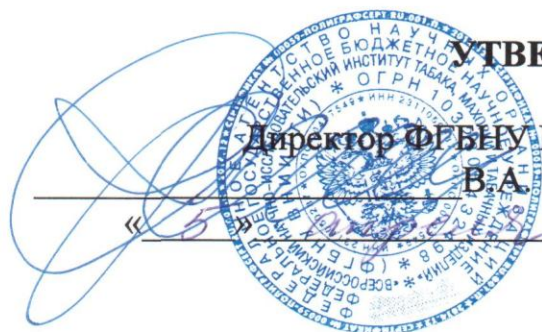


**Федеральное агентство научных организаций
(ФАНО России)**

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

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБНУ ВНИИТТИ
В.А. Саломатин
2018 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 2018

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 «05» апреля 2018 г., протокол № 3.

Председатель комиссии:

директор 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. Винеvский

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. Винеvская

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



Т.В. Филимонова

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.....	23
3.2.1 Публикационная активность.....	23
3.2 Изобретательская и патентно-лицензионная деятельность....	24
3.3 Проведение научных мероприятий.....	25
4 Международное научно-техническое сотрудничество.....	27
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.....	40
5.3.1 Кадровое обеспечение.....	40
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	
Приложение 3 Структура ФГБНУ ВНИИТТИ	56
Приложение 4 Перечень завершенных научно-исследовательских работ ФГБНУ ВНИИТТИ в 2017 г.	57
Приложение 5 Список книг, монографий, глав в монографиях и других изданий ФГБНУ ВНИИТТИ в 2017 г.	61
Приложение 6 Список публикаций научных сотрудников ФГБНУ ВНИИТТИ в 2017 г.	62
Приложение 7 Список журналов, в которых опубликованы основные результаты научных исследований ФГБНУ ВНИИТТИ в 2017 г. и их импакт-фактор.....	76
Приложение 8 Перечень охраняемых объектов интеллектуальной собственности и поданных заявок научными сотрудниками ФГБНУ ВНИИТТИ в 2017 гг.	77

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».....	79
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».....	86
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».....	92
Приложение 12 Электронно-библиотечные системы, используемые в ФГБНУ ВНИИТТИ.....	120
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».....	121
Приложение 14 Отчет об исполнении ФГБНУ ВНИИТТИ плана финансово-хозяйственной деятельности на 01 января 2018 г. (выполнение государственного задания).....	125
Приложение 15 Отчет об исполнении ФГБНУ ВНИИТТИ плана финансово-хозяйственной деятельности на 01 января 2018 г. (собственные доходы учреждения).....	130
Приложение 16 План финансово-хозяйственной деятельности ФГБНУ ВНИИТТИ на 2018-2020 гг.	135

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 21 февраля 2018 г. № 45 утверждён состав комиссии, проводившей самообследование и подготовку отчёта

о результатах самообследования основной образовательной программы высшего образования 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., директор ФГБНУ ВНИИТТИ, 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.

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 2017 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 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 Федеральное агентство научных организаций (ФАНО России).

Организационно-правовая форма: институт является 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 Федерального агентства научных организаций от 06 ноября 2014 г. № 919.

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 государственным регистрационным номером 2102311079286 (свидетельство о вне-

сении 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.

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 земледелия 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 фев-

раля 1992 г. № 124/II-пк Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий» 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 Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий» передано в ведение Федерального агентства научных организаций (ФАНО 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 безопасности 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 организации, 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» признан

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 соответствующими 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 Федерального агентства научных организаций 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 Федеральным агентством научных организаций.

Инициатором проведения выборов директора Института является ФАНО России.

Организатором выборов директора Института является Учёный совет.

В настоящее время директором ФГБНУ ВНИИТТИ является В.А. Саломатин, назначенный приказом Российской академии сельскохозяйственных наук №229-ЛК от 10 ноября 2013г.

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, Провайдера проверок квалификации лабораторий 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.

Ежегодно утверждается план работы Учёного совета на текущий год.

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. Ежегодно утверждаются планы работы методических комиссий на текущий год.

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 2017 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, Провайдер проверок квалификации лабораторий, Технический комитет по стандартизации ТК 153 «Табак и табачные изделия».

В 2017 г. в институте функционировала структура ФГБНУ ВНИИТТИ, представленная в Приложении 3, утвержденная приказом директора института от 15 марта 2016 г. № 59 «Об утверждении структуры института».

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

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 решаются 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.

Таблица 1

Основные структурные подразделения ФГБНУ ВНИИТТИ

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

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

Направленность научных исследований ФГБНУ ВНИИТТИ довольно разнообразна и широка. Институт проводит фундаментальные, приоритетные прикладные и поисковые исследования по селекции и генетике; семеноводству; агротехнологии и защите табака от вредных организмов; механизации технологических процессов; технологиям послеуборочной обработки, промышленной переработки табака и производства табачных изделий (курительных, в т.ч. нетабачных и некурительных); 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 2017 г. учеными Института проводились фундаментальные научные исследования в соответствии с государственным заданием, утверждённым Первым заместителем руководителя ФАНО России от 11 октября 2017 г., Планом научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий» на 2017-2019 годы, утвержденным Учёным советом от 08 июня 2017 г., протокол № 5 по 7 направлениям и 16 темам, охватывающим все сферы деятельности табачной отрасли и четырьмя пунктами Программы фундаментальных научных исследований 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 хранимостепособности продукции».

Все научные направления, проводимые институтом, подпадают под На-

правления 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 2017 г. институт выполнял научно-исследовательские работы в двух направлениях по восьми темам:

№ 0687-2014-0002 «Разработать научные основы инновационных биотехнологических процессов и методов получения высококачественной сельскохозяйственной продукции».

1. Создать перспективный селекционный материал табака для эколого-безопасных и низкозатратных технологий выращивания табака.

По данной теме по результатам научных исследований созданы перспективные формы, гибриды, линии табака сортотипов Остролист и Трапезонд, сочетающие в одном генотипе скоро-среднеспелый тип развития с продуктивностью, высоким качеством сырья, комплексной устойчивостью к основным болезням, отвечающие современным требованиям эколого-безопасных и низкозатратных технологий; отобраны формы, гибриды табака с высоким уровнем олигогенной и полигенной устойчивости к комплексу основных болезней, полевой устойчивости к табачной мозаике, мучнистой росе, бактериальной рябухе; поддержана коллекция ЦМС с участием комплексно-устойчивых к 4-5 болезням генотипов табака; создана база данных коллекции стерильных аналогов основных сортотипов и фертильных сортов Крупнолистного типа по комплексной устойчивости к 4-6 болезням (табачной мозаике, мучнистой росе, пероноспорозу, черной корневой гнили); получены в соответствии с ГОСТом оригинальные и элитные семена 12 новых районированных сортов табака, гомозиготных по основным хозяйственно-полезным признакам; отобран перспективный линейный селекционный материал, обеспечивающий стабильную типичность по основным хозяйственно-ценным признакам; выделены перспективные генотипы из конкурсного и Государственного сортоиспытания сортотипов Трапезонд и Остролист по признакам продуктивности, качества, болезнеустойчивости, скороспелости.

Результаты научных исследований опубликованы в 14 научных работах, из них 7 – в материалах международных научно-практических конференций, 7 – в научных журналах, в том числе 3 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ. В научно-исследовательскую деятельность института внедрено 4 результата интеллектуальной деятельности.

2. Разработать методологию поддержания генетических ресурсов петунии для ландшафтного фитодизайна.

По результатам научных исследований, выполненных в 2017 году, разработана методология поддержания генетических ресурсов петунии для ландшафтного фитодизайна; выделены семь перспективных многоцветковых кустовых форм петунии с оригинальной окраской венчика, ароматом, продолжительным цветением и устойчивостью к стрессовым условиям выращивания.

Результаты исследований опубликованы в трёх научных работах, из которых одна в рецензируемом журнале, включенном в перечень ВАК РФ. Материалы представлены на двух Международных научно-практических конферен-

циях, из них в одной зарубежной (Чарстон, США).

3. Разработать научные основы применения физических методов обработки сельскохозяйственного сырья в биотехнологических процессах производства табака.

По результатам научных исследований, выполненных в 2017 году, разработаны научные основы применения физических методов обработки сельскохозяйственного сырья в биотехнологических процессах производства табака и научно-практическое руководство по увлажнению табачного сырья после сушки и при первичной обработке; получены экспериментальные данные по закономерности влияния прорезания средней жилки на продолжительность сушки табачного листа и закономерности комбинированного применения высокочастотного и конвекционного нагрева на продолжительность сушки табачных листьев разных сортов табака.

По результатам исследований опубликовано 8 статей, в том числе одна статья в рецензируемом журнале, рекомендованном перечнем ВАК РФ, одна глава в коллективной монографии «Решение актуальных проблем создания инновационных технологий хранения табачной продукции». Получены два патента на полезную модель: № 171514 «Ручное устройство для прорезания средних жилок листьев табака»; № 166647 «Стеллаж-накопитель для послеуборочной обработки табака». Принято участие в двух Международных научно-практических конференциях.

№ 0687-2014-0003 «Создать инновационные, ресурсосберегающие и экономически обоснованные технологии производства высококачественного табака и табачного сырья пониженной токсичности».

