / Л.А. Зеленев, А.А. Владимиров, В.А. Щуров. – 2-е изд., стереотип. – М.: ФЛИНТА: Наука, 2011. – 472 с.		<i>электронная версия</i>
		2. История и философия науки (Философия науки): учебное пособие / Е.Ю. Бельская [и др.]; под ред. Проф. Ю.В. Крянева, проф. Л.Е. Моториной. – 2-е изд., перераб. И доп. М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2011. – 416 с.		<i>электронная версия</i>
		3. История и философия науки. Проблема научного познания в концепции К. Поппера: метод. указ. / сост. О. В. Беззубова; СПбГАСУ. – СПб., 2011. – 28 с.		<i>электронная версия</i>
		4. Философия науки / под ред. С.А. Лебедева: Учебное пособие для вузов. Изд. 5-е, перераб. и доп. – М.: Академический Проект; Альма Матер, 2007. – 731 с.		<i>электронная версия</i>
		5. Степин В.С. Философия науки. Общие проблемы : учебник для аспирантов и соискателей ученой степени кандидата наук / В. С. Степин. – М.: Гардарики, 2006. – 384 с.		<i>электронная версия</i>
		6. Кохановский В.П. Философия и методология науки: Учебник для высших заведений. – Ростов н/Д: «Феникс», 1999 – 576 с.		<i>электронная версия</i>

1	2	3	4	5
		Учебно-методическая документация	3	
		1. История и философия науки: методические указания к семинарским занятиям по дисциплине для аспирантов очной и заочной форм обучения всех направлений подготовки. / Сост.: П.М. Хакуз; Кубан. гос. технол. ун-т. Кафедра философии. – Краснодар, 2014. - 114с.		<i>электронная версия</i>
		2. История и философия науки: методические указания по изучению дисциплины для аспирантов очной и заочной форм обучения всех направлений подготовки / Сост.: П.М. Хакуз; Кубан. гос. технол. ун-т. Кафедра философии. – Краснодар, 2014. - 11с.		<i>электронная версия</i>
		3. История и философия науки: методические указания по самостоятельной работе по дисциплине для аспирантов очной и заочной форм обучения всех направлений подготовки. / Сост.: П.М. Хакуз; Кубан. гос. технол. ун-т. Кафедра философии. - Краснодар, 2014. – 7с.		<i>электронная версия</i>
2	Иностранный язык	Основная литература	7	
		1. Маньковская З.В. Деловой английский язык: ускоренный курс: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 160 с.		<i>электронная версия</i>
		2. Арнольд И.В. Лексикология современного английского языка : учеб. пособие / И.В. Арнольд. – 2-е изд., перераб. – М. : ФЛИНТА : Наука, 2012. – 3 76 с.		<i>электронная версия</i>
		3. Английский язык: пособие по обучению чтению и пониманию научно-технической литературы (на основе модульной технологии) = The English Language: Practical Hand-book for Teaching Students to Read and Understand Science Literature with the Use of Module Technology : пособие / Е. И. Лозицкая [и др.]. – Минск : БГУИР, 2016. – 136 с.		<i>электронная версия</i>
		4. Григорьева В.С. Практическая грамматика немецкого языка [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений всех специальностей / В. С. Григорьева, В. В. Зайцева, И. Е. Ильина, Е. К. Теплякова. – Тамбов : Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Системные требования : ПК не ниже класса Pentium II ; CD-ROM-дисковод 34,5 Mb RAM ; Windows 95/98/XP ; мышь. – Загл. с экрана.		<i>электронная версия</i>

1	2	3	4	5
		5. Ильина А.Н. Словообразование в современном английском языке : учебное пособие для студентов экономических специальностей / А.Н. Ильина, С.Г. Кибасова. – СПб. : Изд-во СПбГУЭФ, 2012. – 90 с.		<i>электронная версия</i>
		6. Анненкова И. Практическая грамматика современного английского языка. – М.: Интернет-издание, 2013. – 114 с.		<i>электронная версия</i>
		7. Иванова Л.В. Немецкий язык для профессиональной коммуникации: учебное пособие для самостоятельной работы студентов // Л.В. Иванова, О.М. Снигирева, Т.С. Талалай; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2013. – 153 с.		<i>электронная версия</i>
		Дополнительная литература	6	
		1. Иванова Е.В. Лексикология и фразеология современного английского языка = Lexicology and Phraseology of Modern English: учебное пособие для студ. учреждений высш. проф. образования / Е.В. Иванова. – СПб: Филологический факультет СПбГУ: М.: Издательский центр «Академия», 2011. – 352 с.		<i>электронная версия</i>
		2. Шалаева, Г.П. Большой современный англо-русский словарь с транскрипцией / Г.П. Шалаева. – М.: АСТ: СЛОВО, 2009. – 848 с.		<i>электронная версия</i>
		3. Мюллер, В.К. Большой англо-русский и русско-английский словарь. 200 000 слов и выражений / В.К. Мюллер. – М: Эксмо, 2007.- 1008 с.		<i>электронная версия</i>
		4. Беляев, И.А. Англо-русский словарь трудностей научно-технической лексики /И.И. Беляев. – М.: «Р.Валент». 2007. – 352 с.		<i>электронная версия</i>
		5. Немецко-русский словарь: 2 в одном: справочный и учебный словарь: 10000 слов. – Москва: АСТ, 2013. – 190, [2] с.		<i>электронная версия</i>
		6. Блинова Л.С. Немецко-русский словарь: около 90 000 слов, словосочетаний и значений / Л.С. Блинова, Е.И. Лазарева. – М.: Астрель, 2012. – 703, [1] с.		<i>электронная версия</i>
		Учебно-методическая документация	3	
		1. Иностраный язык (уровень высшего образования - аспирантура): методические указания к практическим занятиям для аспирантов всех форм обучения всех направлений /Сост.: Е.В Тымчук, Е.В Максименко; Кубан.гос. технол. ун-т. Каф. английского языка. – Краснодар, 2014. – 41 с.		<i>электронная версия</i>
		2. Иностраный язык (уровень высшего образования - аспирантура): методические указания по самостоятельной работе аспирантов очной формы обучения всех направлений /Сост.: Е.В Тымчук, Е.В Максименко; Кубан.гос. технол. ун-т. Каф. английского языка. – Краснодар, 2014. – 20 с.		<i>электронная версия</i>

1	2	3	4	5
		3. Иностраный язык (уровень высшего образования - аспирантура): методические указания по изучению дисциплины и выполнению контрольных работ для аспирантов заочной формы обучения всех направлений /Сост.: Е.В Тымчук, Е.В Максименко; Кубан.гос. технол. ун-т. Каф. английского языка. – Краснодар, 2014. – 18 с.		<i>электронная версия</i>
3	Технология сахара, сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур	Основная литература 1. Гнучих Е.В. и др. Сортоведение и первичная обработка табака. – Ростов-на-Дону, 2005. – 166 с. 2. Воробьева Л.Н. Технология производства табачных изделий. – Ростов-на-Дону, 2005. – 246 с. 3. Воробьева Л.Н., Татарченко И.И. Товароведение материалов пищевкусовых производств. – Ростов-на-Дону, 2005. – 270 с. 4. Фоки Абдала. Сигарета: путь от лаборатории до упаковки. – М.: Русский табак, 2005. – 294 с. 5. Моисеев И.В. Табак и табачная индустрия: вчера, сегодня, завтра. – М.: Русский табак, 2004. – 280 с. 6. Свириденко Е.В. Мир табака. – М.: Харвест, 2006. – 320 с. 7. Малинин А.В. Табачная истории России. – М.: Русский табак, 2006. – 336 с. 8. Малинин А.В. Табак. О чём умолчал Минздрав. - М.: Русский табак, 2003. – 256 с. 9. Мохначев И.Г. Технология сушки и ферментации табака. / И.Г. Мохначев, М.Г. Загоруйко, А.И. Петрий М.: Колос, 1993. – 288 с. 10. Мохначев И.Г. Химия и ферментация табака. /И.Г. Мохначев, М.Г. Загоруйко. М.: Легкая и пищевая промышленность, 1983. – 248 с. 11. Шаповалов Е.Н. Анализ табака и продуктов его сгорания. Краснодар, КГУ, 1977. – 115с. 12. Жабенцова О.А., Гнучих Е.В., Саломатин В.А., Миргородская А.Г. Научно-практическое обоснование совершенствования технологий табака для кальяна с пониженной токсичностью. Монография / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: ООО «Просвещение-Юг», 2018 – 145 с.	12	93
				3
				2
				4
				2
				1
				2
				2
				1
				2
				16
				8
				50

1	2	3	4	5
		Дополнительная литература	16	499
		1. Сборник научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – 377 с.		42
		2. Результаты исследований Всероссийского научно-исследовательского института табака, махорки и табачных изделий по направлениям научной деятельности. Коллективная монография \ ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2014. – 319 с.		21
		3. Исторические аспекты организации Всероссийского научно-исследовательского института табака, махорки и табачных изделий и развитие его научной деятельности за 100-летний период (1914-2014 гг.) / ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2014. – 411 с.; ил.		15
		4. Атлас табачного сырья. Методическое пособие / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2012. – 52 с.		46
		5. Развитие и совершенствование инновационных исследований и разработок для научного обеспечения табачного агропромышленного производства России (коллективная монография) / под. ред. В.А. Саломатина: сборник научных трудов института / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2012. – Вып. 180. – 435 с.		23
		6. Научные основы создания сквозных аграрно-пищевых технологий производства табачной продукции высокого качества и повышенной безопасности / под ред. В.А. Саломатина / ГНУ ВНИИТТИ Россельхозакадемии. – Краснодар, 2010. – 433 с.		47
		7. Сборник научных трудов института / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2010. – Вып. 179. – 323 с.		45
		8. Научное обеспечение промышленного производства, качества и безопасности табачной продукции. Коллектив авторов / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2009. – 52 с.		41
		9. Сборник научных трудов института. – Краснодар, 2009. – Вып. 178. – 361 с.		27
		10. Сборник научных трудов института. – Краснодар, 2008. – Вып. 177. – 320 с.		28
		11. Проблемы повышения качества и безопасности табака и табачных изделий: Материалы Всероссийской научно-практической конференции (28 сентября – 1 октября 2005 г.) / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2005. – 380 с.		34
		12. Научное обеспечение производства и промышленной переработки табака / Сб. научных трудов. – Краснодар, 2004. – Вып. 176. – 203 с.		12

1	2	3	4	5
		13. Развитие научных исследований в табачной отрасли. – Краснодар: ВНИИТТИ, 2004. – 400 с.		110
		14. Татарченко И.И., Мохначёв И.Г., Касьянов Г.И. Технология субтропических и пищевкусковых продуктов. – Ростов-на-Дону, 2004. – 384 с.		2
		15. Татарченко И.И., Мохначёв И.Г., Касьянов Г.И. Химия субтропических и пищевкусковых продуктов. – Ростов-на-Дону, 2003. – 256 с.		2
		16. Татарченко И.И., Воробьева Л.Н., Дьячкин И.И. Технохимический контроль производства пищевкусковых продуктов. – Ростов-на-Дону, 2005. – 263 с.		4
		Учебно-методическая документация	1	
		Технология табака и табачных изделий: курс лекций / сост. Е.В. Гнучих, А.Г. Миргородская, И.И. Татарченко. – Краснодар: ФГБНУ ВНИИТТИ, 2016.		<i>электронная версия</i>
4	Современные методы контроля качества и безопасности табачной продукции	Основная литература	4	140
		1. Лабораторный контроль табачного сырья, нетабачных материалов и табачной продукции / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2012. – 243 с.		130
		2. Татарченко И.И., Воробьева Л.Н., Дьячкин И.И. Технохимический контроль производства пищевкусковых продуктов. – Ростов-на-Дону, 2005. – 263 с.		4
		3. Воробьева Л.Н. Технология производства табачных изделий. – Ростов-на-Дону, 2005. – 246 с.		2
		4. Воробьева Л.Н., Татарченко И.И. Товароведение материалов пищевкусковых производств. – Ростов-на-Дону, 2005. – 270 с.		4
		Дополнительная литература	13	491
		1. Сборник научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. - 377 с.		42
		2. Результаты исследований Всероссийского научно-исследовательского института табака, махорки и табачных изделий по направлениям научной деятельности. Коллективная монография \ ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2014. – 319 с.		21
		3. Исторические аспекты организации Всероссийского научно-исследовательского института табака, махорки и табачных изделий и развитие его научной деятельности за 100-летний период (1914-2014 гг.) / ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2014. – 411 с.; ил.		15

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5
		4. Атлас табачного сырья. Методическое пособие / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2012. – 52 с.		46
		5. Развитие и совершенствование инновационных исследований и разработок для научного обеспечения табачного агропромышленного производства России (коллективная монография) / под. ред. В.А. Саломатина: сборник научных трудов института / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2012. – Вып. 180. – 435 с.		23
		6. Сборник научных трудов института / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2010. – Вып. 179. – 323 с.		45
		7. Научные основы создания сквозных аграрно-пищевых технологий производства табачной продукции высокого качества и повышенной безопасности / под ред. В.А. Саломатина / ГНУ ВНИИТТИ Россельхозакадемии. – Краснодар, 2010. – 433 с.		47
		8. Научное обеспечение промышленного производства, качества и безопасности табачной продукции. Коллектив авторов / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2009. – 52 с.		41
		9. Сборник научных трудов института. – Краснодар, 2009. – Вып. 178. -361 с.		27
		10. Сборник научных трудов института. – Краснодар, 2008. – Вып. 177. -320 с.		28
		11. Проблемы повышения качества и безопасности табака и табачных изделий: Материалы Всероссийской научно-практической конференции (28 сентября – 1 октября 2005 г.) / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2005. – 380 с.		34
		12. Научное обеспечение производства и промышленной переработки табака / Сб. научных трудов. – Краснодар, 2004. – Вып. 176. - 203 с.		12
		13. Развитие научных исследований в табачной отрасли. – Краснодар: ВНИИТТИ, 2004. – 400 с.		110
		Нормативная документация	29	
		1. ГОСТ 8073-77 Табак-сырье неферментированное. Технические условия.		<i>электронная версия</i>
		2. ГОСТ 8072-77 Табак-сырье ферментированное. Технические условия		<i>электронная версия</i>
		3. ГОСТ 3935-2000 Сигареты. Общие технические условия.		<i>электронная версия</i>