1. Усовершенствовать элементы технологии выращивания перспективных сортов табака при использовании современных комплексных удобрений и регуляторов роста растений.

По результатам научных исследований получены экспериментальные данные по влиянию комплексных удобрений Омекс Био 20, Амко универсал, Нутрисол, Цитовит и Хакафос, биостимуляторов растений Райкат Старт, Амицид и Лигногумат на рост, развитие и урожайность табака; разработаны технологические приёмы по использованию удобрений ОМУ и Микровит при выращивании рассадных культур (на примере табака).

По проблемам агротехнологии табака опубликовано 8 научных работ, из них 2 статьи в рецензируемых журналах, рекомендуемых перечнем ВАК РФ. Сотрудники лаборатории приняли участие в 2-х Международных научно-практических конференциях, из них в одной зарубежной в очной форме (Казахстан). В научно-исследовательскую работу института внедрено два результата интеллектуальной деятельности.

2. Разработать систему защиты табачного агроценоза от вредных организмов на основе биорациональных средств и методов.

По результатам научных исследований уточнен современный видовой состав патогенных микромицетов в ризосфере пораженных рассадной гнилью табачных растений: *Rhizopus spp.*, *Alternaria spp.*, *Penicillium spp.* и *Helminthosporium spp.*; получены экспериментальные данные по оздоровлению

(повышение нитрифицирующей способности, целлюлозоразрушающей активности, интенсивности дыхания, снижение численности патогенных микромицетов, вызывающих рассадную гниль) деградированной питательной смеси рассады при внесении органических и органоминеральных удобрений ОМУ, Исполин, Стимулайф, БИО-ФИШ, Биокомплекс БТУ, Стимикс, Гумат органик, Росток, Гуми-20 М богатый; экспериментально подтверждена эффективность ежегодного применения разработанной биологизированной системы для контроля численности хлопковой совки и жуков щелкунов, основанной на методе элиминации совместно с применением биопрепаратов, позволяющая поддерживать численность вредителей на уровне не превышающем ЭПВ; установлены оптимальные регламенты применения биоинсектицидных препаратов Бикол, Ж (5 л/га) и Рапсол (1,2 л/га) для снижения численности переносчика вируса огуречной мозаики – персиковой тли.

По проблемам защиты табака от вредных организмов опубликовано 6 научных работ, из них одна статья в рецензируемом журнале, включенном в перечень ВАК РФ. Принято участие в 4-х Международных научно-практических конференциях, в одной зарубежной (Казахстан) в очной форме с докладом. В научно-исследовательскую работу института внедрен один результат интеллектуальной деятельности.

3. Провести мониторинг использования отходов табачного производства в качестве органического удобрения для сельскохозяйственных культур.

В результате проведенных мониторинговых исследований определены перспективные направления использования вторичных ресурсов табачного производства в качестве органического удобрения для выращивания сельскохозяйственных культур.

По результатам ранее выполненных поисковых работ по данной теме получено положительное решение о выдаче патента на изобретение: «Способ повышения плодородия почв с использованием табачной пыли». Опубликовано 6 статей, из них 1 статья в рецензируемом журнале, рекомендуемом ВАК РФ. По вопросам утилизации отходов табачного производства сотрудники лаборатории агротехнологии приняли участие в 3-х Международных научно-практических конференциях, в двух из них в очной форме, в том числе в одной зарубежной (Казахстан).

4. Испытать применение сквозных адаптивных ресурсосберегающих технологий и технических средств для производства табачной продукции и выявить границы их эффективности.

По результатам научных исследований испытаны и определены оптимальные параметры и режимы работы макетных и экспериментальных образцов технологического оборудования и средств механизации: сеялки для рядкового посева семян рассадных культур гидравлическим способом; различных конструкций игл, используемых при закреплении листьев табака на шнур; технологической линии загрузки листьев табака в контейнеры; устройства для увлажнения табака в лабораторных условиях и устройства для ферментации табачного сырья в лабораторных условиях; технологий послеуборочной обработки табака сортов Шептальский 63 и Крупнолистный Ильский; выявлены гра-

ницы эффективного функционирования комплексов технологического оборудования и средств механизации для выращивания рассады, высадки ее в поле, подготовки табачных листьев к сушке и последующей сушки в хозяйствах с различным уровнем эффективности и ресурсобеспеченности.

По результатам исследований издана одна монография, опубликовано 10 научных материалов, в том числе одна статья в рецензируемом журнале, рекомендованном перечнем ВАК РФ. Принято участие в двух Международных научно-практических конференциях. Получено пять патентов на изобретение, подано пять заявок на предполагаемое изобретения, получено одно решение о выдаче патента на изобретение. В научно-исследовательскую работу института внедрено четыре результата интеллектуальной деятельности.

5. Провести маркетинговые исследования стратегии формирования табачного рынка сырьевых ресурсов в Российской Федерации.

По результатам научных исследований по теме разработаны научно обоснованные предложения об организационно-экономическом обосновании создания устойчивого табачного производства («табачного кластера») в Российской Федерации с учетом товарных потоков продукции из «табачного кластера» трансграничных регионов стран ЕАЭС; разработаны предложения о стратегических предпосылках развития табачного производства в республике Крым.

По результатам научных исследований, выполненных в 2017 году, проведен экономический мониторинг современного состояния табачной отрасли России, разработаны научно обоснованные предложения о состоянии и стратегических предпосылках развития табачного производства по территориям постсоветского пространства (Республика Молдова).

По результатам выполненных научно - исследовательских работ опубликовано 15 научных работ, из них: 1 глава в коллективной монографии, 3 статьи в рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК РФ, 11 – в материалах 4-х Международных научно-практических конференциях и Всероссийских конференциях молодых ученых.

В рамках пункта 164 Программы ФНИ ГАН в 2017 г. институт выполнял научно-исследовательские работы в двух направлениях по трем темам:

№ 0687-2014-0004 «Разработать методологию комплексной оценки табачных изделий на основе современных методов контроля безопасности и качества продукции».

1. Провести мониторинг современных методов определения токсичных веществ с целью разработки перспективных инновационных методов их определения в аэрозоле табачного дыма.

По результатам мониторинговых исследований, выполненных в 2017 году, определены основные направления для разработки перспективных инновационных методов определения токсичных веществ в аэрозоле табачного дыма.

2. Разработать инновационную методику определения монооксида углерода (CO) в газовой фазе аэрозоля изделий из табака нагреваемого с помощью недисперсионного инфракрасного (NDIR) анализатора.

По результатам научных исследований разработана инновационная методика определения монооксида углерода (CO) в газовой фазе аэрозоля для раз-

личных видов изделий из табака нагреваемого с помощью недисперсионного инфракрасного (NDIR) анализатора для установления требований к качеству изделий из табака нагреваемого, проведения оценки их безопасности для потребителя и осуществления нормативного регулирования этих изделий в России и странах ЕАЭС.

В направлении разработки методологии комплексной оценки табачных изделий на основе современных методов контроля безопасности и качества продукции опубликованы 8 научных работ, из них 3 статьи в рецензируемых журналах, рекомендуемых перечнем ВАК РФ. Принято участие в 2-х Международных научно-практических конференциях. В научно-исследовательскую работу института внедрено три результата интеллектуальной деятельности.

№ 0687-2014-0005 «Усовершенствовать методы и нормативную документацию для контроля качества и безопасности продукции с учетом международных требований».

1. Разработать метод применения и требования к контрольному образцу сигарет с учетом международных требований.

По результатам научных исследований, выполненных в 2017 году, разработан метод применения и требования к контрольному образцу сигарет с учетом международных требований; проект межгосударственного стандарта ГОСТ 31629-2017 (ISO 16055:2012) «Табак и табачные изделия. Контрольный образец. Требования и применение» для контроля стабильности аналитического определения компонентов табачного дыма при прокурировании сигарет, а также для проведения межлабораторных сравнительных испытаний.

Результаты научно-исследовательских работ опубликованы в семи научных работах, из них одна статья в рецензируемом журнале, включенном в перечень ВАК РФ. Принято участие в пяти международных научно-практических конференциях, в том числе в двух конференциях молодых ученых и специалистов. В научно-исследовательскую работу института внедрено два результата интеллектуальной деятельности.

В рамках пункта 165 Программы ФНИ ГАН в 2017 г. институт выполнял научно-исследовательские работы в одном направлении по двум темам:

№ 0687-2014-0005 «Разработать технологии производства табачных продуктов нового поколения с использованием добавок направленного биокорректирующего действия на основе принципов пищевой комбинаторики».

1. Усовершенствовать технологию изготовления табака курительного тонкорезаного с улучшенными потребительскими характеристиками.

По результатам научных исследований, выполненных в 2017 году, установлены оптимальные технологические параметры табака курительного тонкорезаного: влажность ($14,0 \pm 1,0 \%$), ширина волокна ($0,7 \pm 0,2 \text{ мм}$) и фракционный состав (содержание пыли не более $1,4 \pm 0,2\%$ и массовая доля волокна не менее 55%); усовершенствована технология изготовления табака курительного тонкорезаного с оптимальными технологическими показателями с учетом многофакторной зависимости потребительских свойств готового продукта от ингредиентного состава мешки, включающей различное табачное сырье и вкусоароматическую добавку; разработаны технологическая инструкция изготовления

и научно обоснованные рецептуры табака курительного тонкорезаного со вкусоароматической добавкой (2 шт.).

Результаты научно-исследовательских работ опубликованы в одной коллективной монографии, 6 научных материалах, из них 2 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ, 4 статьи в материалах международных научно-практических конференций. В научно-исследовательскую работу института внедрен один результат интеллектуальной деятельности.

2. Исследовать токсичные вещества дыма (пара), образующиеся при потреблении кальянных смесей и электронных курительных систем, установить их уровень.

По результатам научных исследований получены экспериментальные данные по содержанию токсичных веществ в аэрозоле, образующимся при потреблении кальянных смесей и электронных систем доставки никотина различных модификаций, для объективной оценки последствий их потребления.

Результаты научно-исследовательских работ в 2017 г освещены в 9 научных работах и материалах Международных научно-практических конференциях, в том числе 3 статьях в рецензируемых журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ. В научно-исследовательскую работу института внедрено 5 результатов интеллектуальной деятельности.

В рамках пункта 166 Программы ФНИ ГАН в 2017 г. институт выполнял научно-исследовательские работы в одном направлении по двум темам:

№ 0687-2014-0006 «Разработать научные основы управления процессами хранения и установить закономерности взаимодействия основных ингредиентов в табачной продукции».

1. Создать базу данных количественного и качественного состава вторичных сырьевых ресурсов на всех этапах технологического процесса табачного производства.

По результатам научных исследований, выполненных в 2017 году, создана база данных количественного и качественного состава отходов для ориентировочного расчета количества отходов табачной отрасли.

Результаты научно-исследовательских работ опубликованы в одной коллективной монографии «Решение актуальных проблем создания инновационных технологий хранения табачной продукции. Научные основы», 4 научных материалах, из них 1 статья в рецензируемом журнале, рекомендованном перечнем ВАК РФ, В научно-исследовательскую работу института внедрены два результата интеллектуальной деятельности.

2. Исследовать влияние сроков и условий хранения различных видов сигарет на содержание токсичных компонентов в табачном дыме (смола, никотин, монооксид углерода).

По результатам научных исследований, выполненных в 2017 году, получены экспериментальные данные по влиянию сроков и условий хранения различных видов сигарет на содержание токсичных компонентов 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 рамках дополнительной теме государственного задания по пункту 148 Программы ФНИ ГАН «Поддержание зародышевой плазмы ин-виво, скрининг, развитие и инвентаризация генофонда мировой коллекции табака, махорки и диких видов рода Никоциана» исследования проводили по одной научной теме.

№ 0687-2017-0001 «Инвентаризация и развитие генофонда мировой коллекции табака, махорки и диких видов рода Никоциана».

По результатам научных исследований, выполненных в 2017 году, воспроизведен и получен коллекционный семенной фонд 400 сортообразцов табака, махорки и 20 диких видов рода Никоциана; протипизирован генофонд 400 сортообразцов табака, махорки и 20 диких видов с помощью СОП по комплексу фенологических, морфобиологических и технологических признаков и свойств; создана электронная база технологических паспортов по 400 сортообразцам табака, махорки и 20 диким видам; выделены новые сорта-доноры табака и перспективные дикие виды с хозяйственно-ценными признаками и свойствами, создан их семенной фонд для использования в дальнейших селекционно-генетических работах.

По результатам НИР опубликовано 9 научных материалов, в том числе одна книга и 2 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. Получена 1 медаль и 1 диплом на IV Московском международном салоне образования (Научно-издательский центр Академии Естествознания, Москва, ВДНХ, 12-15 апреля 2017). Материалы исследований представлены на двух Международных научно-практических конференциях: «Инновационные исследования и разработки для научного обеспечения производства и хранения экологически безопасной сельскохозяйственной и пищевой продукции» (г. Краснодар); IV International Scientific Conference «Scientific achievements of the third millennium» (Чикаго, США).

В целом по результатам научных исследований института, проведенных в 2017 году, разработаны: 2 методики, 5 научных основ, 1 научно-практическое руководство, 1 технологическая инструкция, рецептуры табачного изделия (2 шт.), 2 устройства, 2 технологических приема, 1 ГОСТ, 2 научные экономические документации. 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 организации научного обеспечения 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 2017 г. сотрудниками института опубликовано 127 научных материалов, из них 24 в рецензируемых журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ. В зарубежных материалах издано 8 научных статей (США, Бельгия, Казахстан). Изданы 3 монографии, 1 сборник материалов конференции, пять глав в коллективных монографиях, их список представлен в Приложении 5.

Список публикаций научных сотрудников института за 2017 г. приведен в Приложении 6. Список журналов, в которых опубликованы основные результаты научных исследований института в 2017 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 2017 г. в РИНЦ размещен электронный сборник материалов конференции и 3 монографии.

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 2017 г. приведены в таблице 2.

Таблица 2

**Публикационная активность ФГБНУ ВНИИТТИ в 2017 г.
по данным РИНЦ**

Наименование показателя	Значение показателя
Число публикаций на портале elibrary.ru.	114
Число публикаций в РИНЦ	103
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	2
Число статей в журналах	25
Число статей в журналах, входящих в RSCI	2
Число статей в журналах, входящих в перечень ВАК	16
Число цитирований на elibrary.ru.	175
Число цитирований в РИНЦ	151
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи	0,333
Число авторов, зарегистрированных в Science Index	70
Число статей в журналах, входящих в Web of Science или Scopus	0
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru.	12
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	11

Научные разработки института представлены на 12 международных и всероссийских конференциях, 5 выставках, 2 семинарах. За активное участие в их работе институт награждён 1 медалью, 3 Дипломами, Почётными грамотами: 11-я агропромышленная выставка «Агросезон-2017: Современная техника и технологии в земледелии и животноводстве» (г. Воронеж, 15-16 марта 2017 г.); XX межрегиональная специализированная выставка «АГРОТЕХ-МОРДОВИЯ» (г. Саранск, 5-7 апреля 2017 г.); IV Московский международный салон образования (г. Москва, ВДНХ, 12-15 апреля 2017 г.); 8-й Сельскохозяйственный Форум с международным участием «САРАТОВ-АГРО. ДЕНЬ ПОЛЯ» (г. Саратов, 3-4 августа 2017 г.); XXII межрегиональная специализированная выставка «БелгородАгро – 2017» (г. Белгород, 6-8 сентября 2017 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 2017 г. осуществлялся патентный поиск и оформление заявок на объекты интеллектуальной собственности, полученные по результатам выполнения годового тематического плана и Программы фундаментальных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.

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

Патентный поиск проводился по базе патентного фонда ФГБНУ ВНИИТТИ, официальным изданиям Роспатента, зарегистрированным в Российской Федерации объектам интеллектуальной собственности с привлечением интернет-ресурсов. Поиск осуществлялся 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) www.esp@cenet.com.

Выполнялась работа по комплектации отраслевого справочно-информационного патентного фонда Института по тематическому принципу и справочно-поисковому аппарату к нему. Патентный фонд института содержит 33070 единиц описаний изобретений к авторским свидетельствам и патентам на бумажных и электронных носителях. За 2017 г. фонд пополнен 148-ю описаниями изобретений и рефератами полезных моделей по табачной тематике

(класс МПК А24), из опубликованных в отчетном году в ежегодном электронном официальном бюллетене «Изобретения и Полезные модели».

Фонд используется для проведения поиска на новизну при оформлении заявок на предполагаемые изобретения и для информационного обслуживания 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 путем доступа к электронной базе официальных бюллетеней изданий Роспатента по соответствующим рубрикам МПК на сайте Роспатента в сети «Интернет»;

- 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 составляются тематические планы по рационализации и изобретательству, содействующие развитию творческой инициативы сотрудников;

- оказывается помощь в составлении заявок, оснащении необходимой технической документацией, их оформлении и сопровождении;

- организуется сотрудничество с другими организациями по созданию объектов интеллектуальной собственности в рамках служебной или договорной деятельности сотрудников Института и соответствующей организации;

В 2017 году получены 8 охранных документов на интеллектуальную собственность, в том числе: 6 патентов на изобретения, 2 патента на полезную модель. Получено одно положительное решение о выдаче патентов на изобретение по ранее поданным заявкам. На получение патентов и регистрацию результатов интеллектуальной деятельности подано 6 заявок.

Перечень охраняемых объектов интеллектуальной собственности, полученных положительных решений о выдаче патентов и поданных заявок в 2017 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 сельскохо-

зяйственной и пищевой продукции в научной и производственной среде ФГБНУ ВНИИТТИ ежегодно организует и проводит научно-практические конференции.

В период с 5 по 26 июня 2017 г. Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий» (ФГБНУ ВНИИТТИ) была организована и проведена II-я Международная научно-практическая конференция «Инновационные исследования и разработки для научного обеспечения производства и хранения экологически безопасной сельскохозяйственной и пищевой продукции». Конференция проходила в дистанционном режиме на сайте института www.vniitti.ru.