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5
		4. ГОСТ 1505-2001 Папиросы. Общие технические условия.		<i>электронная версия</i>
		5. ГОСТ 33794-2016 Сигары и сигариллы. Определение толщины.		<i>электронная версия</i>
		6. ГОСТ 32795-2014 (ISO 15592-2:2001) Табак курительный тонкорезанный и курительные изделия, изготовленные из него. Методы отбора проб, кондиционирования и испытаний. Часть 2 Атмосфера для кондиционирования и испытаний.		<i>электронная версия</i>
		7. ГОСТ Р 55363-2012 (ИСО 4874:2000) Табак. Отбор проб из партии сырья. Основные положения.		<i>электронная версия</i>
		8. ГОСТ ИСО 3402:2003 Табак и табачные изделия. Атмосферы для кондиционирования и испытания.		<i>электронная версия</i>
		9. ГОСТ Р 51359-99 (ИСО 4389-97) Табак и табачные изделия. Определение остаточных количеств хлорорганических пестицидов. Газохроматографический метод.		<i>электронная версия</i>
		10. ГОСТ 31634-2012 (ISO 2971:1998) Сигареты и фильтрпалочки. Определение номинального диаметра. Метод с использованием лазерного измерительного прибора.		<i>электронная версия</i>
		11. ГОСТ 30422-96 (ИСО 3612-75) Табака и табачные изделия. Сигареты. Определение скорости свободного горения.		<i>электронная версия</i>
		12. ГОСТ 53975-2010 (ИСО 6565:2002) Табак и табачные изделия. Сопротивление затяжке сигарет и перепад давления фильтропалочек. Стандартные условия измерения.		<i>электронная версия</i>
		13. ГОСТ 3308-2015 Машина обычная лабораторная для прокуривания сигарет (курительная машина). Определения и стандартные условия.		<i>электронная версия</i>
		14. ГОСТ 30571-2003 (ИСО 4387:2000) Сигареты. Определение содержания влажного и не содержащего никотин сухого конденсата (смолы) в дыме сигарет с помощью лабораторной курительной машины.		<i>электронная версия</i>
		15. ГОСТ 30570-2015 (ИСО 10315-2013) Сигареты. Определение содержания никотина в конденсате дыма. Метод газовой хроматографии.		<i>электронная версия</i>
		16. ГОСТ 32176-2013 (ISO 4876:1980) Табак и табачные изделия. Определение содержания остаточных количеств гидразида малеиновой кислоты.		<i>электронная версия</i>

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5
		17.ГОСТ 32177-2013 (ISO 6466:1983) Табак и табачные изделия. Определение содержания остаточных количеств дитиокарбаматных пестицидов. Молекулярно-абсорбционный спектрометрический метод.		<i>электронная версия</i>
		18.ГОСТ Р 51295-2014 (ИСО 2965:2009) Бумага сигаретная, бумага для обертки фильтров, бумага ободковая, включая бумагу, имеющую отдельную или ориентированную перфорированную зону и бумагу с полосами, отличающимися по воздухопроницаемости. Определение воздухопроницаемости.		<i>электронная версия</i>
		19.ГОСТ 31630-2012 (ISO 8454:2007) Сигареты. Определение содержания монооксида углерода в газовой фазе сигаретного дыма с помощью недисперсного инфракрасного (NDIR) анализатора.		<i>электронная версия</i>
		20.ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 1. Основные положения и определения.		<i>электронная версия</i>
		21.ГОСТ Р ИСО 5725-3-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 3. Промежуточные показатели прецизионности стандартного метода измерений.		<i>электронная версия</i>
		22.МВИ-01-2009 Методика выполнения измерения ширины волокна табака курительного тонкорезанного и трубчатого.		<i>электронная версия</i>
		23.МВИ-01-2016 Методика определения содержания характерного компонента в резаном табаке табачной мешки.		<i>электронная версия</i>
		24.МВИ-02-2016 Методика определения показателя равномерности увлажнения табачного сырья и резаного табака.		<i>электронная версия</i>
		25.МВИ-03-2016 Методика определения степени смешивания табачного сырья.		<i>электронная версия</i>
		26.МВИ-04-2016 Методика прогнозирования количества акролеина и цианистого водорода в газовой фазе табачного дыма.		<i>электронная версия</i>
		27.МВИ-05-2016 Методика определения количеств смолы и никотина, реально потребляемых курильщиком.		<i>электронная версия</i>
		28.Писклов В.П., Дурунча Н.А. Метод дегустационной оценки сигарет. - Краснодар, 2010. – 16 с. – Деп. в ВНИИЭСХ №1 ВС-10.		<i>электронная версия</i>
		29.Писклов В.П., Дурунча Н.А. Метод дегустационной оценки сигарет с ментолом. - Краснодар, 2010. – 17 с. – Деп. в ВНИИЭСХ №11 ВС-10.		<i>электронная версия</i>

1	2	3	4	5
		Учебно-методическая документация	1	
		1. Современные методы контроля качества и безопасности табачной продукции: курс лекций / сост. Т.А. Пережогина, И.М. Остапченко, Н.А. Дурунча. – Краснодар: ФГБНУ ВНИИТТИ, 2016.		<i>электронная версия</i>
5	Основы научно-исследовательской деятельности	Основная литература	8	
		1. Волчатова И.В. Практика подготовки научных отчетов. Методическое пособие. – Иркутск: Изд-во ИрГТУ, 2015. – 61 с.		<i>электронная версия</i>
		2. Коробчук М.В. Основы научных исследований: конспект лекций. – Санкт-Петербург. Гос. технолог. Ин-т, Технич. Ун-т, 2013. – 112 с		<i>электронная версия</i>
		3. Кошурников А.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие / Мин-во с.-х. РФ, Федеральное гос. бюджетное образов. учреждение высшего проф. образов. «Пермская гос. с.-х. акад. им. акад. Д.Н. Прянишникова». – Пермь: ИПЦ «Прокрость», 2014. – 317 с.		<i>электронная версия</i>
		4. Новиков В.К. Методология и методы научного исследования. Курс лекций. – М.: Альтаир-МГАВТ, 2015. – 212 с.		<i>электронная версия</i>
		5. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, Волгогр. Гос. Архит.-строит. Ун-т ; сост. О.А. Ганжа, Т.В. Соловьева. – Электронные текстовые данные (1,6 Кбайт). – Волгоград: ВолгГАСУ, 2013.		<i>электронная версия</i>
		6. Основы научных исследований и патентоведение : учеб-метод. пособие / Новосиб. гос. аграр.ун-т Инженер. ин-т; сост. С.Г. Щукин, В.И. Кочергин, В.А. Головатюк, В.А. Вальков. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013. – 228 с.		<i>электронная версия</i>
		7. Пономарев А.Б., Пикулева Э.А. Методология научных исследований: учеб. пособие. – Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2014. – 186 с		<i>электронная версия</i>
		8. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований. Учебное пособие для бакалавров. – 4-е изд. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2012. – 244 с.		<i>электронная версия</i>
		Дополнительная литература	11	
		1. Добренъков В.И., Осипова Н.Г. Методология и методы научной работы: учебное пособие. – М.: КДУ, 2009. – 276 с.		<i>электронная версия</i>
		2. Кузин Ф.А. Кандидатская диссертация. Методика написания, правила оформления и порядок защиты. Практическое пособие для аспирантов и соискателей ученой степени. – М.: Ось-89, 2008. – 224 с.		<i>электронная версия</i>

1	2	3	4	5
		3. Лудченко А.А., Лудченко Я.А., Примак Т.А. Основы научных исследований: Учеб. пособие / Под ред. А.А. Лудченко. – 2-е изд., стер. – К.: О-во «Знания», КОО, 2001. – 113 с.		<i>электронная версия</i>
		4. Новиков А.М., Новиков Д.А. Методология научного исследования. – М.: Либроком, 2010. – 280 с.		<i>электронная версия</i>
		5. Кочергин А.Н. Диссертационное исследование. – Смоленск: СГПУ, 2006. – 68 с.		<i>электронная версия</i>
		6. Основы научных исследований: учеб. пособие / Яшина Л.А. Сыктывкар: Изд-во СыктГУ, Сыктывкар, 2007. – 71 с.		<i>электронная версия</i>
		7. Плюснин Ю.М. Как писать научные работы. Методическое пособие. – Новосибирск: Изд-во Новосибирского государственного университета. 2002. – 69 с.		<i>электронная версия</i>
		8. Радоуцкий В.Ю., Шульженко В.Н., Носатова Е.А. Основы научных исследований : учеб. пособие / Под ред. В.Ю. Радоуцкого. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2008. – 133 с.		<i>электронная версия</i>
		9. Райзберг С.Д. Диссертация и ученая степень. Пособие для соискателей. – 9-е изд. - М.: АНФРА-М, 2010. – 240 с.		<i>электронная версия</i>
		10. Сабитов Р.А. Основы научных исследований: Учеб. пособие / Челяб. гос. ун-т. Челябинск, 2002. – 138 с.		<i>электронная версия</i>
		11. Ярская В.Н. Методология диссертационного исследования: как защитить диссертацию. – Саратов: Изд. СГТУ, 2011. – 176 с.		<i>электронная версия</i>
		Учебно-методическая документация	2	
		1. Основы научно-исследовательской деятельности: курс лекций / сост. Г.П. Шураева, Е.И. Виневский. – Краснодар: ФГБНУ ВНИИТТИ, 2016. – 79 с.		<i>электронная версия</i>
		2. Основы научно-исследовательской деятельности: метод. указания по проведению практических занятий / сост. Г.П. Шураева, Е.И. Виневский. – Краснодар: ФГБНУ ВНИИТТИ, 2016. – 81 с.		<i>электронная версия</i>
6	Психология и педагогика высшей школы	Основная литература	7	
		1. Психология и педагогика высшей школы: краткий курс лекций для аспирантов, магистров, слушателей системы повышения квалификации и преподавателей / Сост.: Рыжкова И.В., Щербакова Н.А.// ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2013. – 134с.		<i>электронная версия</i>

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5
		2. Гагарин А.В. Психология и педагогика высшей школы: Учебное пособие. – М.: Изд-во МЭИ, 2010 – 209 с.		<i>электронная версия</i>
		3. Фомина А. Н. Педагогическая психология: учебное пособие / А. Н. Фомина, Т. Л. Шабанова. – 2013 – 333 с.		<i>электронная версия</i>
		4. Рощина Н.Н. Основы дидактики высшей школы: учебное пособие по дисциплине «Педагогика и психология высшей школы» для адъюнктов и аспирантов. Часть 1. – Новогорск, 2011 – 109 с.		<i>электронная версия</i>
		5. Использование активных и интерактивных образовательных технологий: метод. рекомендации. / авт.-сост. М.Г. Савельева, Т.А. Новикова, Н.М. Костина; отв. ред. Е.Н. Анголенко. – Ижевск: Изд-во «Удмуртский университет», 2013. – 44 с.		<i>электронная версия</i>
		6. Ивашкин Е.Г., Жукова Л.П. Организация аудиторной работы в образовательных организациях высшего образования: учеб. пособие / Е.Г. Ивашкин, Л.П. Жукова; Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р.Е. Алексеева. – Нижний Новгород, 2014. – 80 с.		<i>электронная версия</i>
		7. Миэринь Л.А. Современные образовательные технологии в вузе : учеб.-метод. пособие / Л. А. Миэринь, Н. Н. Быкова, Е. В. Зарукина. – СПб. : Изд-во СПбГЭУ, 2015. – 169 с.		<i>электронная версия</i>
		Дополнительная литература	13	
		1. Филатов О.К. Психология и педагогика. Часть II. Педагогика. Учебно-практическое пособие. – М., МГТА, 2002 – 111 с.		<i>электронная версия</i>
		2. Луковцева А.К. Психология и педагогика. Курс лекций: Учеб. пособие для студентов вузов / А. К. Луковцева.»: КДУ; Москва; 2008. – 100 с.		<i>электронная версия</i>
		3. Кравченко А.И. Психология и педагогика: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2008. – 400 с.		<i>электронная версия</i>
		4. Крысько В.Г. Психология и педагогика в схемах и комментариях. – СПб.: Питер, 2006. – 320 с.: ил.		<i>электронная версия</i>
		5. Харламов И.Ф., Пионова Р.С. Педагогика высшей школы: Учеб. пособие / И.Ф. Харламов, Р.С.Пионова. - Мн.: Университетское, 2002. – 256 с.		<i>электронная версия</i>
		6. Кроль В.М. Психология и педагогика: Учеб. пособие для техн. вузов. – М.: Высш. шк., 2001. – 319 с; ил.		<i>электронная версия</i>
		7. Столяренко Л.Д., Самыгин С.И. 100 экзаменационных ответов по психологии. – Ростов н/Д: издательский центр «МарТ», 2002. – 144 с.		<i>электронная версия</i>

1	2	3	4	5
		8. Вдовюк В.И., Фильков С.М. Основы педагогики высшей школы в структурно-логических схемах: Учебное пособие. – М.: МГИМО(У) МИД России, 2004. – 67 с.		электронная версия
		9. Проблемы и перспективы развития образования (II): материалы междунар. заоч. науч. конф. (г. Пермь, май 2012 г.). – Пермь: Меркурий, 2012. – vi, 190 с.		электронная версия
		10. Психолого-педагогические условия развития личности: Сборник научных статей студентов, магистров, аспирантов и преподавателей / Под ред. М.Ю. Двоеглазовой. - Мурманск: МГГУ, 2011. – Вып.9. – 169 с.		электронная версия
		11. Резепов И.Ш. Шпаргалка по психологии и педагогике. – 2008. – 74 с.		электронная версия
		12. Петере В.А. Шпаргалка по психологии и педагогике: учеб. пособие. – М.: ТК Велби, 2005. – 48 с.		электронная версия
		13. Психология и педагогика: Учебное пособие для вузов/Составитель и ответственный редактор А.А. Радугин; Научный редактор Е.А. Кроткое. – М. Центр, 2002. – 256 с.		электронная версия
		Учебно-методическая документация	1	
		1. Психология и педагогика высшей школы: курс лекций / сост. М.В. Лукьяненко. – Краснодар, 2017. – 95 с.		электронная версия
7	Охрана и защита интеллектуальной собственности	Основная литература	8	55
		1. Богачев А.П. Защита интеллектуальной собственности : учеб. пособие / А. П. Богачев.- Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2015. - 79 с		электронная версия
		2. Грунская В.А. Защита интеллектуальной собственности и патентование: учебное пособие / В.А. Грунская. – Вологда – Молочное: ИЦ ВГМХА, 2012. – 96 с.		электронная версия
		3. Мищенко О.А. Интеллектуальная собственность и основы патентных исследований : учеб. пособие / О. А. Мищенко, В. П. Тищенко. - Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2016. - 107 с.		электронная версия
		4. Медунецкий В.М. Основные требования к оформлению заявочных материалов на изобретения. – СПб: Университет ИТМО, 2015. – 55 с.		электронная версия
		5. Семакин А.И. Интеллектуальная собственность: учебное пособие /А. И. Семакин. – Курган : Изд-во Курганского гос. ун-та, 2016. – 90 с.		электронная версия
		6. Сычев А. Н. Защита интеллектуальной собственности и патентование : учебное пособие / А. Н. Сычев. — Томск: Эль Контент, 2012. – 160 с.		электронная версия

1	2	3	4	5
		7. Черячукин В.В. Право интеллектуальной собственности на программы для ЭВМ и базы данных в Российской Федерации и зарубежных странах: учеб. Пособие для студентов вузов / В.В. Черячукин; под ред. Н.М. Коршунова. – М.: ЮНИТИ-ДАНА. Закон и право, 2012. – 127 с.		<i>электронная версия</i>
		8. Винеvская Н.Н., Ларькина Н.И., Саломатин В.А. Интеллектуальные достижения ученых Всероссийского научно-исследовательского института табака, махорки и табачных изделий (изобретения, полезные модели, селекционные и другие достижения) / ГНУ ВНИИТТИ. - Краснодар, 2014 - 287 с.		55
		Дополнительная литература	4	
		1. Коробчук М.В. Основы научных исследований: конспект лекций.. – Санкт-Петербург. Гос. технолог. Ин-т, Технич. Ун-т, 2013. – 112 с.		<i>электронная версия</i>
		2. Кошурников А.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие / Мин-во с.-х. РФ, Федеральное гос. бюджетное образов. учреждение высшего проф. образов. «Пермская гос. с.-х. акад. им. акад. Д.Н. Прянишникова». – Пермь: ИПЦ «Прокрость», 2014. –317 с.		<i>электронная версия</i>
		3. Пономарев А.Б., Пикулева Э.А. Методология научных исследований: учеб. пособие.– Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2014. – 186 с.		<i>электронная версия</i>
		4. Основы научных исследований и патентоведение : учеб-метод. пособие / Новосибир. гос. аграр.ун-т Инженер. ин-т; сост. С.Г. Щукин, В.И. Кочергин, В.А. Головатюк, В.А. Вальков. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013. – 228 с.		<i>электронная версия</i>
		Учебно-методическая документация	1	
		1. Охрана и защита интеллектуальной собственности: курс лекций / сост. Н.Н. Винеvская. – Краснодар, 2016.		<i>электронная версия</i>
8	Современные компьютерные и информационные технологии в научно-исследовательской и образовательной деятельности	Основная литература	4	
		1. Индекс цитирования для оценки результативности научной работы: методические рекомендации / Сост.: М. Е. Стаценко, Г. Л. Снигур, О. Ю. Демидова, В. Н. Пароваева. – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2011. – 30 с.		<i>электронная версия</i>
		2. Луценко Е. В., Лойко В. И., Лаптев В. Н. Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании: учебное пособие для аспирантов / Е.В. Луценко, В.И. Лойко, В.Н. Лаптев; под общ. ред. Е. В. Луценко. – Краснодар, КубГАУ. 2015. – 262 с.		<i>электронная версия</i>

1	2	3	4	5
		3. Путеводитель по Интернет-ресурсам. Информационные технологии / Научная библиотека ОмГТУ; сост.: С. П. Захарова, Т. В. Евсеева. – Омск, 2016. – 11 с.		<i>электронная версия</i>
		4. Электронные библиотеки научных и образовательных ресурсов: учебно-методическое пособие / Сост.: А. Г. Абросимов, Ю. И. Лазарева. – Казань: КГУ, 2008. – 28 с.		<i>электронная версия</i>
		Дополнительная литература	5	25
		1. Шураева Г.П. К вопросу о цитируемости научных трудов. Развитие и совершенствование инновационных исследований и разработок для научного обеспечения табачного агропромышленного производства России (коллективная монография) / под ред. В.А. Саломатина: сборник научных трудов института / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2012. Вып. 180. – С. 56-65.		23
		2. Шураева Г.П. Оценка публикационной активности научных организаций / Вестник РАСХН. – 2013. - № 3. – С. 77-78.		2
		3. Игра в цифирь, или как теперь оценивать труд ученого (сборник статей о библиометрике). – М.: МЦНМО, 2011. – 72 с.: ил.		<i>электронная версия</i>
		4. Индекс цитирования для оценки результативности научной работы: методические рекомендации / сост.: М. Е. Стаценко, Г. Л. Снигур, О. Ю. Демидова, В. Н. Пароваева. – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2011. – 30 с.		<i>электронная версия</i>
		5. Обухова О.Л., Заикин М.Ю., Соловьев И.В. Предпосылки создания комплексированных индексов цитирования сотрудников научного института //Труды 13-ой Всерос. науч. конф. «Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции» - RCDL'2011. - Воронеж, 2011. - С. 104 – 112.		<i>электронная версия</i>
		Учебно-методическая документация	2	
		1. Современные компьютерные и информационные технологии в научно-исследовательской и образовательной деятельности: курс лекций / сост. Г.П. Шураева, А.В. Огняник. – Краснодар: ФГБНУ ВНИИТТИ, 2016. – 61 с.		<i>электронная версия</i>
		2. Современные компьютерные и информационные технологии в научно-исследовательской и образовательной деятельности: метод. указания по проведению практических занятий / сост. Г.П. Шураева, А.В. Огняник. – Краснодар: ФГБНУ ВНИИТТИ, 2016. – 55 с.		<i>электронная версия</i>

1	2	3	4	5
9	Методология подготовки, оформления и защиты диссертации	Основная литература	2	
		1. Райзберг С.Д. Диссертация и ученая степень. Пособие для соискателей. – 9-е изд. - М.: АНФРА-М, 2010. – 240 с.		<i>электронная версия</i>
		2. Ярская В.Н. Методология диссертационного исследования: как защитить диссертацию. – Саратов: Изд. СГТУ, 2011. – 176 с.		<i>электронная версия</i>
		Дополнительная литература	3	
		1. Добренъков В.И., Осипова Н.Г. Методология и методы научной работы: учебное пособие. – М.: КДУ, 2009. – 276 с.		<i>электронная версия</i>
		2. Кочергин А.Н. Диссертационное исследование. – Смоленск: СГПУ, 2006. – 68 с.		<i>электронная версия</i>
		3. Кузин Ф.А. Кандидатская диссертация. Методика написания, правила оформления и порядок защиты. Практическое пособие для аспирантов и соискателей ученой степени. – М.: Ось-89, 2008. – 224 с.		<i>электронная версия</i>
		Нормативная документация	7	
		1. ГОСТ Р 7.0.12-2011 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила		<i>электронная версия</i>
		2. ГОСТ 2.105-95 Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам.		<i>электронная версия</i>
		3. ГОСТ 7.32-2001 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчёт о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.		<i>электронная версия</i>
		4. ГОСТ 7.9-95 (ИСО 214-76) Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Реферат и аннотация. Общие требования.		<i>электронная версия</i>
		5. ГОСТ Р 7.0.11-2011 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления.		<i>электронная версия</i>
	6. ГОСТ Р 7.0.5-2008 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления.		<i>электронная версия</i>	

1	2	3	4	5
		7. ГОСТ 7.1-2003 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.		<i>электронная версия</i>
		Учебно-методическая документация		
		1. Методология подготовки, оформления и защиты диссертации: курс лекций / сост. Г.П. Шураева, В.А Саломатин. – Краснодар: ФГБНУ ВНИИТТИ, 2016. – 63 с.	2	<i>электронная версия</i>
		2. Методология подготовки, оформления и защиты диссертации: метод. указания по проведению практических занятий / сост. Г.П. Шураева, Е.В. Саломатина. – Краснодар: ФГБНУ ВНИИТТИ, 2016. – 38 с.		<i>электронная версия</i>
10	Педагогическая практика	Основная литература	6	
		1. Психология и педагогика высшей школы: краткий курс лекций для аспирантов, магистров, слушателей системы повышения квалификации и преподавателей / Сост.: Рыжкова И.В., Щербакова Н.А.// ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2013. – 134с.		<i>электронная версия</i>
		2. Гагарин А.В. Психология и педагогика высшей школы: Учебное пособие. – М.: Изд-во МЭИ, 2010 – 209 с.		<i>электронная версия</i>
		3. Рощина Н.Н. Основы дидактики высшей школы: учебное пособие по дисциплине «Педагогика и психология высшей школы» для адъюнктов и аспирантов. Часть 1.. – Новогорск, 2011 – 109 с.		<i>электронная версия</i>
		4. Использование активных и интерактивных образовательных технологий: метод. рекомендации. / авт.-сост. М.Г. Савельева, Т.А. Новикова, Н.М. Костина; отв. ред. Е.Н. Анголенко. – Ижевск: Изд-во «Удмуртский университет», 2013. – 44 с.		<i>электронная версия</i>
		5. Ивашкин Е.Г., Жукова Л.П. Организация аудиторной работы в образовательных организациях высшего образования: учеб. пособие / Е.Г. Ивашкин, Л.П. Жукова; Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р.Е. Алексеева. – Нижний Новгород, 2014. – 80 с.		<i>электронная версия</i>
		6. Миэринь Л.А. Современные образовательные технологии в вузе : учеб.-метод. пособие / Л. А. Миэринь, Н. Н. Быкова, Е. В. Зарукина. – СПб. : Изд-во СПбГЭУ, 2015. – 169 с.		<i>электронная версия</i>

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5
		Дополнительная литература	7	
		1. Филатов О.К. Психология и педагогика. Часть II. Педагогика. Учебно-практическое пособие. – М., МГТА, 2002 – 111 с.		электронная версия
		2. Луковцева А.К. Психология и педагогика. Курс лекций: Учеб. пособие для студентов вузов / А. К. Луковцева: КДУ; Москва; 2008. – 100 с.		электронная версия
		3. Кравченко А.И. Психология и педагогика: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2008. – 400 с.		электронная версия
		4. Крысько В.Г. Психология и педагогика в схемах и комментариях. – СПб.: Питер, 2006. – 320 с.: ил.		электронная версия
		5. Харламов И.Ф., Пионова Р.С. Педагогика высшей школы: Учеб. пособие / И.Ф. Харламов, Р.С.Пионова. - Мн.: Университетское, 2002. – 256 с.		электронная версия
		6. Кроль В.М. Психология и педагогика: Учеб. пособие для техн. Вузов. – М.: Высш. шк., 2001. – 319 с; ил.		электронная версия
		7. Вдовюк В.И., Фильков С.М. Основы педагогики высшей школы в структурно-логических схемах: Учебное пособие. – М.: МГИМО(У) МИД России, 2004. – 67 с.		электронная версия
11	Научные исследования	Основная литература	16	231
		1. Гнучих Е.В. и др. Сортоведение и первичная обработка табака. – Ростов-на-Дону, 2005. – 166 с.		3
		2. Воробьева Л.Н. Технология производства табачных изделий. – Ростов-на-Дону, 2005. – 246 с.		2
		3. Воробьева Л.Н., Татарченко И.И. Товароведение материалов пищевкусовых производств. – Ростов-на-Дону, 2005. – 270 с.		4
		4. Фоки Абдала. Сигарета: путь от лаборатории до упаковки. – М.: Русский табак, 2005. – 294 с.		2
		5. Моисеев И.В. Табак и табачная индустрия: вчера, сегодня, завтра. – М.: Русский табак, 2004. – 280 с.		1
		6. Свириденко Е.В. Мир табака. – М.: Харвест, 2006. – 320 с.		2
		7. Малинин А.В. Табачная истории России. – М.: Русский табак, 2006. – 336 с.		2
		8. Малинин А.В. Табак. О чём умолчал Минздрав. - М.: Русский табак, 2003. – 256 с.		1