В конференции приняли участие 273 человека, из них 244 российских и 29 зарубежных ученых из 36 научно-исследовательских институтов, вузов и др. организаций. На конференции представлены научные материалы из 6 зарубежных научно-исследовательских учреждений 4 стран – Азербайджана, Казахстана, Узбекистана и Украины.

Всего на конференцию поступило 155 докладов. Все работы были размещены по направлениям конференции на сайте института www.vniitti.ru в разделе «Конференции». В период работы конференции был открыт форум для ознакомления и обсуждения статей участников конференции.

Работа конференции проходила по 8 направлениям, охватывающим весь цикл производства, хранения и контроля качества сельскохозяйственной и пищевой продукции: от селекционно-генетических ресурсов создания перспективного исходного материала и высококачественных сортов сельхозкультур до экономики инновационного производства высококачественной сельскохозяйственной и пищевой продукции, что позволило широкому кругу ученых представить результаты исследований и принять участие в конференции.

По результатам работы конференции принято решение, где рекомендовалось: добрить практику проведения научно-практических конференций как механизма обсуждения актуальных проблем по развитию фундаментальных, приоритетных прикладных исследований и инновационной деятельности, а также продвижению исследований и разработок в области производства и хранения экологически безопасной сельскохозяйственной и пищевой продукции в научной и производственной среде; расширить фундаментальные исследования в направлении получения высококачественного сельскохозяйственного сырья с целью создания инновационных технологий его глубокой переработки и производства пищевых продуктов; усилить проведение исследований по решению актуальных проблем контроля безопасности и качества сельскохозяйственного сырья и пищевой продукции с использованием современной методологии, критериев комплексной оценки и высокоточных методов измерения показателей безопасности; расширить исследования по разработке научных основ управления биохимическими технологическими процессами хранения сельскохозяйственного сырья и пищевой продукции с целью создания ресурсосберегающих технологий хранения и транспортирования сельскохозяйственного сырья и пищевой продукции, сокращения потерь, стабилизации качества и повышения хранимостпособности продукции; обратить внимание ученых НИУ и специали-

стов сельскохозяйственных и перерабатывающих отраслей АПК на выявление наиболее важных направлений 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 (589 с., 8,6 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 осуществляется путем участия в конференциях, семинарах, выставках, также сотрудники института обмениваются опытом с коллегами из других стран при рабочих визитах и выполнении совместных работ.

Сотрудники ФГБНУ ВНИИТТИ принимают активное участие в международных научных мероприятиях (конференциях, выставках и др.) в различных формах: со стендовыми, устными докладами и др., размещают научные статьи в зарубежных изданиях.

Ученые института в 2017 г. участвовали в работе 14 международных конференций и выставках, которые проходили в России и за рубежом. В зарубежных научно-практических конференциях представлено 8 докладов. Участие сотрудников ФГБНУ ВНИИТТИ в научных мероприятиях международного уровня в 2017 г. представлено в таблице 3.

Между ФГБНУ ВНИИТТИ и компанией Philip Morris International подписан договор на проведение научно-исследовательской работы по исследованию содержания никотина и основных вредных веществ в аэрозоле электрической системы нагревания табака (ЭСНТ), дыме стандартной сигареты и 5 наиболее продаваемых марок сигарет в РФ. Проведены исследования содержания токсичных веществ: никотина, влажного конденсата, монооксида углерода, бенз(а)пирена, бензола, 1,3-бутадиена, табачных специфичных нитрозаминов NNN и NNK, формальдегида, ацетальдегида, акролеина в аэрозоле нагреваемых табачных палочек (стиков) ЭСНТ, дыме стандартной сигареты 3R4F и пяти наиболее продаваемых марок сигарет в РФ, а также был проведен анализ полученных данных. Установлено, что при сравнении содержания в аэрозоле контрольных сигарет 3R4F и пяти наиболее продаваемых марок сигарет в РФ при тестировании по интенсивному режиму прокуривания в аэрозоле нагреваемых

табачных палочек (стиков) ЭСНТ наблюдается общее снижение количества никотина и существенное снижение (на 90-98%) монооксида углерода, бензола, бенз(а)пирена и 1,3-бутадиена, табачных специфических нитрозаминов NNN и NNK, формальдегида, ацетальдегида и акролеина.

Таблица 3

**Участие сотрудников ФГБНУ ВНИИТТИ в научных мероприятиях
международного уровня в 2017 г.**

№ п/п	Наименование мероприятия
1	2
1	V Международная научная конференция «Новейшие исследования в современной науке: опыт, традиции, инновации» (20-21 июня 2017 г., г. Северный Чарльстон, Южная Каролина, США)
2	VI International Scientific Conference «Scientific achievements of the third millennium» (30.09.2017, Chicago, USA)
3	III International Scientific Conference «General question of science» (30 november 2017, Luxsembourg)
4	International scientific-practical conference «General question of world science»: (31 March 2017, Brussel)
5	XVII Международная научно-практическая конференция «Современная наука: тенденции развития»: (28 февраля 2017 г., г. Краснодар)
6	Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные научные исследования» (19 июня 2017г., Санкт-Петербург)
7	V Международная научная экологическая конференция, посвященная 95-летию Кубанского ГАУ «Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства» (г. Краснодар: КубГАУ, 2017)
8	VIII Международная научно-практическая конференция «Агротехнический метод защиты растений от вредных организмов» (19-23 июня 2017 г., г. Краснодар)
9	XIII Международная научно-практическая конференция daRostim 2017 «Технологические аспекты современного аграрного производства и охраны окружающей среды» (8-11 ноября 2017 г., г. Алматы, Казахстан, Казак университеті)
10	Международная научно-практическая конференция «Экономическое развитие России: ловушки, развилки и переосмысление роста» (г. Краснодар)
11	XVI Международная научно-практическая конференция «Стратегические направления развития АПК стран СНГ» (27-28 февраля 2017 г., г. Барнаул)
12	IV Московский международный салон образования (г. Москва, ВДНХ, 12-15 апреля 2017 г.)
13	8-й Сельскохозяйственный Форум с международным участием «САРАТОВ-АГРО. ДЕНЬ ПОЛЯ» (г. Саратов, 3-4 августа 2017 г.);
14	Международная выставка VAREEXPO-2017 (8-10 декабря 2017 г., г. Москва)

Для возможности выполнения данной работы компания Philip Morris International поставила институту высокотехнологичное лабораторное оборудование: газовый хроматомасс-спектрометр GCMS-QP Ultra и жидкостной хроматомасс-спектрометр TSQ Quantiva.

По разработанной институтом методике определения никотина в жидкости для электронных систем доставки никотина (ЭСДН) проведены междуна-

родные межлабораторные сравнительные испытания, в которых приняли участие три лаборатории России (ВНИИТТИ, БАТ-Россия, Филип Моррис Ижора) и две зарубежные лаборатории (ЈТИ, Германия и Philip Morris International, Нидерланды). В результате проведенных межлабораторных испытаний установлены метрологические характеристики методики, которые использованы в проекте национального стандарта на жидкости для ЭСДН.

По решению ТК 153 «Табак и табачные изделия» институт проводил разработку национального стандарта «Табак нагреваемый. Общие технические условия» при финансовой поддержке Philip Morris International.

Проведены международные межлабораторные сравнительные испытания по определению показателей безопасности сигарет для компаний «FDA Lab», компании ООО «Тонус-Лес», «International Masis Tabak LLC» и ООО «Гранд Табакко» (Армения); Philip Morris International (Швейцария); Белорусского государственного института метрологии и Гродненской табачной фабрики «Неман» (Беларусь), Центра исследований и разработок Дж.Ти.Интернейшнл (Германия).

В 2017 г. с рабочим визитом институт посетила делегация Центра исследований и разработок компании Japan Tobacco International (г. Токио, Япония). В ходе встречи японские специалисты представили обзор рынка инновационных никотинсодержащих изделий (электронные системы доставки никотина, нагреваемый табак), производимых в Японии, а также состоялся обмен информацией и опытом по методам анализа компонентов аэрозоля данных изделий.

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). В 2017 г. представитель института вошел в состав ИСО/ТК 126/ПК 3 «Vape and vapour products». 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 40 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 разработал межгосударственный стандарт ГОСТ 31629-2017 (ISO 16055:2012) «Табак и табачные изделия. Контрольный образец. Требования и применение».

Специалисты института провели повышение квалификации специалистов армяно-канадской компании СП ООО «Гранд Табакко» (г. Ереван, Армения) по

программе «Технология изготовления табака для кальяна».

Проведены исследования на содержание никотина и смолы в образцах табака для кальяна для компании «GST World Kazakhstan» (Казахстан).

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 другими.

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 5 аспирантов: 2 очной формы обучения, 3 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 2017/2018 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

- 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.

Для проведения приема в аспирантуру ФГБНУ ВНИИТТИ приказом директора 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 экзаменаци-

онные 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.

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 4.

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.

Таблица 4

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 табака и табачных изделий	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
Б.3.2	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 НКТР
Всего		240	
ФТД	Факультативы		
ФТД.1.	Технология чая и субтропических культур (кофе)	2	зачёт
ФТД. 2.	Табаководство	2	зачёт

Обучение аспирантов ведется в соответствии с индивидуальным планом подготовки аспиранта, который формируется на основе учебного плана подготовки аспирантов. Индивидуальный план подготовки аспиранта разрабатывает-

ся 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.