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5
		9. Лабораторный контроль табачного сырья, нетабачных материалов и табачной продукции / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2012. – 243 с.		130
		10. Татарченко И.И., Мохначёв И.Г., Касьянов Г.И. Технология субтропических и пищевкусовых продуктов. – Ростов-на-Дону, 2004. – 384 с.		2
		11. Татарченко И.И., Мохначёв И.Г., Касьянов Г.И. Химия субтропических и пищевкусовых продуктов. – Ростов-на-Дону, 2003. – 256 с.		2
		12. Татарченко И.И., Воробьева Л.Н., Дьячкин И.И. Технохимический контроль производства пищевкусовых продуктов. – Ростов-на-Дону, 2005. – 263 с.		4
		13. Мохначев И.Г. Технология сушки и ферментации табака. / И.Г. Мохначев, М.Г. Загоруйко, А.И. Петрий М.: Колос, 1993. – 288 с.		2
		14. Мохначев И.Г. Химия и ферментация табака. /И.Г. Мохначев, М.Г. Загоруйко. М.: Легкая и пищевая промышленность, 1983. – 248 с.		16
		15. Шаповалов Е.Н. Анализ табака и продуктов его сгорания. Краснодар, КГУ, 1977. – 115с.		8
		16. Жабенцова О.А., Гнучих Е.В., Саломатин В.А., Миргородская А.Г. Научно-практическое обоснование совершенствования технологий табака для кальяна с пониженной токсичностью. Монография / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: ООО «Просвещение-Юг», 2018 – 145 с.		50
		Дополнительная литература	13	491
		1. Сборник научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – 377 с.		42
		2. Результаты исследований Всероссийского научно-исследовательского института табака, махорки и табачных изделий по направлениям научной деятельности. Коллективная монография \ ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2014. – 319 с.		21
		3. Исторические аспекты организации Всероссийского научно-исследовательского института табака, махорки и табачных изделий и развитие его научной деятельности за 100-летний период (1914-2014 гг.) / ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2014. – 411 с.; ил.		15
		4. Атлас табачного сырья. Методическое пособие / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2012. – 52 с.		46

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5
		5. Развитие и совершенствование инновационных исследований и разработок для научного обеспечения табачного агропромышленного производства России (коллективная монография) / под. ред. В.А. Саломатина: сборник научных трудов института / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2012. – Вып. 180. – 435 с.		23
		6. Научные основы создания сквозных аграрно-пищевых технологий производства табачной продукции высокого качества и повышенной безопасности / под ред. В.А. Саломатина / ГНУ ВНИИТТИ Россельхозакадемии. – Краснодар, 2010. – 433 с.		47
		7. Сборник научных трудов института / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2010. – Вып. 179. – 323 с.		45
		8. Научное обеспечение промышленного производства, качества и безопасности табачной продукции. Коллектив авторов / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2009. – 52 с.		41
		9. Сборник научных трудов института. – Краснодар, 2009. – Вып. 178. – 361 с.		27
		10. Сборник научных трудов института. – Краснодар, 2008. – Вып. 177. – 320 с.		28
		11. Проблемы повышения качества и безопасности табака и табачных изделий: Материалы Всероссийской научно-практической конференции (28 сентября – 1 октября 2005 г.) / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2005. – 380 с.		34
		12. Научное обеспечение производства и промышленной переработки табака / Сб. научных трудов. – Краснодар, 2004. – Вып. 176. – 203 с.		12
		13. Развитие научных исследований в табачной отрасли. – Краснодар: ВНИИТТИ, 2004. – 400 с.		110
		Нормативная и методическая документация	29	
		1. ГОСТ 8073-77 Табак-сырье неферментированное. Технические условия.		<i>электронная версия</i>
		2. ГОСТ 8072-77 Табак-сырье ферментированное. Технические условия		<i>электронная версия</i>
		3. ГОСТ 3935-2000 Сигареты. Общие технические условия.		<i>электронная версия</i>
		4. ГОСТ 1505-2001 Папиросы. Общие технические условия.		<i>электронная версия</i>
		5. ГОСТ 33794-2016 Сигары и сигариллы. Определение толщины.		<i>электронная версия</i>

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5
		6. ГОСТ 32795-2014 (ISO 15592-2:2001) Табак курительный тонкорезанный и курительные изделия, изготовленные из него. Методы отбора проб, кондиционирования и испытаний. Часть 2 Атмосфера для кондиционирования и испытаний.		<i>электронная версия</i>
		7. ГОСТ Р 55363-2012 (ИСО 4874:2000) Табак. Отбор проб из партии сырья. Основные положения.		<i>электронная версия</i>
		8. ГОСТ ИСО 3402:2003 Табак и табачные изделия. Атмосферы для кондиционирования и испытания.		<i>электронная версия</i>
		9. ГОСТ Р 51359-99 (ИСО 4389-97) Табак и табачные изделия. Определение остаточных количеств хлорорганических пестицидов. Газохроматографический метод.		<i>электронная версия</i>
		10. ГОСТ 31634-2012 (ISO 2971:1998) Сигареты и фильтрпалочки. Определение номинального диаметра. Метод с использованием лазерного измерительного прибора.		<i>электронная версия</i>
		11. ГОСТ 30422-96 (ИСО 3612-75) Табака и табачные изделия. Сигареты. Определение скорости свободного горения.		<i>электронная версия</i>
		12. ГОСТ 53975-2010 (ИСО 6565:2002) Табак и табачные изделия. Сопротивление затяжке сигарет и перепад давления фильтропалочек. Стандартные условия измерения.		<i>электронная версия</i>
		13. ГОСТ 3308-2015 Машина обычная лабораторная для прокуривания сигарет (курительная машина). Определения и стандартные условия.		<i>электронная версия</i>
		14. ГОСТ 30571-2003 (ИСО 4387:2000) Сигареты. Определение содержания влажного и не содержащего никотин сухого конденсата (смолы) в дыме сигарет с помощью лабораторной курительной машины.		<i>электронная версия</i>
		15. ГОСТ 30570-2015 (ИСО 10315-2013) Сигареты. Определение содержания никотина в конденсате дыма. Метод газовой хроматографии.		<i>электронная версия</i>
		16. ГОСТ 32176-2013 (ISO 4876:1980) Табак и табачные изделия. Определение содержания остаточных количеств гидразида малеиновой кислоты.		<i>электронная версия</i>
		17. ГОСТ 32177-2013 (ISO 6466:1983) Табак и табачные изделия. Определение содержания остаточных количеств дитиокарбаматных пестицидов. Молекулярно-абсорбционный спектрометрический метод.		<i>электронная версия</i>
		18. ГОСТ Р 51295-2014 (ИСО 2965:2009) Бумага сигаретная, бумага для обертки фильтров, бумага ободковая, включая бумагу, имеющую отдельную или ориентированную перфорированную зону и бумагу с полосами, отличающимися по воздухопроницаемости. Определение воздухопроницаемости.		<i>электронная версия</i>

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5
		19.ГОСТ 31630-2012 (ISO 8454:2007) Сигареты. Определение содержания монооксида углерода в газовой фазе сигаретного дыма с помощью недисперсного инфракрасного (NDIR) анализатора.		<i>электронная версия</i>
		20.ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 1. Основные положения и определения.		<i>электронная версия</i>
		21.ГОСТ Р ИСО 5725-3-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 3. Промежуточные показатели прецизионности стандартного метода измерений.		<i>электронная версия</i>
		22.МВИ-01-2009 Методика выполнения измерения ширины волокна табака курительного тонкорезанного и трубчатого.		<i>электронная версия</i>
		23.МВИ-01-2016 Методика определения содержания характерного компонента в резаном табаке табачной мешки.		<i>электронная версия</i>
		24.МВИ-02-2016 Методика определения показателя равномерности увлажнения табачного сырья и резаного табака.		<i>электронная версия</i>
		25.МВИ-03-2016 Методика определения степени смешивания табачного сырья.		<i>электронная версия</i>
		26.МВИ-04-2016 Методика прогнозирования количества акролеина и цианистого водорода в газовой фазе табачного дыма.		<i>электронная версия</i>
		27.МВИ-05-2016 Методика определения количеств смолы и никотина, реально потребляемых курильщиком.		<i>электронная версия</i>
		28.Писклов В.П., Дурунча Н.А. Метод дегустационной оценки сигарет. - Краснодар, 2010. – 16 с. – Деп. в ВНИИЭСХ №1 ВС-10.		<i>электронная версия</i>
		29.Писклов В.П., Дурунча Н.А. Метод дегустационной оценки сигарет с ментолом. - Краснодар, 2010. – 17 с. – Деп. в ВНИИЭСХ №11 ВС-10.		<i>электронная версия</i>
12	Государственная итоговая аттестация	Основная литература	39	286
		1. Гнучих Е.В. и др. Сортоведение и первичная обработка табака. – Ростов-на-Дону, 2005. – 166 с.		3
		2. Воробьева Л.Н. Технология производства табачных изделий. – Ростов-на-Дону, 2005. – 246 с.		2
		3. Воробьева Л.Н., Татарченко И.И. Товароведение материалов пищевкусных производств. – Ростов-на-Дону, 2005. – 270 с.		4

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5
		4. Фоки Абдала. Сигарета: путь от лаборатории до упаковки. – М.: Русский табак, 2005. – 294 с.		2
		5. Моисеев И.В. Табак и табачная индустрия: вчера, сегодня, завтра. – М.: Русский табак, 2004. – 280 с.		1
		6. Свириденко Е.В. Мир табака. – М.: Харвест, 2006. – 320 с.		2
		7. Малинин А.В. Табачная истории России. – М.: Русский табак, 2006. – 336 с.		2
		8. Малинин А.В. Табак. О чём умолчал Минздрав. - М.: Русский табак, 2003. – 256 с.		1
		9. Мохначев И.Г. Технология сушки и ферментации табака. / И.Г. Мохначев, М.Г. Загоруйко, А.И. Петрий М.: Колос, 1993. – 288 с.		2
		10. Мохначев И.Г. Химия и ферментация табака. /И.Г. Мохначев, М.Г. Загоруйко. М.: Легкая и пищевая промышленность, 1983. – 248 с.		16
		11. Шаповалов Е.Н. Анализ табака и продуктов его сгорания. Краснодар, КГУ, 1977. – 115с.		8
		12.Лабораторный контроль табачного сырья, нетабачных материалов и табачной продукции / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2012. – 243 с.		130
		13. Татарченко И.И., Воробьева Л.Н., Дьячкин И.И. Технохимический контроль производства пищевкусовых продуктов. – Ростов-на-Дону, 2005. – 263 с.		4
		14. Татарченко И.И., Мохначёв И.Г., Касьянов Г.И. Технология субтропических и пищевкусовых продуктов. – Ростов-на-Дону, 2004. – 384 с.		2
		15. Татарченко И.И., Мохначёв И.Г., Касьянов Г.И. Химия субтропических и пищевкусовых продуктов. – Ростов-на-Дону, 2003. – 256 с.		2
		16. Жабенцова О.А., Гнучих Е.В., Саломатин В.А., Миргородская А.Г. Научно-практическое обоснование совершенствования технологий табака для кальяна с пониженной токсичностью. Монография / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: ООО «Просвещение-Юг», 2018 – 145 с.		50
		17. Волчатова И.В. Практика подготовки научных отчетов. Методическое пособие. – Иркутск: Изд-во ИрГТУ, 2015. – 61 с.		<i>электронная версия</i>
		18. Коробчук М.В. Основы научных исследований: конспект лекций. – Санкт-Петербург. Гос. технолог. Ин-т, Технич. Ун-т, 2013. – 112 с		<i>электронная версия</i>
		19. Кошурников А.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие / Мин-во с.-х. РФ, Федеральное гос. бюджетное образов. учреждение высшего проф. образов. «Пермская гос. с.-х. акад. им. акад. Д.Н. Прянишникова». – Пермь: ИПЦ «Прокрость», 2014. –317 с.		<i>электронная версия</i>

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5
		20.Новиков В.К. Методология и методы научного исследования. Курс лекций. М.: Альтаир-МГАВТ, 2015. – 212 с.		<i>электронная версия</i>
		21.Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, Волгогр. Гос. Архит.-строит. Ун-т ; сост. О.А. Ганжа, Т.В. Соловьева. – Электронные текстовые данные (1,6 Кбайт). – Волгоград: ВолгГАСУ, 2013.		<i>электронная версия</i>
		22.Основы научных исследований и патентование : учеб-метод. пособие / Новосиб. гос. аграр.ун-т Инженер. ин-т; сост. С.Г. Щукин, В.И. Кочергин, В.А. Головатюк, В.А. Вальков. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013. – 228 с.		<i>электронная версия</i>
		23.Пономарев А.Б., Пикулева Э.А. Методология научных исследований: учеб. пособие. – Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2014. – 186 с		<i>электронная версия</i>
		24.Шкляр М.Ф. Основы научных исследований. Учебное пособие для бакалавров. – 4-е изд. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2012. – 244 с.		<i>электронная версия</i>
		25.Богачев А.П. Защита интеллектуальной собственности : учеб. пособие / А. П. Богачев.- Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2015. - 79 с		<i>электронная версия</i>
		26.Грунская В.А. Защита интеллектуальной собственности и патентование: учебное пособие / В.А. Грунская. – Вологда – Молочное: ИЦ ВГМХА, 2012. – 96 с.		<i>электронная версия</i>
		27.Мищенко О.А. Интеллектуальная собственность и основы патентных исследований : учеб. пособие / О. А. Мищенко, В. П. Тищенко. - Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2016. - 107 с.		<i>электронная версия</i>
		28.Медунецкий В.М. Основные требования к оформлению заявочных материалов на изобретения. – СПб: Университет ИТМО, 2015. – 55 с.		<i>электронная версия</i>
		29.Семакин А.И. Интеллектуальная собственность: учебное пособие /А. И. Семакин. – Курган : Изд-во Курганского гос. ун-та, 2016. – 90 с.		<i>электронная версия</i>
		30.Сычев А. Н. Защита интеллектуальной собственности и патентование : учебное пособие / А. Н. Сычев. — Томск: Эль Контент, 2012. – 160 с.		<i>электронная версия</i>
		31.Черячукин В.В. Право интеллектуальной собственности на программы для ЭВМ и базы данных в Российской Федерации и зарубежных странах: учеб. Пособие для студентов вузов / В.В. Черячукин; под ред. Н.М. Коршунова. – М.: ЮНИТИ-ДАНА. Закон и право, 2012. – 127 с.		<i>электронная версия</i>

1	2	3	4	5
		32. Винеvская Н.Н., Ларькина Н.И., Саломатин В.А. Интеллектуальные достижения ученых Всероссийского научно-исследовательского института табака, махорки и табачных изделий (изобретения, полезные модели, селекционные и другие достижения) / ГНУ ВНИИТТИ. - Краснодар, 2014 - 287 с.		55
		33. Психология и педагогика высшей школы: краткий курс лекций для аспирантов, магистров, слушателей системы повышения квалификации и преподавателей / Сост.: Рыжкова И.В., Щербакова Н.А. // ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2013. – 134с.		<i>электронная версия</i>
		34. Гагарин А.В. Психология и педагогика высшей школы: Учебное пособие. – М.: Изд-во МЭИ, 2010 – 209 с.		<i>электронная версия</i>
		35. Фомина А. Н. Педагогическая психология: учебное пособие / А. Н. Фомина, Т. Л. Шабанова. – 2013 – 333 с.		<i>электронная версия</i>
		36. Рощина Н.Н. Основы дидактики высшей школы: учебное пособие по дисциплине «Педагогика и психология высшей школы» для адъюнктов и аспирантов. Часть 1. – Новогорск, 2011 – 109 с.		<i>электронная версия</i>
		37. Использование активных и интерактивных образовательных технологий: метод. рекомендации. / авт.-сост. М.Г. Савельева, Т.А. Новикова, Н.М. Костина; отв. ред. Е.Н. Анголенко. – Ижевск: Изд-во «Удмуртский университет», 2013. – 44 с.		<i>электронная версия</i>
		38. Ивашкин Е.Г., Жукова Л.П. Организация аудиторной работы в образовательных организациях высшего образования: учеб. пособие / Е.Г. Ивашкин, Л.П. Жукова; Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р.Е. Алексеева. – Нижний Новгород, 2014. – 80 с.		<i>электронная версия</i>
		39. Миэринь Л.А. Современные образовательные технологии в вузе : учеб.-метод. пособие / Л. А. Миэринь, Н. Н. Быкова, Е. В. Зарукина. – СПб. : Изд-во СПбГЭУ, 2015. – 169 с.		<i>электронная версия</i>
		Дополнительная литература	37	491
		1. Сборник научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – 377 с.		42
		2. Результаты исследований Всероссийского научно-исследовательского института табака, махорки и табачных изделий по направлениям научной деятельности. Коллективная монография \ ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2014. – 319 с.		21

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5
		3. Исторические аспекты организации Всероссийского научно-исследовательского института табака, махорки и табачных изделий и развитие его научной деятельности за 100-летний период (1914-2014 гг.) / ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2014. – 411 с.; ил.		15
		4. Атлас табачного сырья. Методическое пособие / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2012. – 52 с.		46
		5. Развитие и совершенствование инновационных исследований и разработок для научного обеспечения табачного агропромышленного производства России (коллективная монография) / под ред. В.А. Саломатина: сборник научных трудов института / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2012. – Вып. 180. – 435 с.		23
		6. Научные основы создания сквозных аграрно-пищевых технологий производства табачной продукции высокого качества и повышенной безопасности / под ред. В.А. Саломатина / ГНУ ВНИИТТИ Россельхозакадемии. – Краснодар, 2010. – 433 с.		47
		7. Сборник научных трудов института / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2010. – Вып. 179. – 323 с.		45
		8. Научное обеспечение промышленного производства, качества и безопасности табачной продукции. Коллектив авторов / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2009. – 52 с.		41
		9. Сборник научных трудов института. – Краснодар, 2009. – Вып. 178. – 361 с.		27
		10. Сборник научных трудов института. – Краснодар, 2008. – Вып. 177. – 320 с.		28
		11. Проблемы повышения качества и безопасности табака и табачных изделий: Материалы Всероссийской научно-практической конференции (28 сентября – 1 октября 2005 г.) / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2005. – 380 с.		34
		12. Научное обеспечение производства и промышленной переработки табака / Сб. научных трудов. – Краснодар, 2004. – Вып. 176. – 203 с.		12
		13. Развитие научных исследований в табачной отрасли. – Краснодар: ВНИИТТИ, 2004. – 400 с.		110
		14. Добренъков В.И., Осипова Н.Г. Методология и методы научной работы: учебное пособие. – М.: КДУ, 2009. – 276 с.		<i>электронная версия</i>

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5
		15. Кузин Ф.А. Кандидатская диссертация. Методика написания, правила оформления и порядок защиты. Практическое пособие для аспирантов и соискателей ученой степени. – М.: Ось-89, 2008. – 224 с.		<i>электронная версия</i>
		16. Лудченко А.А., Лудченко Я.А., Примак Т.А. Основы научных исследований: Учеб. пособие / Под ред. А.А. Лудченко. – 2-е изд., стер. – К.: О-во «Знания», КОО, 2001. – 113 с.		<i>электронная версия</i>
		17. Новиков А.М., Новиков Д.А. Методология научного исследования. – М.: Либроком, 2010. – 280 с.		<i>электронная версия</i>
		18. Кочергин А.Н. Диссертационное исследование. – Смоленск: СГПУ, 2006. – 68 с.		<i>электронная версия</i>
		19. Основы научных исследований: учеб. пособие / Яшина Л.А. Сыктывкар: Изд-во СыктГУ, Сыктывкар, 2007. – 71 с.		<i>электронная версия</i>
		20. Плюснин Ю.М. Как писать научные работы. Методическое пособие. – Новосибирск: Изд-во Новосибирского государственного университета. 2002. – 69 с.		<i>электронная версия</i>
		21. Радоуцкий В.Ю., Шульженко В.Н., Носатова Е.А. Основы научных исследований : учеб. пособие / Под ред. В.Ю. Радоуцкого. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2008. – 133 с.		<i>электронная версия</i>
		22. Райзберг С.Д. Диссертация и ученая степень. Пособие для соискателей. – 9-е изд. - М.: АНФРА-М, 2010. – 240 с.		<i>электронная версия</i>
		23. Сабитов Р.А. Основы научных исследований: Учеб. пособие / Челяб. гос. ун-т. Челябинск, 2002. – 138 с.		<i>электронная версия</i>
		24. Ярская В.Н. Методология диссертационного исследования: как защитить диссертацию. – Саратов: Изд. СГТУ, 2011. – 176 с.		<i>электронная версия</i>
		25. Филатов О.К. Психология и педагогика. Часть II. Педагогика. Учебно-практическое пособие. – М., МГТА, 2002 – 111 с.		<i>электронная версия</i>
		26. Луковцева А.К. Психология и педагогика. Курс лекций: Учеб. пособие для студентов вузов / А. К. Луковцева.»: КДУ; Москва; 2008. – 100 с.		<i>электронная версия</i>
		27. Кравченко А.И. Психология и педагогика: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2008. – 400 с.		<i>электронная версия</i>
		28. Крысько В.Г. Психология и педагогика в схемах и комментариях. – СПб.: Питер, 2006. – 320 с.: ил.		<i>электронная версия</i>

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5
		29.Харламов И.Ф., Пионова Р.С. Педагогика высшей школы: Учеб. пособие / И.Ф. Харламов, Р.С.Пионова. - Мн.: Университетское, 2002. – 256 с.		электронная версия
		30.Кроль В.М. Психология и педагогика: Учеб. пособие для техн. вузов. – М.: Высш. шк., 2001. – 319 с; ил.		электронная версия
		31.Столяренко Л.Д., Самыгин С.И. 100 экзаменационных ответов по психологии. – Ростов н/Д: издательский центр «МарТ», 2002. – 144 с.		электронная версия
		32.Вдовюк В.И., Фильков С.М. Основы педагогики высшей школы в структурно-логических схемах: Учебное пособие. – М.: МГИМО(У) МИД России, 2004. – 67 с.		электронная версия
		33.Проблемы и перспективы развития образования (II): материалы междунар. заоч. науч. конф. (г. Пермь, май 2012 г.). – Пермь: Меркурий, 2012. – vi, 190 с.		электронная версия
		34.Психолого-педагогические условия развития личности: Сборник научных статей студентов, магистров, аспирантов и преподавателей / Под ред. М.Ю. Двоглазовой. - Мурманск: МГГУ, 2011. – Вып.9. – 169 с.		электронная версия
		35.Резепов И.Ш. Шпаргалка по психологии и педагогике. – 2008. – 74 с.		электронная версия
		36.Петере В.А. Шпаргалка по психологии и педагогике: учеб. пособие. – М.: ТК Велби, 2005. – 48 с.		электронная версия
		37.Психология и педагогика: Учебное пособие для вузов/Составитель и ответственный редактор А.А. Радугин; Научный редактор Е.А. Кроткое. – М. Центр, 2002. – 256 с.		электронная версия
13	Технология чая и субтропических культур (кофе)	Основная литература	1	9
		1. Татарченко И.И. Чай, кофе: технология и контроль качества: учеб. пособие. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2017. – 599 с.		1
		Дополнительная литература	2	
		1. Татарченко И.И., Воробьева Л.Н., Дьячкин И.И. Технохимический контроль производства пищевкусовых продуктов. – Ростов-на-Дону, 2005. – 263 с.		4
		2. Воробьева Л.Н., Татарченко И.И. Товароведение материалов пищевкусовых производств. – Ростов-на-Дону, 2005. – 270 с.		4

Приложение 12

Электронно-библиотечные системы, используемые в ФГБНУ ВНИИТТИ

№	Наименование ресурса	Уровень доступа	Начало действия и срок действия договора	Наименование организации и номер договора
1	Научная электронная библиотека eLIBRARY	Доступ с ПК отдела аспирантуры	29.08.2013 г. (бессрочный)	ООО «Научная электронная библиотека» дог. № 880-08/2013К от 29.08.2013 г.
2	Информационно-справочная система «Техэксперт» и/или «Кодекс»	Доступ с ПК лаборатории химии и контроля качества	01.09.2018 г.- 31.08.2019 г.	ООО «ЦНТД «Кодекс» дог. № КР-165/2018-24 от 31.07.2018 г. Стоимость 80400 руб.
3	Электронно-библиотечная система «Лань»	Доступ по логину и паролю	03.03.2017 г. - 02.03.2022 г	Соглашение № 377 от 03.03.2017 г. между ФГБОУ ВО КубГТУ и ФГБНУ ВНИИТТИ, в рамках которого предоставлен доступ к ЭБС «Лань» (договор № 48 от 15.04.2015 г. между КубГТУ и издательским центром «Лань»)
4	Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) ВНИИТТИ	Доступ по логину и паролю		

Приложение 13

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования по направлению 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности (профилю) «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур»

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	2	3	4
1	История и философия науки	Ауд. № 24, 25, корп. 3 Ауд. № 12, 14а, корп. 2	Лекционная ауд. № 25 (34,2 м ²), на 15 посадочных мест, оборудованная современной офисной мебелью, проектором с компьютером и экраном. Аудитории для самостоятельной работы аспирантов, оснащенные офисной мебелью, компьютерами (№ 24 (23,5 м ²) корп. 3, № 12 (16,5 м ²), 14а (19,3 м ²) корп. 2).
2	Иностранный язык	Ауд. № 24, 25, корп. 3 Ауд. № 12, 14а, корп. 2	Лекционная ауд. № 25 (34,2 м ²), на 15 посадочных мест, оборудованная современной офисной мебелью, проектором с компьютером и экраном. Аудитории для самостоятельной работы аспирантов, оснащенные офисной мебелью, компьютерами (№ 24 (23,5 м ²) корп. 3, № 12 (16,5 м ²), 14а (19,3 м ²) корп. 2).
2	Специальная дисциплина - Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур	Лаборатория технологии производства табачных изделий Ауд. № 3, 12, 14а, 16, 18, корп. 2 Ауд. № 24, 25, корп. 3	Лабораторная ауд. № 16 (38,7 м ²), оборудованная ПК; оснащенная весами аналитическими электронными (1 шт.), вытяжным шкафом (1 шт.), рН-метром (1 шт.), магнитными мешалками (2 шт.), пятиканальной курительной машиной линейного типа Cerulean SM405 (1 шт.) для тестирования в режимах ISO и Health Canada Intense, жидкостным хроматомасс-спектрометром ThermoScientific TSQ Quantiva (1 шт.), парогенератором, шейкером лабораторным, газоанализатором (для определения CO). Лабораторная ауд. № 18 (19,5 м ²) оснащена весами аналитическими электронными (1 шт.), ультразвуковой ванной, вытяжным шкафом (1 шт.), холодильником (1 шт.), миксером Vortex (1 шт.), баней водяной (1 шт.). Лабораторная ауд. № 3 (15,6 м ²) оборудована мебелью с отдельными рабочими местами для проведения занятий по органолептической оценке табачных изделий.