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, если 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 институт 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.

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 про-

блематике научной специальности, по которой защищается кандидатская диссертация, быть актуальной, содержать научную новизну и практическую значимость, основываться на современных теоретических, методических и технологических 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 исследо-

вания с использованием передовых подходов и методик, научно аргументировать и обобщать полученные результаты.

Государственная итоговая аттестация является важнейшим элементом контроля 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 5 приведены сроки освоения основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Таблица 5

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 ВНИИТТИ соответствуют требованиям ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки.

5.3 Требования к условиям реализации основной образовательной программы

5.3.1 Кадровое обеспечение

В ФГБНУ ВНИИТТИ в 2017 г. работало 90 человек. Численность научных сотрудников – 60 чел., из них специалистов высшей квалификации – 24

чел., в том числе докторов наук – 6 чел., кандидатов наук – 18 чел.

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». Разработаны и утверждены в установленном порядке должностные инструкции на должности профессор, доцент и старший преподаватель. Преподаватели, участвующие в реализации дисциплин учебного плана подготовки аспирантов 1-го и 2-го годов обучения (2017/2018 учебный год) имеют индивидуальные планы работы, утвержденные на заседаниях Учёного совета протокол № 9 от 05 октября 2017 г. и протокол № 12 от 21 декабря 2017 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 95,5 % 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 научных работников института в расчете на 100 научных работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет 269,6 в журналах, индексируемых в РИНЦ, или 41,88 в научных рецензируемых изданиях, определенных в Перечне рецензируемых изданий согласно п.2 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней». Количество цитирований в РИНЦ научных работников института в расчете на 100 научных работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет 395,29.

Высокое качество преподавания дисциплин учебного плана подготовки аспирантов обеспечивается не только за счет соответствующего уровня образования, большого научного и научно-педагогического стажа и опыта практической деятельности преподавателей института, но и путем повышения их квалификации.

С целью повышения качества образования штатные руководящие и научные работники института, участвующие в учебном процессе по реализации основной образовательной программы высшего образования на основании приказа директора Института от 18 мая 2017 г. № 49 прошли повышение квалификации по программе «Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном и научном процессе» в объеме 72 часа и получили удостоверения о повышении квалификации.

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 руководителя аспирантов являются ведущий научный сотрудник сектора координации и планирования НИР, заместитель директора по научной работе и инновациям, канд. техн. наук Гнучих Е.В. и ведущий научный сотрудник, заведующая лабораторией технологии производства табачных изделий, канд. техн. наук Миргородская А.Г. 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.

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 2017 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 100850 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 профессиональной 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 54 единиц, из них печатных изданий 17 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 237 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 рабочих 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» направлены «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 обеспечи-

вающей 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 хроматомасс-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 хроматомасс-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 2016 году освоено 27879300,0 (двадцать семь миллионов восемьсот семьдесят девять тысяч триста рублей 00 коп.) рублей бюджетных средств, выделенных на реализацию программы «Фундаментальные научные исследования» (Приложение 14).

Учитывая, что численность штатных научных работников в 2017 году составляла 64 человек, то среднегодовой объем бюджетного финансирования на 1 научного работника составил 435614,06 (четыреста тридцать пять тысяч шестьсот четырнадцать рублей 06 коп.) рублей.

В 2017 году объем внебюджетных средств, поступивших за счет выполнения хозяйственных договоров, составил 17302280,36 семнадцать миллионов триста две тысячи двести восемьдесят рублей 36 коп.) рублей (Приложение 15).

Среднегодовой объем финансирования из внебюджетных средств на 1 научного работника составил 270348,13 (двести семьдесят тысяч тристасорок семь рублей 13 коп.) рублей.

Общий среднегодовой объем бюджетных и внебюджетных средств на проведение НИР в расчете на 1 научного работника в 2017 году составил 705962,19 (семьсот пять тысяч девятьсот шестьдесят два рубля 19 коп.) рублей.

В 2018 году будет выполнено государственное задание на общую сумму 37054500,00 (тридцать семь миллионов пятьдесят четыре тысячи пятьсот 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 (указываются полное и (в случае если бюджетному научному учреждению «Всероссийский научно- имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), 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 подвидам 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,
(указывается адрес места нахождения юридического лица)
д. 42
(место жительства - для индивидуального предпринимателя)

Настоящая лицензия предоставлена на срок:



бессрочно



до « ____ » ____ г.

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

от « 04 » марта 2015 г. № 624-06

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

Руководитель

(должность
уполномоченного лица)



(подпись
уполномоченного лица)

Кравцов С.С.

(фамилия, имя, отчество
уполномоченного лица)

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.

Руководитель должность уполномоченного лица	 подпись уполномоченного лица М.П.	С.С. КРАВЦОВ фамилия, имя, отчество уполномоченного лица
--	---	---

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 Росособнадзора
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	Промышленная экология и биотехнологии	Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации

Приложение 3

Структура ФГБНУ ВНИИТТИ

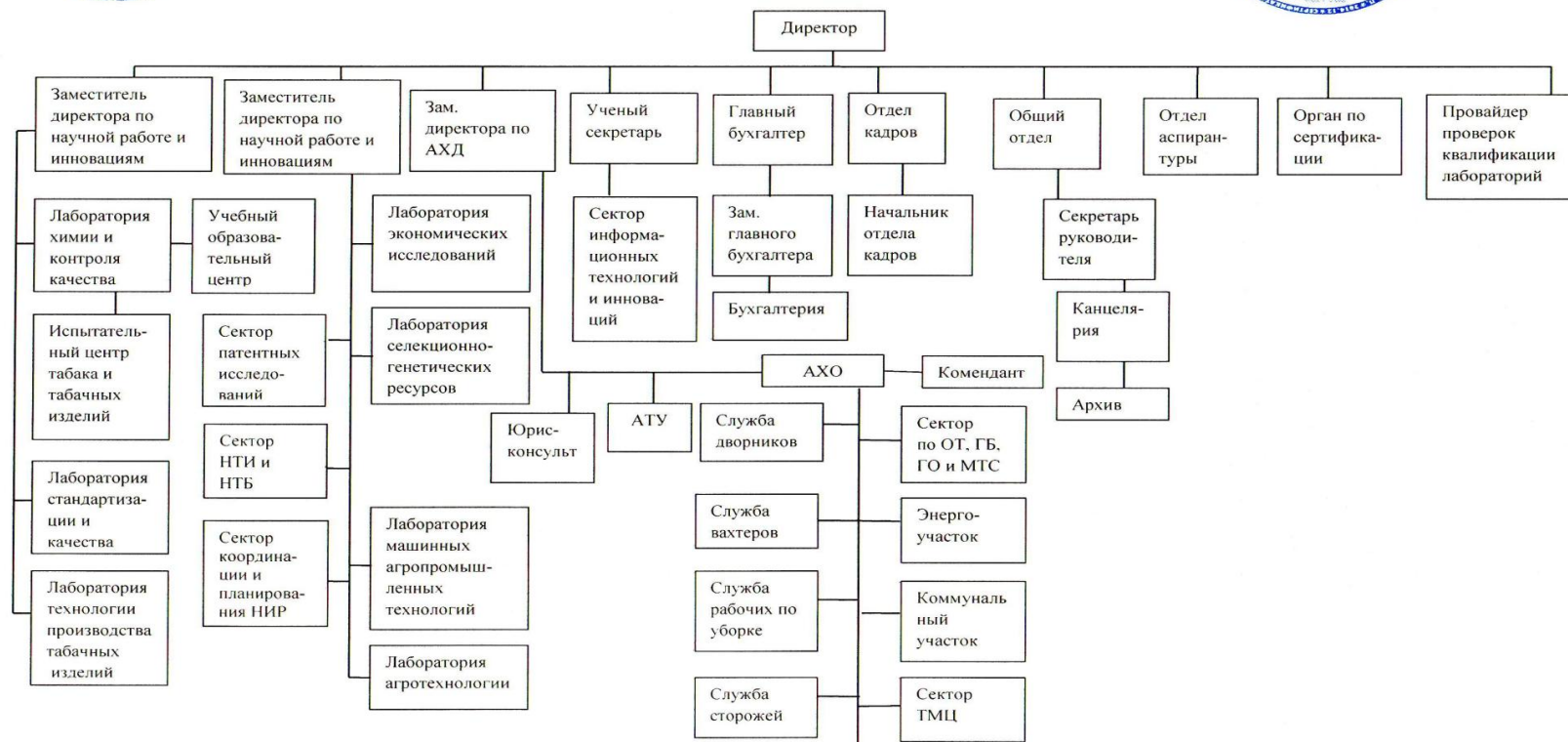


Согласовано
Протокол заседания от «15» марта 2016 г. № 4
Уполномоченный профкома
Винберг Е.И.
(расшифровка подписи)



Утверждаю
Директор ФГБНУ ВНИИТТИ
В.А. Саломатин
20 16 г.