Продолжение приложения 12

1	2	3	4
			<p>Лекционная ауд. № 25 (34,2 м²), на 15 посадочных мест, оборудованная современной офисной мебелью, проектором с компьютером и экраном.</p> <p>Аудитории для самостоятельной работы аспирантов, оснащенные офисной мебелью, компьютерами (№ 24 (23,5 м²) корп. 3, № 12 (16,5 м²), 14а (19,3м²) корп. 2).</p>
3	Современные методы контроля качества и безопасности табачной продукции	<p>Лаборатория химии и контроля качества Ауд. № 3, 12, 13, 14, 24, 25, корп. 3 Ауд. 12, 14а, корп. 2</p>	<p>Лабораторная ауд. № 3 (16,1 м²) оборудована приборами для определения физических характеристик сигарет: диаметра сигарет и фильтров Cerulean (1 шт.), сопротивления затяжке Filtrona (1 шт.), весами лабораторными аналитическими (1 шт), линейкой Herlinger (1 шт.).</p> <p>Лабораторная ауд. № 12 (23,1 м²) оборудована офисной мебелью и отдельными рабочими местами для проведения занятий по дегустации табачных изделий.</p> <p>Лабораторная ауд. № 13 (34,6 м²) оборудована вытяжным шкафом (1 шт.), выпаривателем в токе азота TurboVar (1шт), лабораторной и офисной мебелью.</p> <p>Лабораторная ауд. № 14 (57,0 м²) оборудована хроматографами газовыми «Кристалл 2000М» (1 шт.), «Agilent 7890» (1 шт.), газовым хроматомасспектрометром Shimadzu GCMS-QP2010Ultra (1 шт.), генератором водорода (1шт.), весами лабораторными аналитическими, перемешивающими устройствами (2 шт.).</p> <p>Лекционная ауд. № 25 (34,2 м²), на 15 посадочных мест, оборудованная современной офисной мебелью, проектором с компьютером и экраном.</p> <p>Аудитории для самостоятельной работы аспирантов, оснащенные офисной мебелью, компьютерами (№ 24 (23,5 м²) корп. 3, № 12 (16,5 м²), 14а (19,3м²) корп. 2).</p>
4	Основы научно-исследовательской деятельности	<p>Ауд. № 24, 25, корп. 3 Ауд. 12, 14а, корп. 2</p>	<p>Лекционная ауд. № 25 (34,2 м²), на 15 посадочных мест, оборудованная современной офисной мебелью, проектором с компьютером и экраном.</p> <p>Аудитории для самостоятельной работы аспирантов, оснащенные офисной мебелью, компьютерами (№ 24 (23,5 м²) корп. 3, № 12 (16,5 м²), 14а (19,3м²) корп. 2).</p>
5	Психология и педагогика высшей школы	<p>Ауд. № 24, 25, корп. 3 Ауд. 12, 14а, корп. 2</p>	<p>Лекционная ауд. № 25 (34,2 м²), на 15 посадочных мест, оборудованная современной офисной мебелью, проектором с компьютером и экраном.</p> <p>Аудитории для самостоятельной работы аспирантов, оснащенные офисной мебелью, компьютерами (№ 24 (23,5 м²) корп. 3, № 12 (16,5 м²), 14а (19,3м²) корп. 2).</p>

Продолжение приложения 12

1	2	3	4
6	Охрана и защита интеллектуальной собственности	Ауд. № 24, 25, корп. 3 Ауд. 12, 14а, корп. 2	Лекционная ауд. № 25 (34,2 м ²), на 15 посадочных мест, оборудованная современной офисной мебелью, проектором с компьютером и экраном. Аудитории для самостоятельной работы аспирантов, оснащенные офисной мебелью, компьютерами (№ 24 (23,5 м ²) корп. 3, № 12 (16,5 м ²), 14а (19,3м ²) корп. 2).
7	Современные компьютерные и информационные технологии в научно-исследовательской и образовательной деятельности	Ауд. № 24, 25, корп. 3 Ауд. 12, 14а, корп. 2	Лекционная ауд. № 25 (34,2 м ²), на 15 посадочных мест, оборудованная современной офисной мебелью, проектором с компьютером и экраном. Аудитории для самостоятельной работы аспирантов, оснащенные офисной мебелью, компьютерами (№ 24 (23,5 м ²) корп. 3, № 12 (16,5 м ²), 14а (19,3м ²) корп. 2).
8	Методология подготовки, оформления и защиты диссертации	Ауд. № 24, 25, корп. 3 Ауд. 12, 14а, корп. 2	Лекционная ауд. № 25 (34,2 м ²), на 15 посадочных мест, оборудованная современной офисной мебелью, проектором с компьютером и экраном. Аудитории для самостоятельной работы аспирантов, оснащенные офисной мебелью, компьютерами (№ 24 (23,5 м ²) корп. 3, № 12 (16,5 м ²), 14а (19,3м ²) корп. 2).
9	Научные исследования	Лаборатория технологии производства табачных изделий Ауд. № 3, 12, 14а, 16, 18, корп. 2	Лабораторная ауд. № 16 (38,7 м ²), оборудованная ПК; оснащенная весами аналитическими электронными (1 шт.), вытяжным шкафом (1 шт.), рН-метром (1 шт.), магнитными мешалками (2 шт.), пятиканальной курительной машиной линейного типа Cerulean SM405 (1 шт.) для тестирования в режимах ISO и Health Canada Intense, жидкостным хроматомасс-спектрометром ThermoScientific TSQ Quantiva (1 шт.), парогенератором, шейкером лабораторным, газоанализатором (для определения СО). Лабораторная ауд. № 18 (19,5 м ²) оснащена весами аналитическими электронными (1 шт.), ультразвуковой ванной, вытяжным шкафом (1 шт.), холодильником (1шт.), миксером Vortex (1шт.), баней водяной (1 шт.). Лабораторная ауд. № 3 (15,6 м ²) оборудована мебелью с отдельными рабочими местами для проведения занятий по органолептической оценке табачных изделий. Аудитории для самостоятельной работы аспирантов, оснащенные офисной мебелью, компьютерами № 12 (16,5 м ²), 14а (19,3м ²).

Продолжение приложения 12

1	2	3	4
	<p>Научные исследования</p>	<p>Лаборатория химии и контроля качества Ауд. № 3, 12, 13, 14, 24, корп. 3</p>	<p>Лабораторная ауд. № 3 (16,1 м²) оборудована приборами для определения физических характеристик сигарет: диаметра сигарет и фильтров Cerulean (1 шт.), сопротивления затяжке Filtrona (1 шт.), весами лабораторными аналитическими (1 шт), линейкой Herlinger (1 шт.).</p> <p>Лабораторная ауд. № 12 (23,1 м²) оборудована офисной мебелью и отдельными рабочими местами для проведения занятий по дегустации табачных изделий.</p> <p>Лабораторная ауд. № 13 (34,6 м²) оборудована вытяжным шкафом (1 шт.), выпаривателем в токе азота TurboVar (1шт), лабораторной и офисной мебелью.</p> <p>Лабораторная ауд. № 14 (57,0 м²) оборудована хроматографами газовыми «Кристалл 2000М» (1 шт.), «Agilent 7890» (1 шт.), газовым хроматомасс-спектрометром Shimadzu GCMS-QP2010Ultra (1 шт.), генератором водорода (1шт.), весами лабораторными аналитическими, перемешивающими устройствами (2 шт.).</p> <p>Аудитория № 24 (23,5 м²) для самостоятельной работы аспирантов, оснащенные офисной мебелью, компьютерами.</p>

*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Приложение 14

Отчет об исполнении ФГБНУ ВНИИТТИ плана финансово-хозяйственной деятельности на 01 января 2019 г. (выполнение государственного задания)

ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛНЕНИИ УЧРЕЖДЕНИЕМ ПЛАНА ЕГО ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ									
на 01 января 2019 г.									
ФГБНУ ВНИИТТИ									
Учреждение Обособленное подразделение Учреждения Наименование органа, осуществляющего финансовое обеспечение (департамент) Вид финансового обеспечения (деятельность) Первичный: квартал, годовой Единица измерения: руб	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Субсидии на выполнение государственного (муниципального) задания								
1. Доходы учреждения									
Наименование показателя	Код стро-ки	Код инди-ксов	Утвержденный плановый назначений	Исполнено плановых назначений					На исполнении плановых назначений
				через лицевые счета	через банковские счета	через кассу учреждения	иными способами	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Доходы - всего (стр. 330 + стр. 04С + стр. 050 + стр. 060 + стр. 090 + стр. 100)	01С		37 806 300,00	37 806 300,00	-	-	-	37 806 300,00	а
Доходы от оказания платных услуг (работ) и компенсации затрат	04С	130	37 806 300,00	37 806 300,00	-	-	-	37 806 300,00	-

Форма по СКУД	0503737
Дата	01.01.2019
по СКУД	05027540
по ОКМО	00407549
по ОКПО	075
по ОКВ	363

2. Расходы учреждения

Форма 0603727 с.2

Наименование показателя	Код строки	Код элемента	Утверждено плановых назначений	Исполнено плановых назначений					Не исполнено плановых назначений
				через лицевой счет	через бюджетные счета	через валютный учет	накалом операций	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Расходы - всего (стр. 100 + стр. 200 + стр. 300 + стр. 400 + стр. 600 + стр. 800) в том числе:	200	х	37 800 300,00	28 291 556,83	-	8 514 743,37	-	37 806 300,00	-
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами (ст.ст. 110 + стр. 120)		100	37 800 300,00	28 146 566,83	-	8 514 743,37	-	37 660 300,00	-
Расходы на выплаты персоналу казенных учреждений (ст.ст. 111 + ст.ст. 112 + стр. 113 + стр. 114)		110	37 800 300,00	28 146 566,83	-	8 514 743,37	-	37 660 300,00	-
Фонд оплаты труда учреждений		111	26 144 477,39	16 737 639,02	-	8 406 638,37	-	26 144 477,39	-
Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты по оплате труда работников и иные выплаты работникам учреждений		115	8 515 822,61	8 407 717,61	-	106 105,00	-	8 515 822,61	-

Наименование показателя	Код стро- ки	Код инди- катора	Утвержденные целевые показатели	Исполнение плановых показателей					На исполнении целевые показатели
				через лицензи- онцев	через бюджетные счета	через внесу- щенные Учреждения	иные способы финансиро- вания	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого бюджетных ассигнований		050	148 000,00	148 000,00	-	-	-	148 000,00	-
(по ст. 219 + ст. 220 + ст. 225 + ст. 260)		050	148 000,00	148 000,00	-	-	-	148 000,00	-
Уплата налогов, сборов и иных платежей		050	148 000,00	148 000,00	-	-	-	148 000,00	-
(ст. 219 + ст. 220 + ст. 225)		050	148 000,00	148 000,00	-	-	-	148 000,00	-
Уплата налогов на имущество организаций и земельных налогов		050	148 000,00	148 000,00	-	-	-	148 000,00	-
(ст. 220 + ст. 225)		050	148 000,00	148 000,00	-	-	-	148 000,00	-
Результат выполнения (дефицит / профицит)	400	8	-	8 512 743,37	-	8 514 748,37	-	-	8

3. Источники финансирования дефицита средств учреждения

Форма 050730 с.5

Нормативные показатели	Код строки	Код операции	Утвержденные плановые назначения	Исполнено плановых назначений					По исполненным плановым назначениям
				через главные счета	через бюджетные счета	через поступления учреждения	иными способами	итого	
1	2		4	5	6	7	8	9	10
Источники финансирования дефицита средств - всего (стр. 520 + стр.550+ стр. 620 + стр. 700 + стр. 720 + стр. 820 + стр. 830); (стр. 900 " - стр. 450)	500		-	-9 544 743,37	-	8 614 743,37	-	-	-
в том числе:									
Внутренние источники (стр. 771 + стр. 820 + стр. 820 + стр. 840 + стр. 840 + стр. 710 + стр. 810)	520		-	-	-	-	-	-	-
из них:									
Движение денежных средств (стр. 591 + стр. 602)	590	к	-	-	-	-	-	-	-
поступления денежных средств прочие	591	510	-	-	-	-	-	-	-
избыток денежных средств	602	610	-	-	-	-	-	-	-
Денежные операции	620		-	-	-	-	-	-	-
из них:									

Форма 0501207 к
10-м отчетам
финансовым

Наименование показателя	Код строки	Код раздела	Указание к строке	Наличие денежных средств					Итого	10
				через лицевые счета	через банковские счета	через кассу учреждения	иные средства	иные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Изменение остатков средств	700	к		-	-	-	-	-	-	
расширение остатков средств, всего (1)	710	дтд		-37 808 500,00	-	-	-	-	-47 571 543,37	
сокращение остатков средств, всего (2)	720	кдд		-37 808 500,00	-	-	-	-	-47 571 543,37	
Изменение остатков по внутренним расчетам	730	к		-	-	9 514 743,37	-	-	-	
в том числе:										
расширение остатков расчетов (1)	731	дтд		-	-	9 514 743,37	-	-	9 514 743,37	
сокращение остатков расчетов (2)	732	кдд		-9 514 743,37	-	-	-	-	-9 514 743,37	
Изменение остатков по бухгалтерским расчетам (стр. 821 + стр. 822)	820	к		-	-	-	-	-	-	
в том числе:										
расширение остатков по внутренним расчетам (01 030404010) (4)	821			-	-	-	-	-	-	
сокращение остатков по внутренним расчетам (01 030404010) (5)	822			-	-	-	-	-	-	
Изменение остатков расчетов по внутренним бухгалтерским расчетам (стр. 821 + стр. 822)	830	к		-	-	-	-	-	-	
в том числе:										
расширение расчетов по внутреннему бухгалтерскому остаткам (01 030404020) (4)	831			-	-	-	-	-	-	
сокращение расчетов по внутреннему бухгалтерскому остаткам (01 030404020) (5)	832			-	-	-	-	-	-	

4. Сведения о возвратах остатков субсидий и расходов прошлых лет

Наименование показателя	Код стро- ки	Кл. инсти- тута	Прямые договоры				Итого
			через государст- венный банк	через банковские счета	через кредит учреждения	иными способами	
1	2	3	4	5	6	7	8
Доходность остатков субсидий прошлых лет, всего (стр. 130 + стр. 130)	130	а	-	-	-	-	-
Изменение расходов прошлых лет, всего (стр. 130 + стр. 130)	130		-	-	-	-	-

Руководитель В. А. Селезнев (подпись) Руководитель финансово-экономической службы _____ (подпись) _____ (подпись)

Главный бухгалтер Г. В. Калифат (подпись)

Центральная бухгалтерия _____ (подпись) _____ (подпись) _____ (подпись)

Руководитель (уполномоченное лицо) _____ (подпись) и.о. директора _____ (подпись) _____ (подпись) _____ (подпись)

Исполнитель _____ (подпись) _____ (подпись) _____ (подпись) _____ (подпись)

31 декабря 2018 г.

Приложение 15

Отчет об исполнении ФГБНУ ВНИИТТИ плана финансово-хозяйственной деятельности на 01 января 2019 г. (собственные доходы учреждения)

ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛНЕНИИ УЧРЕЖДЕНИЕМ ПЛАНА ЕГО ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ									
на 1 января 2019 г.									
Учреждение: ФГБНУ ВНИИТТИ									
Обособленное подразделение: Учреждения:									
Наименование органа, осуществляющего полномочия учреждения:									
Под финансово-обеспечивающей деятельностью:									
Периодичность: квартал/год/год									
Единица измерения: руб									
	1. Доходы учреждения								
Наименование показателя	Код строки	Код индикатора	Утвержденная величина	Исполнено по плану назначениям					Не исполнено по плану назначениям
				через бюджетные счета	через банковские счета	через кассу учреждения	иными способами	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Доходы - всего (стр. 030 + стр. 040 + стр. 050 + стр. 060 + стр. 090 + стр. 100)	810		43 124 858,40	37 651 805,15	347 770,80	3 771 112,62	-	41 971 952,61	х
Доходы от собственности	030	130	5 067 975,00	3 661 603,00	-	1 406 282,00	-	5 067 975,00	-
Доходы от оказания платных услуг (работ) и компенсаций затрат	040	130	38 029 410,40	34 101 370,19	347 770,80	2 337 383,62	-	36 876 510,61	1 152 802,79
Доходы от операций с активами (стр. 092 + стр. 093 + стр. 094 + стр. 095) в том числе:	090	400	27 467,00	-	-	27 467,00	-	27 467,00	-
от продажи капитальных активов	095	440	27 467,00	-	-	27 467,00	-	27 467,00	-

	КОДЫ
Форма по ОКУД	0503737
Дата по ОКУД	01.01.2019
по ОКПО	00407545
по ОКТО	
по ОКТО	00407545
Глава по БС	075
по ОКЕН	383

2. Расходы учреждения

Форма 0603737 с.2

Наименование показателя	Код стро- ки	Код наче- тос	Учрежден- ческие назначения	Источники финансирования				Итого	На исполнении главного начетника
				через текущий счета	через банковск счета	через кассу учреждения	иные источники		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Расходы - всего (стр. 100 + стр. 200 + стр. 300 + стр. 400 + стр. 500 + стр. 600) в том числе:	200	х	42 709 643,34	33 800 581,60	-	7 328 376,26	-	41 308 958,86	1 508 478,65
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами (стр. 110 + стр. 120)		100	22 877 613,60	16 504 298,16	-	6 213 317,42	-	22 877 613,60	-
Расходы на выплаты персоналу казенных учреждений (стр. 111 + стр. 112 + стр. 113 + стр. 118)		110	22 877 613,60	16 504 298,16	-	6 213 317,42	-	22 877 613,60	-
Фонд оплаты труда учреждений		111	17 452 948,45	11 325 460,44	-	5 517 479,01	-	17 452 948,45	-
Иные выплаты персоналу учреждений, за исключением фонда оплаты труда		112	515 665,15	-	-	815 844,26	-	515 665,15	-
Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты по оплате труда работников и иные выплаты работникам учреждений		118	4 899 950,85	4 720 820,74	-	80 154,15	-	4 899 950,85	-

Наименование показателя	Код строки	Код индикатора	Утверждено плановых мероприятий	Исполнено плановых мероприятий					На исполнении плановых мероприятий
				через бюджетный счет	через банковские счета	через валютный учетный	иными способами	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственности (муниципальный фонд) (ст. 220 + ст. 240)		200	10 000 181,64	10 067 749,00	-	1 067 602,50	-	11 055 441,50	1 350 709,72
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственности (муниципальный фонд) (ст. 241 + ст. 242 + ст. 244 + ст. 245)		240	10 000 181,64	10 067 749,00	-	1 067 602,50	-	11 055 441,50	1 350 709,72
Прочие закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственности (муниципальный фонд)		244	10 000 181,64	10 067 749,00	-	1 067 602,50	-	11 055 441,50	1 350 709,72

Наименование показателя	Код стро- ки	Код авто- рской	Утверждено главными назначенной	Исполнено главными назначенной					Не исполнено главными назначенной
				через лицевые счета	через банковские счета	через кассовый учреждения	иными способами	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого бюджетных ассигнований (стр. 010 + стр. 030 + стр. 050 + стр. 060)		000	825 870,00	646 540,30	-	27 364,74	-	673 905,04	149 066,37
Исполнение субсидий регионом (стр. 037 + стр. 032)		000	236 553,79	236 553,79	-	-	-	236 553,79	-
Исполнение субсидий извне Российской Федерации и мировых соглашений по ассигновкам целевого назначения		001	236 553,79	236 553,79	-	-	-	236 553,79	-
Уплата процентов, сборов и иных платежей (стр. 061 + стр. 062 + стр. 063)		000	588 334,21	408 986,60	-	27 364,74	-	436 351,34	149 066,37
Уплата процентов на привлеченные кредиты и займы		061	466 026,07	274 348,44	-	-	-	274 348,44	191 677,63
Уплата процентов на привлеченные кредиты и займы		062	88 870,84	39 826,00	-	-	-	39 826,00	49 044,84
Уплата прочих платежей, сборов		063	100 844,90	88 812,16	-	14 514,74	-	103 326,90	16 344,64
Уплата иных платежей									
Результат исполнения (дефицит / профицит)	400	х	415 215,16	3 372 477,89	547 770,60	-3 237 362,43	-	763 886,06	х

3. Источники финансирования дефицита средств учреждений

Форма 0503727 с.5

Наименование показателя	Код стро- ки	Код инди- катора	Утвержден- ные плановые показатели	Исполнение плановых показателей					Итого использовано привнесено исполнено
				через целевые оценки	через бюджетные оценки	через вклад учреждения	иные операции	иные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Источники финансирования дефицита бюджета - всего (стр. 420 + стр.500+ стр. 430 + стр. 700 + стр. 730 + стр. 820 + стр. 830) (стр. 000 - - стр. 400)	000		-415 215,16	-3 912 477,88	-347 776,80	3 557 352,43	-	-362 881,05	347 776,80
в том числе:									
Внутренние источники (стр. 177 + стр. 320 + стр. 420 + стр. 540 + стр. 640 + стр. 710 + стр. 810)	320		-	-	-33 364,12	-	-	-33 364,12	-
Доходы от пересдачи активов		171	-	-	-33 364,12	-	-	-33 364,12	-
Доходы от оказания платных услуг	540	2	-	0,02	-	-	-	0,02	-
Доходы от оказания платных услуг (добыч. полезных ископаемых)	541	510	-	0,02	-	-	-	0,02	-
Иные доходы	302	610	-	-	-	-	-	-	-
Иные доходы	320		-	-	-	-	-	-	-
Итого:			-	-	-	-	-	-	-
Доходы от оказания платных услуг (добыч. полезных ископаемых)		120	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателя	Код строки	Код раздела	Утвержденная численность	Исполнено плановых назначений					Итого	На исполнении численность
				через личный счет	через банковские счета	через почту учреждений	пополнением учреждений			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Исполнено остатков средств	700	к	-410 218,10	-410 218,10	-204 404,08	-	-	-205 814,02	-	
уменьшение остатков средств, всего (-)	710	610	-	-69 173 330,64	-303 307,33	-11 348 266,76	-	-67 794 635,66	к	
уменьшение остатков средств, всего (-)	720	610	-	-45 758 134,46	-34 800,45	-11 348 266,76	-	-67 645 213,70	к	
увеличение расходов по внутреннему бюджету учреждения	730	к	-	-3 527 200,43	-	-3 527 200,43	-	-	-	
в том числе:										
увеличение остатков средств учреждений (-)	731	510	-	-3 605 696,02	-	-7 420 170,38	-	-11 294 976,27	к	
увеличение остатков средств учреждений (+)	732	610	-	-7 420 170,38	-	-3 605 696,02	-	-11 294 976,27	к	
увеличение расходов по внутреннему бюджету (стр. 821 + стр. 822)	800	к	-	-	-	-	-	-	-	
в том числе:										
увеличение расходов по внутреннему бюджету (№ 03040510) (+)	821		-	-	-	-	-	-	-	
увеличение расходов по внутреннему бюджету (№ 03040610) (+)	822		-	-	-	-	-	-	-	
увеличение расходов по внутреннему бюджету (стр. 831 + стр. 832)	830	к	-	-	-	-	-	-	-	
в том числе:										
увеличение расходов по внутреннему бюджету остатков средств (№ 03040600) (+)	831		-	-	-	-	-	-	-	
увеличение расходов по внутреннему бюджету остатков средств (№ 03040500) (-)	832		-	-	-	-	-	-	-	

Приложение 16

План финансово-хозяйственной деятельности ФГБНУ ВНИИТТИ на 2019-2021 гг.

Подготовлено в информационном центре Канцелярии/Плюс

Приложение
к Порядку составления и утверждения плана
финансово-хозяйственной деятельности
федеральных государственных учреждений,
находящихся в ведении Федерального агентства
научных организаций, утвержденному приказом
Федерального агентства научных организаций
от 17 мая 2016 г. № 23н

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГБНУ ВНИИТТИ

Исполнительные должности лиц,
отвечающих за документ
В.А. Саломатин

(подпись) (дигитальная подпись)

20__ г.

План финансово-хозяйственной деятельности
на 2019-2021 г.г.
(период, на который утверждается план)

		КОДЫ
	от " <u>06</u> " <u>февраля</u> 20 <u>19</u> г.	Дата
Наименование федерального государственного учреждения (подразделения)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий»	496
		по ОКПО 00497549
ИНН/КПП	2312050287/231101001	
Единица измерения: руб.		по ОКЕИ 383
Наименование органа, осуществляющего функции и полномочия учредителя	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	
	код по реестру участников бюджетного процесса, а также юридических лиц, не являющихся участниками бюджетного процесса по КСПБ	001У3985
Адрес фактического местонахождения федерального государственного учреждения (подразделения)	350072 г.Краснодар, ул.Московская,42	075

I. Сведения о деятельности учреждения

1.1. Цели деятельности федерального государственного учреждения (подразделения):

Проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований табака, махорки, и их сырья и продукции из них, ингредиентов и материалов для ее производства, отходов табачного производства; *Опытно-конструкторских работ; Внедрение достижений науки и передового опыта*, направленных на получение новых знаний в сфере агропромышленного комплекса, способствующих его технологическому, экономическому и социальному развитию

1.2. Виды деятельности федерального государственного учреждения (подразделения), относящиеся в соответствии с уставом учреждения (положением подразделения) к его основным видам деятельности:

Проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований по следующим направлениям ; селекция и семеноводство растений вида *Nicotianatabacum* (табак) и *Nicotianarustica* (махорка), других видов рода *Nicotiana*; создание, проведение испытаний сортов табака и махорки; воспроизводство и сохранение генофонда мировой коллекции рода *Nicotiana*; разработка технологий возделывания и защиты табака от вредных организмов; создание табачной продукции и разработка технологий ее производства; механизация технологических процессов производства табака и табачной продукции; изучение химии табака и табачной продукции; разработка стандартизованных методов контроля качества и безопасности табачной продукции; экономика табачной отрасли. Осуществление образовательной деятельности по основным профессиональным образовательным программам высшего образования-программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре;дополнительным профессиональным программ-программ повышения квалификации, программ профессиональной переподготовки. проведение научных, научно-технологических по эколого-производственному испытанию сортов табака, технологических приемов, опытных образцов технических средств и табачной продукции.Исследования, испытания и сертификация, в том числе подтверждение соответствия табачного сырья и табачной продукции требованиям технических регламентов и стандартов.Издательская деятельность (учреждение и издание научных и научно-популярных журналов по профилю Учреждения, для публикации результатов исследований ученых Учреждения, других научных организаций, издание монографий, научно-методических материалов, сборников научных трудов, содержащих результаты научной деятельности Учреждения)Организация и проведение научно-организационных мероприятий (симпозиумов, конференций, совещаний, семинаров, сессий и других, в том числе международных)Осуществление инновационной деятельности на основе научно-исследовательских и технологических разработок Учреждения, а также деятельности, связанной с правовой охраной результатов интеллектуальной деятельности.Авторский надзор и методическое

1.3. Перечень услуг (работ), относящихся в соответствии с уставом учреждения (положением подразделения) к основным видам деятельности учреждения (подразделения), предоставление которых для физических и юридических лиц осуществляется в том числе за плату:

Разработка и реализация научной и научно-технической продукции (работ, услуг), производимой подразделениями Учреждения, в том числе опытными и экспериментальными, включая: разработку и производство опытных и экспериментальных образцов и партий.