Структура ФГБНУ ВНИИТТИ



Приложение 4

Перечень завершенных научно-исследовательских работ ФГБНУ ВНИИТТИ в 2017 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 монооксида углерода (СО) в газовой фазе аэрозоля изделий из табака нагреваемого с помощью недисперсного инфракрасного (NDIR) анализатора, ФГБНУ ВНИИТТИ	Методика определения монооксида углерода (СО) в газовой фазе аэрозоля инновационных изделий из табака нагреваемого с помощью недисперсионного инфракрасного (NDIR) анализатора	Способствует установлению требований к качеству изделий из табака нагреваемого и обеспечивает проведение оценки их безопасности для потребителя	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
2	ГОСТ 31629-2017 (ISO 16055:2012) «Табак и табачные изделия. Контрольный образец. Требования и применение», ФГБНУ ВНИИТТИ	Межгосударственный стандарт	Обеспечивает контроль стабильности аналитического определения компонентов табачного дыма при прокуривании сигарет и последующих операций по оценке показателей безопасности продукции	Предприятия табачной промышленности различных форм собственности
3	Решение актуальных проблем создания инновационных технологий хранения табачной продукции. Научные основы, ФГБНУ ВНИИТТИ	Научные основы по созданию технологий хранения табачной продукции	Способствуют снижению потерь табачной продукции, повышению ее качества, сокращению материальных и энергетических ресурсов	Предприятия табачной промышленности различных форм собственности; научные и образовательные организации

Продолжение приложения 4

1	2	3	4	5
4	Технологическая инструкция «Изготовление курительного табачного изделия. Табак курительный тонкорезанный со вкусоароматическими добавками», ФГБНУ ВНИИТТИ	Нормативно-техническая документация на технологию изготовления табака курительного тонкорезаного	Обеспечивает регламентирование технологических параметров процесса изготовления табака курительного тонкорезаного	Предприятия табачной промышленности различных форм собственности
5	Научно обоснованные рецептуры табака курительного тонкорезаного со вкусоароматическими добавками (2 шт.), ФГБНУ ВНИИТТИ	Нормативная документация	Обеспечивают изготовление табака курительного тонкорезаного высокого качества и улучшенными потребительскими характеристиками	Предприятия табачной промышленности различных форм собственности
6	Методика определения массовой доли нерастворимой части в табаке для кальяна, ФГБНУ ВНИИТТИ	Методика для определения массовой доли нерастворимой части в табаке для кальяна	Обеспечивает установление фактического потребления табачного сырья при изготовлении кальянных смесей	Предприятия табачной промышленности различных форм собственности
7	Научные основы «Отдаленная гибридизация в биологии при примере рода <i>Nicotiana</i> », ФГБНУ ВНИИТТИ	Научные основы по созданию исходного селекционного материала методом отдаленной гибридизации	Установленные закономерности выявляют возможности создания новых сортов с использованием геномов диких видов	Научные, селекционные и образовательные учреждения
8	Научные основы «Ретроспективный и текущий анализ литературных данных по признаку скороспелости у сельскохозяйственных культур» Глава монографии, ФГБНУ ВНИИТТИ	Научные основы по созданию скороспелых сортов сельскохозяйственных культур	Способствует повышению эффективности и целенаправленности селекционно-генетических исследований по созданию скороспелого исходного материала и сортов различных сельскохозяйственных культур	Научные, селекционно-семеноводческие и образовательные учреждения вне зависимости от расположения
9	Научные основы «Разработка методологии поддержания генетических ресурсов петунии для ландшафтного фитодизайна», ФГБНУ ВНИИТТИ	Методологические основы выращивания и сохранения оригинальных форм петунии с декоративно-ценными признаками для ландшафтного фитодизайна	Способствует организации выращивания и поддержания оригинальных форм петунии по апробированным методикам в ландшафтном фитодизайне	Научные, селекционно-семеноводческие и образовательные учреждения, любительское садоводство вне зависимости от расположения

Продолжение приложения 4

1	2	3	4	5
10	Технологический прием по применению удобрения ОМУ при выращивании рассадных культур (на примере табака), ФГБНУ ВНИИТТИ	Рекомендации по использованию удобрения ОМУ при выращивании рассады табака	Обеспечивает повышение качества рассады и рост урожайности табака	Аграрные предприятия, фермерские хозяйства соответствующих табакопроизводящих регионов РФ
11	Технологический прием по применению удобрения Микровит при выращивании рассадных культур (на примере табака), ФГБНУ ВНИИТТИ	Рекомендации по использованию удобрения Микровит при выращивании рассады табака	Обеспечивает повышение качества рассады и рост урожайности табака	Аграрные предприятия, фермерские хозяйства соответствующих табакопроизводящих регионов РФ
12	Научные основы «Машинные технологии и комплексы технических средств для производства табака (Механико-технологическое обоснование)», ФГБНУ ВНИИТТИ	Научные основы по механико-технологическому обоснованию усовершенствованных машинных технологий и технологических комплексов оборудования и средств механизации для производства табачного сырья	Способствуют повышению эффективности машинных технологий производства табака для хозяйств с различными площадями землепользования	Табакопроизводящие, фермерские, крестьянские, личные подсобные хозяйства вне зависимости от расположения, образовательные учреждения
13	Устройство для нанизывания табачных листьев на иглу, ФГБНУ ВНИИТТИ	Патент	Позволяет повысить производительность труда при подготовке табачных листьев к сушке, снизить трудоемкость и сократить потери листьев	Табакопроизводящие, фермерские, крестьянские, личные подсобные хозяйства вне зависимости от расположения
14	Научно-практическое руководство по увлажнению табачного сырья после сушки и при первичной обработке, ФГБНУ ВНИИТТИ	Научно-практическое руководство по использованию различных способов и установок для увлажнения табака	Способствует сохранению качества и сокращению потерь при производстве табачного сырья	Табакопроизводящие, фермерские, крестьянские, личные подсобные хозяйства вне зависимости от расположения

Продолжение приложения 4

1	2	3	4	5
15	Пресс для изготовления табачных кип, ФГБНУ ВНИИТТИ	Патент	Обеспечивает повышение производительности труда на 20-25%	Табакотрубопроизводственные, фермерские, крестьянские, личные подсобные хозяйства вне зависимости от расположения
16	Экономический мониторинг современного состояния табачного промышленного производства России. Глава монографии, ФГБНУ ВНИИТТИ	Научное обоснование сырьевого обеспечения табачной промышленности Российской Федерации	Разработка экономических параметров проекта стратегии развития табачного производства и рынка импорта сырьевых ресурсов	Научные и хозяйственные организации по регионам размещения
17	Научно-обоснованные предложения о состоянии и стратегических предпосылках развития табачного производства по территориям постсоветского пространства (Республика Молдова), ФГБНУ ВНИИТТИ	Предложения к маркетинговому проекту производственного потенциала табачного сырья в Республике Молдова с учетом расширения сырьевого обеспечения табачной промышленности России	Предполагаемый экономический эффект - возрождение сырьевых зон в Республике Молдова, что позволит обеспечить экспорт ферментированного табака в Россию примерно до 35 тыс. т.	Предприятия табачной отрасли различных форм собственности, научные и образовательные учреждения

Приложение 5

Список книг, монографий, глав в монографиях и других изданий ФГБНУ ВНИИТТИ в 2017 г.

1. Ларькина Н.И. Отдаленная гибридизация в биологии на примере рода *Nicotiana* /ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2017. – 95с: ил.
2. Миргородская А.Г., Шкидюк М.В., Шураева Г.П. и др. Решение актуальных проблем создания инновационных технологий хранения табачной продукции. Научные основы. Коллективная монография. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2017. – 103 с.
3. Винецкий Е.И. Машинные технологии и комплексы технических средств для производства табака (Механико – технологическое обоснование). Монография. – Краснодар: Просвещение – Юг, 2017. – 173 с.
4. Хомутова С.А., Кубахова А.А. Ретроспективный и текущий анализ литературных данных по признаку скороспелости у сельскохозяйственных культур // Вопросы. Гипотезы. Ответы: Наука XXI века: Монография. Книга 17.- Краснодар: НИЦ Априори, 2017. – Гл.8.- С.
5. Жабенцова О.А., Филимонова Т.В. Этапы исследования влияния водородного показателя (рН) на безопасность и качество табачной продукции // Вопросы. Гипотезы. Ответы: Наука XXI века: Монография. Книга 17.- Краснодар: НИЦ Априори, 2017. – Гл.5.- С.
6. Соболева Л.М. Сорные растения табачного агроценоза и методы борьбы с ними. // Вопросы. Гипотезы. Ответы: Наука XXI века: Монография. Книга 17.- Краснодар: НИЦ Априори, 2017. – Гл.6.- С.
7. Плотникова Т.В. Альтернативные способы применения табака и отходов табачного производства // Вопросы. Гипотезы. Ответы: Наука XXI века: Монография. Книга 17.- Краснодар: НИЦ Априори, 2017. – Гл.7.- С.
8. Саломатин В.А., Романова Н.К., Саломатина Е.В. Экономический мониторинг современного состояния табачного промышленного производства в России // Вопросы. Гипотезы. Ответы: Наука XXI века: Монография. Книга 17.- Краснодар: НИЦ Априори, 2017. – Гл.3.
9. Инновационные исследования и разработки для научного обеспечения производства и хранения экологически безопасной сельскохозяйственной и пищевой продукции: сборник материалов Международной научно-практической конференции (05-26 июня 2017 г., г. Краснодар) / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2017. – 589 с.