Использование принадлежащих Учреждению исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности и распоряжение ими в соответствии с законодательством Российской Федерации.Оказание научно-консультативных и экспертных услуг по профилю деятельности Учреждения. Предоставление эксплуатационных, коммунальных и административно-хозяйственных услуг; предоставление в аренду закрепленного за учреждением имущества, выполнение функций государственного заказчика по проектированию, реконструкции, расширению, техническому перевооружению и капитальному ремонту объектов капитально строительства, находящихся в оперативном управлении Учреждения, а также по проектированию и строительству новых объектов, передаваемых в оперативное управление

Учреждения; Сбор, очистка и распределение воды

1.4. Общая балансовая стоимость недвижимого государственного имущества на дату составления Плана: 131552184,75

1.4.1. Общая балансовая стоимость недвижимого государственного имущества, закрепленного собственником имущества за учреждением на праве оперативного управления, на дату составления Плана:

130878,22 тыс.руб.

1.4.2. Общая балансовая стоимость недвижимого государственного имущества, приобретенного учреждением (подразделением) за счет выделенных собственником имущества учреждения средств, на дату составления Плана:

38098,19 тыс.руб.

1.4.3. Общая балансовая стоимость недвижимого государственного имущества, приобретенного учреждением (подразделением) за счет доходов, полученных от иной приносящей доход деятельности), на дату составления Плана:

683тыс.руб.

1.5. Общая балансовая стоимость движимого государственного имущества на дату составления Плана:

92122,83тыс.руб.

1.5.1. Балансовая стоимость особо ценного движимого имущества на дату составления Плана:

77409,35тыс.руб.

II. Показатели финансового состояния учреждения (подразделения)

на 01.01 20 19 г.
(последнего отчетную дату)

№ п/п	Наименование показателя	Сумма, тыс. руб.
1	2	3
	Нефинансовые активы, всего:	130878,22
	из них:	х
	общая балансовая стоимость недвижимого государственного имущества, всего:	38781,39
	в том числе:	х
	остаточная стоимость недвижимого государственного имущества	2155,33
	общая балансовая стоимость движимого государственного имущества, всего:	92122,83
	в том числе:	х
	общая балансовая стоимость особо ценного движимого имущества	77409,35
	остаточная стоимость особо ценного движимого имущества	30821,67
	Финансовые активы, всего:	7035,71
	из них:	х
	денежные средства учреждения, всего:	2887,95
	в том числе:	х
	денежные средства учреждения на счетах в органах Федерального казначейства	2887,95
	денежные средства учреждения, размещенные на депозиты в кредитной организации	0
		0
	иные финансовые инструменты	0
	дебиторская задолженность по доходам	3696,25
	дебиторская задолженность по расходам	451,51
	Обязательства, всего:	2926,61
	из них:	х
	долговые обязательства	0
	кредиторская задолженность, всего:	2926,61
	в том числе:	х
	просроченная кредиторская задолженность	0

III. Показатели по поступлениям и выплатам учреждений (подразделения)
на 01.01 2019 г.

3.1. Показатели по поступлениям учреждения (подразделения)

Наименование показателя	Код строки	Код по бюджетной классификации Российской Федерации (КОСГУ)	Аналитический код	Объем финансового обеспечения, руб. (с точностью до двух знаков после запятой - 0,00)							
				всего	в том числе:					поступления от оказания услуг (выполнения работ) на платной основе и от иной приносящей	
					субсидия на финансовое обеспечение выполнения государственного задания	субсидии, предоставляемые в соответствии с абзацем вторым пункта 1 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации	субсидии на осуществление капитальных вложений	средства обязательного медицинского страхования	всего	из них транс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Поступления от доходов, всего:	100	x	x	69062614,00	30827800,00	184814,00			38050000,00		
в том числе:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
доходы от собственности, всего:	110	120		5000000,00	x	x	x	x	5000000,00	x	
доходы от оказания услуг (выполнения работ), всего:	120	130		63827800,00	30827800,00	x	x		33000000,00		
доходы от штрафов, пеней, иных сумм принудительного изъятия	130	140			x	x	x	x		x	
безвозмездные поступления от национальных организаций, правительства иностранных государств, международных финансовых организаций	140	150			x	x	x	x		x	

ные субсидии, предоставленные из бюджета	150	180		184814,00	x	184814,00		x	x	x
прочие доходы	160	180			x	x	x	x		
доходы от операций с активами	180	400		50000,00	x	x	x	x	50000,00	x

3.2. Показатели по выплатам учреждения (подразделения)

Наименование показателя	Код строки	Код по бюджетной классификации Российской Федерации (код вида расходов)	Аналитический код	Объем финансового обеспечения, руб. (с точностью до двух знаков после запятой - 0,00)								
				всего	в том числе:					поступления от оказания услуг (выполнения работ) на платной основе и от иной приносящей	все	из них гранты
					субсидия на финансовое обеспечение выполнения государственного задания	субсидии, предоставляемые в соответствии с абзацем вторым пункта 1 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации	субсидии на осуществление капитальных вложений	средств обязательного медицинского страхования	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Выплаты по расходам, всего:	200	x	x	71578094,38	30827800,00	184814,00			40565480,38			
в том числе:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
выплаты персоналу, всего:	210	110		53457800,00	30817800,00				22640000,00			
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда, всего:	211	110		53307800,00					22490000,00			
оплата труда	212	111		41000000,00	23700000,00				17300000,00			
начисления на выплаты по оплате труда	213	119		12307800,00	7117800,00				5190000,00			
прочие выплаты	214	112		150000,00					150000,00			
социальные и иные	220	300		184814,00		184814,00						
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
стипендии		340		184814,00		184814,00						
уплата налогов, сборов	230	850		600000,00	0,00				600000,00			
налог на имущество	231	851		380000,00	0,00				380000,00			
земельный налог	232	851		42000,00	0,00				42000,00			
прочие налоги и сборы	233	852		68000,00					68000,00			

иные платежи	234	853		110000,00					110000,00	
безвозмездные перечисления	240	860								
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
прочие расходы (кроме	250	830								
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
расходы на закупку	260	x	x	17335480,38		10000,00			17325480,38	
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
закупка научно-	261	241								
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного имущества, всего:	262	243								
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
прочая закупка	263	244		17335480,38	10000,00				17325480,38	
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

закупка товаров,	264	245								
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
капитальные	265	416								
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
капитальные	266	417								
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

3.3. Показатели по поступлениям и выбытию финансовых активов учреждения (подразделения)

Наименование показателя	Код строки	Код по бюджетной классификации Российской Федерации (КОСГУ)	Объем финансового обеспечения, руб. (с точностью до двух знаков после запятой - 0,00)							
			всего	в том числе:					поступления от оказания услуг (выполнения работ) на платной основе и от иной приносящей доход деятельности	
				субсидия на финансовое обеспечение выполнения государственного задания	субсидии, предоставляемые в соответствии с абзацем вторым пункта 1 статьи 78.1 Федерального закона от 13.08.2002 N 161-ФЗ "Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг"	субсидии на осуществление капитальных вложений	средства обязательного медицинского страхования	всего	из них (субсидии)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Поступление финансовых активов,	300	500	69062614,00	30827800,00	184814,00			38050000,00		
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
увеличение остатков средств	310	510	69062614,00	30827800,00	184814,00			38050000,00		
прочие поступления, всего:	320	x								
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Выбытие финансовых активов, всего:	400	600	71578094,38	30827800,00	184814,00			40565480,38		
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
уменьшение остатков средств	410	610	71578094,38	30827800,00	184814,00			40565480,38		
прочие выбытия, всего:	420	x								
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

3.4. Остатки средств учреждения (подразделения) на начало и конец года

Наименование показателя	Код строки	Объем финансового обеспечения, руб. (с точностью до двух знаков после запятой - 0,00)							
		всего	в том числе:						
			субсидия на финансовое обеспечение выполнения государственного задания	субсидии, предоставляемые в соответствии с абзацем вторым пункта 1 статьи 78.1 Бюджетного	субсидии на осуществление капитальных вложений	средства обязательного медицинского страхования	поступления от оказания услуг (выполнения работ) на платной основе и от иной приносящей доход деятельности	всего	из них
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Остаток средств на начало года	500	2887947,52		372467,14				2515480,38	
Остаток средств на конец года	600	372467,14		372467,14			0,00		

IV. Показатели выплат по расходам
на закупку товаров, работ, услуг учреждения (подразделения)
на 01.01 20 19 г.²

Наименование показателя	Код строки	Год начала закупки	Сумма выплат по расходам на закупку товаров, работ и услуг, руб. (с точностью до двух знаков после запятой - 0,00)								
			всего на закупки			в том числе:					
						в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"			в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц"		
			на 20 19 г. очередной финансовый год	на 20 20 г. 1-ый год планового периода	на 20 21 г. 2-ой год планового периода	на 20 19 г. очередной финансовый год	на 20 20 г. 1-ый год планового периода	на 20 21 г. 2-ой год планового периода	на 20 19 г. очередной финансовый год	на 20 20 г. 1-ый год планового периода	на 20 21 г. 2-ой год планового периода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Выплаты по расходам на закупку товаров, работ, услуг, всего:	0001 ³	x	17335480,38	14944200,00	15944200,00	10000,00	0,00	0,00	17325480,38	14944200,00	15944200,00
в том числе:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
на оплату контрактов, заключенных до начала очередного финансового года:	1001	x		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
на закупку товаров, работ, услуг по году начала закупки:	2001 ⁴		17335480,38	14944200,00	15944200,00	10000,00	0,00	0,00	17325480,38	14944200,00	15944200,00

V. Сведения о средствах, поступающих
во временное распоряжение учреждения (подразделения)
на 01.01 2019 г.
(очередной финансовый год)

Наименование показателя	Код строки	Сумма (руб., с точностью до двух знаков после запятой - 0,00)
1	2	3
Остаток средств на начало года	010	0,00
Остаток средств на конец года	020	0,00
Поступление	030	0,00
		0,00
Выбытие	040	0,00
		0,00

VI. Справочная информация

Наименование показателя	Код строки	Сумма (тыс. руб.)
1	2	3
Объем публичных обязательств, всего:	010	0
Объем бюджетных инвестиций (в части переданных полномочий государственного заказчика в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации), всего:	020	0

¹ Плановые показатели по расходам по строке 260 графы 5 на соответствующий финансовый год должны быть равны показателям граф 4 - 6 по строке 0001 таблицы "Показатели выплат по расходам на закупку товаров, работ, услуг учреждения (подразделения)" настоящего Приложения.

² Таблица формируется, начиная с Плана на 2017 год (на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов). При формировании таблицы необходимо обеспечить соотношение следующих показателей:

- 1) показатели граф 4 - 12 по строке 0001 должны быть равны сумме показателей соответствующих граф по строкам 1001 и 2001;
- 2) показатели графы 4 по строкам 0001, 1001 и 2001 должны быть равны сумме показателей граф 7 и 10 по соответствующим строкам;
- 3) показатели графы 5 по строкам 0001, 1001 и 2001 должны быть равны сумме показателей граф 8 и 11 по соответствующим строкам;
- 4) показатели графы 6 по строкам 0001, 1001 и 2001 должны быть равны сумме показателей граф 9 и 12 по соответствующим строкам;
- 5) показатели по строке 0001 граф 7 - 9 по каждому году формирования показателей выплат по расходам на закупку товаров, работ, услуг:
 - а) для бюджетных учреждений не могут быть меньше показателей по строке 260 в графах 6 - 9 таблицы 3.2 "Показатели по выплатам учреждения (подразделения)" на соответствующий год настоящего Приложения;
 - б) для автономных учреждений не могут быть меньше показателей по строке 260 в графе 8 таблицы 3.2 "Показатели по выплатам учреждения (подразделения)" на соответствующий год настоящего Приложения;
 - в) для бюджетных учреждений показатели строки 0001 граф 10 - 12 не могут быть больше показателей строки 260 графы 10 таблицы 3.2 "Показатели по выплатам учреждения (подразделения)" на соответствующий год настоящего Приложения;
 - г) показатели строки 0001 граф 10 - 12 должны быть равны нулю, если все закупки товаров, работ и услуг осуществляются в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".

³ В графах 7 - 12 указываются суммы оплаты в соответствующем финансовом году по контрактам (договорам), заключенным до начала очередного финансового года, при этом в графах 7 - 9 указываются суммы оплаты по контрактам, заключенным в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд", а в графах 10 - 12 - по договорам, заключенным в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц";

⁴ В графах 7 - 12 указываются в разрезе года начала закупки суммы планируемых в соответствующем финансовом году выплат по контрактам (договорам), для заключения которых планируется начать закупку, при этом в графах 7 - 9 указываются суммы планируемых выплат по контрактам, для заключения которых в соответствующем году согласно Федеральному закону от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" планируется разместить извещение об осуществлении закупки товаров, работ, услуг для обеспечения государственных или муниципальных нужд либо выразить приглашение принять участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) или проект контракта, а в графах 10 - 12 указываются суммы планируемых выплат по договорам, для заключения которых в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" осуществляется закупка (планируется начать закупку) в порядке, установленном положением о закупке.