Приложение 6

Список публикаций научных сотрудников ФБГНУ ВНИИТТИ в 2017 г.

1. Баранова Е.Г. Результаты селекции популяций и форм петунии гибридной //Естественные и технические науки.– 2017. –№5 (107). – С.36-39.
2. Павлюк И.В., Жигалкина Г.Н., Иваницкий К.И. Сравнительная характеристика гибридов, сортов и линий табака по химическому составу сухого сырья [Электронный ресурс]// Политематический сетевой электронный научный журнал КубГАУ. -2017. - №128. – С.1004-1014. URL: <http://ej.kubagro.ru/2017/04/pdf/68.pdf>
3. Павлюк И.В., Жигалкина Г.Н., Саломатин В.А. Итоговые показатели хозяйственно-ценных признаков новых сортов табака (по данным за пять лет испытаний) [Электронный ресурс]// Политематический сетевой электронный научный журнал КубГАУ. -2017. - №128. – С.1286-1300. URL: <http://ej.kubagro.ru/2017/04/pdf/68.pdf>
4. Иваницкий К.И., Сучков В.И., Баранова Е.Г., Ларькина Н.И. Воспроизведение и сохранение генофонда мировой коллекции табака и диких видов рода *Nicotiana*//Естественные и технические науки.–2017.–№9 (111).–С.17-20.
5. Хомутова С.А., Кубахова А.А. Результаты использования генетических источников из коллекции ВНИИТТИ для селекции табака на скороспелость //Естественные и технические науки.–2017.–№11 (113).–С.19-21.
6. Папуша С.К., Винецкий Е.И. и др. Теоретическое исследование процесса отделения листа табака от стебля //[Электронный ресурс]// Политематический сетевой электронный научный журнал КубГАУ. -2017. - №126(02). – С.289-303. URL: <http://ej.kubagro.ru/2017/02/pdf/22.pdf>
7. Огняник А.В., Трубилин Е.И., Винецкий 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>
8. Винецкий Е.И., Кузнецов Г.Я. Экологичность конструкции высококлиренсного трактора для возделывания и уборки высокостебельных культур (на примере табака) [Электронный ресурс] // Научный журнал КубГАУ. – 2017. - №132(08). URL: <http://ej.kubagro.ru/2017/08/pdf/34.pdf>
9. Бубнов Е.А., Чаленко Г.И. Исследование процесса прямого отжима масла из семян табака //Новые технологии. – 2017. – Вып. 3. – С.13-19.
10. 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.
11. 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.
12. Жабенцова О.А., Гнучих Е.В. Определение влажности табака для

кальяна // Вестник ВГУИТ. -2017. –Т. 79, № (1). –С.257-263.

13. Матюхина Н.Н., Подвысоцкий А.С., Шкидюк М.В. Исследование токсических компонентов аэрозоля кальянной смеси //Новые технологии. – 2017. - №3. – С.43-48.

14. Остапченко И.М., Дурунча Н.А., Покровская Т.И. Научные аспекты оптимизации процесса хранения табачной продукции //Новые технологии. – 2017. – Вып.1. –С.41-47.

15. Пережогина Т.А., Дурунча Н.А., Остапченко И.М. Определение количества никотина в коммерческих образцах жидкостей для электронных сигарет //Новые технологии. – 2017. – Вып.1. –С.48-52.

16. Кочеткова С.К., Дурунча Н.А., Пережогина Т.А., Остапченко И.М. Исследование жидкостей для электронных систем доставки никотина //Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. - №4.- С.54-57.

17. Самойленко Н.П., Кандашкина И.Г., Смирнова Е.Ю. Применение контрольных образцов при определении показателей безопасности сигарет // Новые технологии. – 2017. – Вып.2. –С. 27-30.

18. Саломатин В.А., Исаев А.П., Саввин А.А. О стратегических предпосылках возрождения производства сырьевых ресурсов в Крыму для отечественной табачной промышленности //Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление.– 2017. - №3(82).– С.7-10.

19. Саломатина Е.В., Саломатин В.А. Управление экономическими рисками в табачной промышленности// Экономика и предпринимательство. – 2017. - №3-2(80-2). – С.819-821.

20. Плотникова Т.В., Сидорова Н.В., Алехин С.Н. Эффективность использования современных комплексных удобрений Плантафол и Мегамикс в технологии возделывания табака // Агрохимия. - 2017. - №7. – С.42-48.

21. Плотникова Т.В., Тютюнникова Е.М., Алехин С.Н. Эффективность применения биостимулятора Эмистим С при выращивании табака // Земледелие. – 2017. - №3. – С.

22. Плотникова Т.В., Саломатин В.А., Егорова Е.В. Использование отходов табачной промышленности в качестве органического удобрения //Международный сельскохозяйственный журнал. – 2017. - №4. – С.54-56.

23. Плотникова Т.В., Сидорова Н.В., Егорова Е.В. Результаты применения органических удобрений на деградированной питательной смеси рассадника при выращивании табака //Международный сельскохозяйственный журнал. – 2017. - №5. – С.24-27.

24. Плотникова Т.В., Саломатин В.А., Ишмуратов Г.Ю., Исмаилов В.Я. Эффективность применения биологизированной системы защиты табака от хлопковой совки (*Helicoverpa armigera* Hbn.) //Естественные и технические науки. – 2017. - №10(112). – С.21-29.

25. Хомутова С.А., Кубахова А.А. Оценка селекционно-ценных признаков перспективных линий и сортов табака [Электронный ресурс] //Естественные и технические науки.–Краснодар: НИЦ Априори, 2017. –№1. Режим доступа: <http://apriopi-jornal.ru>

26. Павлюк И.В., Жигалкина Г.Н. Оценка сортов табака конкурсного и государственного сортоиспытаний по химическому составу сухого сырья [Электронный ресурс] //Естественные и технические науки.–Краснодар: НИЦ Априори, 2017. –№1. Режим доступа: <http://apriopi-jornal.ru>

27. Баранова Е.Г. О новых стерильных гибридах табака и сохранении коллекции источников ЦМС //Естественные и технические науки.–Краснодар: НИЦ Априори, 2017. –№1. Режим доступа: <http://apriopi-jornal.ru>

28. Баранова Е.Г. Генофонд петунии коллекции ВНИИТТИ для садового фитодизайна //Новейшие исследования в современной науке: опыт, традиции, инновации: сборник научных статей по материалам V Международной науч. конф. (20-21 июня 2017 г., г. Северный Чарльстон, Южная Каролина, США).–North Charleston, USA:CreateSpace, 2017.–С.23-26.

29. Баранова Е.Г. Новые формы петунии гибридной для открытого грунта [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. 100-108. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

30. Баранова Е.Г. Результаты математического анализа количественных признаков табака[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. 109-114. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

31. Иваницкий К.И. Генетический потенциал N.tabacum восточного подвида [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.132-138. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

32. Павлюк И.А., Жигалкина Г.Н. Результаты проверки новых сортов табака в высших звеньях селекционного процесса (2016 г.) [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. 162-166. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

33. Сучков В.И. Оценка генофонда мировой коллекции табака [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. 184-190. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

34. Хомутова С.А., Кубахова А.А. Оценка нового исходного материала табака [Электронный ресурс] // Инновационные исследования и разработки для научного обеспечения производства и хранения экологически безопасной сель-

скохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. II Междунар. науч.-практ. конф. (05-26 июня 2017 г., г. Краснодар). С. 190 -193. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

35. Хомутова С.А., Иваницкий К.И., Кубахова А.А. Характеристика новых сортов табака по данным предварительного сортоиспытания [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. 193-197. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

36. Ларькина Н.И., Костюкова С.В. Особенности межвидовой гибридизации на плазме *Nicotiana tabacum* Lin. // Scientific achievements of the third millennium: materials of the VI International Scientific Conference (30.09.2017, Chicago). - Chicago, USA, 2017.

37. Хомутова С.А., Кубахова А.А. Урожайность и качество скороспелых сортов табака в зависимости от площади питания // General question of science: materials of the III International Scientific Conference (30 november 2017). – Luxembourg, 2017. – P.73-75.

38. Ульянченко Е.Е. Обоснование подготовки высушенного табачного сырья к хранению //Актуальные вопросы биологии, селекции, технологии возделывания и переработки масленичных и других технических культур: сб. матер. 9-й Всерос. конф. с междунар. участием молодых ученых и специалистов (21-22 февр. 2017 г.) /ВНИИМК. – Краснодар, 2017.–С.146-151.

39. Ульянченко Е.Е., Винеvская Н.Н., Винеvский Е.И. Теоретико- экспериментальное обоснование параметров устройства для укладки листьев табака в контейнеры //Общие вопросы мировой науки: сб. науч. трудов по матер. межд. науч.-практ. конф. (31.03.2017г.). Ч.1. – Брюссель: Изд. «Л-Журнал», 2017. – С.47-51.

40. Огняник А.В. Оптимизация параметров рабочего органа для полистного разделения пачек табачных листьев //Новейшие исследования в современной науке: опыт, традиции, инновации: сборник научных статей по материалам V Международной науч. конф. (20-21 июня 2017 г., г. Северный Чарльстон, Южная Каролина, США).– North Charleston, USA:CreateSpace, 2017.–С.37-41.

41. Кошчев О.Ю., Винеvский Е.И. Теоретические исследования движения пачки листьев табака в процессе их полистного разделения //Научное обеспечение агропромышленного комплекса: сб. статей по материалам X Всерос. конф. мол. учёных, посв. 120-летию И.С. Косенко/ отв. А.Г.Кошчев /КубГАУ. – Краснодар, 2017. – С.552-553

42. Науменко А.Г., Винеvский Е.И. Параметры рабочего органа для посева семян табака гидравлическим способом //Научное обеспечение агропромышленного комплекса: сб. статей по материалам X Всерос. конф. мол. учёных, посв. 120-летию И.С. Косенко/ отв. А.Г.Кошчев /КубГАУ. – Краснодар, 2017. – С.598-599.

43. Винеvский 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

44. Винеvский Е.И., Винеvская Н.Н., Мартюк А.А. Проблемы послеуборочной обработки и переработки тыквы [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. 290-293. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

45. Винеvский Е.И., Винеvская Н.Н., Егоров Е.А., Махринов Н.А. Специальные энергетические средства для рассадных и высокостебельных культур [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. 293-298. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

46. Винеvский Е.И., Науменко А.Г. Теоретические основы технологического процесса рядкового высева семян рассадных культур [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. 298-302. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

47. Винеvский Е.И., Ульяновченко Е.Е., Голоvко А.Г., Кошцев О.Ю. Теоретические основы технологического процесса ориентации листьев табака при подготовке их к сушке [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. 302-306. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

48. Огняник А.В. Оптимизация параметров рабочего органа для полного разделения пачек табачных листьев [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. 313-317. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

49. Ульяновченко Е.Е. Обоснование подготовки высушенного табачного сырья к хранению [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. 346-350. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

50. Чернов А.В. Рассадопосадочные машины фирмы «Hortech» [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. 350-355. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

51. Чернов А.В., Винецкий Е.И., Сафаева Л.Х. Рассадопосадочные машины фирмы Ferrari (обзор) [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. 355-359. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

52. Винецкий Е.И., Пестова Л.П., Винецкая Н.Н., Ульянченко Е.Е. Технология уборки и послеуборочной обработки табака для хозяйств с различными объемами производства // Наука – главный фактор инновационного прорыва в пищевой промышленности: сб. материалов юбилейного форума, посвященного 85-летию со дня основания ФГАНУ "Научно-исследовательский институт хлебопекарной промышленности". –М., 2017. -С. 28-30.

53. Ульянченко Е.Е. Закономерность убыли влаги при сушке листьев табака с прорезанными средними жилками в зависимости от ломки и степени вытомленности листьев // Наука – главный фактор инновационного прорыва в пищевой промышленности: сб. материалов юбилейного форума, посвященного 85-летию со дня основания ФГАНУ "Научно-исследовательский институт хлебопекарной промышленности". М., 2017. - С. 194-197.

54. Пестова Л.П., Винецкий Е.И., Петрий А.И., Саломатин В.А., Алёхин С.Н., Хомутова С.А., Иваницкий К.И. Научно-практическое руководство по технологии сушки табака сорта Вирджиния 202.- Краснодар, 2017.- 27с.- Деп. в ВНИИЭСХ №9 ВС-2017.

55. Сатина Л.И. Изменение показателя активности воды табака на этапах послеуборочной обработки [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.339-343.URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

56. Сатина Л.И. Результаты изучения приёмов снижения продолжительности сушки свежееубранного табака [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.343-346.URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

57. Бородянский В.П., Винецкая Н.Н. Пароувлажнительная установка для табачных кип [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.277-281. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

58. Бубнов Е.А., Чаленко Г.И. Влияние усилия прессования на различные параметры процесса прямого отжима масла из семян табака [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.281-284. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

59. Пестова Л.П., Винеvская Н.Н. Совершенствование установки для сушки табака в массе [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.317-322. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

60. Пестова Л.П., Винеvский Е.И., Петрий А.И., Винеvская Н.Н. Повышение эффективности увлажнения табака [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.322-327. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

61. Пестова Л.П., Петрий А.И., Жигалкина Г.Н, Ульянченко Е.Е. Влияние технологических факторов при послеуборочной обработке на риск проявления «крапчатой зелени» у сортов табака Остролист 46 и Трапезонд 359 [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.327-330. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

62. Пестова Л.П., Петрий А.И., Саломатин В.А., Винеvский Е.И. Способы интенсификации тепло-и массопереноса при сушке табака [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.330-334. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

63. Пестова Л.П., Петрий А.И., Винеvская Н.Н., Павлюк И.В. Особенности послеуборочной обработки табака восточного типа зеленолистных форм [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.334-339. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

64. Пестова Л.П., Винеvский Е.И., Петрий А.И., Саломатин В.А., Винеvская Н.Н. Научно-практическое руководство по увлажнению табачного сырья после сушки и первичной обработки.- Краснодар, 2017.- 27с.- Деп. в ВНИИ-ЭСХ №10 ВС-2017.

65. Кот Ю.В. Организационно-технологические инновации при создании конкурентоспособного табачного продукта с повышенной безопасностью потребления //Актуальные вопросы биологии, селекции, технологии возделывания и переработки масленичных и других технических культур: сб. матер. 9-й Всерос. конф. с междунар. участием молодых ученых и специалистов (21-22 февр. 2017 г.) /ВНИИМК. – Краснодар, 2017. – С.53-57.

66. Дон Т.А., Гнучих Е.В., Бедрицкая О.К., Шкидюк М.В. Современные технологии использования табачных отходов [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 2017г., г.Краснодар) - С.376-379. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

67. Матюхина Н.Н., Подвысоцкий А.С. Физические свойства табачного сырья и их влияние на качество смесей для кальяна [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. 403-404. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

68. Миргородская А.Г., Дон Т.А., Шкидюк М.В. Совершенствование технологии потребительского табака [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. 405-409. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

69. Миргородская А.Г., Шкидюк М.В., Матюхина Н.Н. Исследование технологических показателей потребительских табаков [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. 409-414. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

70. Татарченко И.И. Осуществление процесса приготовления соусов для табака на табачных фабриках [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.460-463.URL http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

71. Татарченко И.И. Особенности приготовления ароматизаторов для табака на табачных фабриках [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.463-466.URL http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

72. Жабенцова О.А. Влияние различного рН воды в колбе кальяна на содержание монооксида углерода в газовой фазе дыма в процессе курительной

сессии [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. 490-494. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

73. Жабенцова О.А. Влияние pH воды в колбе кальяна на содержание никотина во влажном конденсате дыма [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. 495-499. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

74. Жабенцова О.А., Филимонова Т.В. Основные тенденции развития методологий в исследованиях определения pH дыма [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. 500-503. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

75. Гнучих Е.В., Кот Ю.В., Шкидюк М.В. Табачная индустрия России: налоги и инновации [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. 554-556. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

76. Попова Н.В., Пережогина Т.А. Компоненты газовой фазы табачного дыма. Монооксид углерода // Современная наука: тенденции развития: матер. XVII Междунар. науч.-практ. конф. (28 февр. 2017 г.): сб. науч. трудов. – Краснодар: НИЦ Априори, 2017. – С.108-113.

77. Писклов В.П., Кочеткова С.К., Пережогина Т.А., Дурунча Н.А., Попова Н.В., Покровская Т.И., Остапченко И.М., Ерёмина И.М., Медведева С.Н. Оценка метрологических характеристик определения показателей безопасности в условиях естественного курения //Тобассо-РЕВЮ.– 2017.- №2.- С.42-48.

78. Зайцева Т.А. Полициклические ароматические углеводороды табачного дыма [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. 504-508. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

79. Кочеткова С.К., Пережогина Т.А., Дурунча Н.А., Остапченко И.М., Галич И.И., Кокорина Л.В., Анушян С.Г. Методика определения никотина в жидкостях для электронных систем доставки никотина [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. 508-514. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

80. Медведева С.Н. Летучие органические вещества в аэрозоле табачного дыма [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. 514-518. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

81. Попова Н.В. Изучение свойств сигарет с пониженной воспламеняющей способностью и стандартных сигарет на тканях различной плотности [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. 585-589. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

82. Смирнова Е.Ю. Характеристики табачного сырья типа Берлей // Актуальные вопросы биологии, селекции, технологии возделывания и переработки масленичных и других технических культур: сб.матер. 9-й Всерос. конф. с междунар. участием молодых ученых и специалистов (21-22 февр. 2017 г.) /ВНИИМК. – Краснодар, 2017. – С.120-124.

83. Кандашкина И.Г., Самойленко Н.П., Мирных Л.А. Сравнительная характеристика качества скелетного табачного сырья //Фундаментальные и прикладные научные исследования: межд.науч.-практ. конф.(19 июня 2017г.). – Санкт-Петербург, 2017.– С.32-36.

84. Самойленко Н.П., Кандашкина И.Г., Белинская Н.Г., Громова Л.И. Особенности качества импортного табачного сырья сортотипов Вирджиния и Берлей [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. 532-535. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

85. Самойленко Н.П., Кандашкина И.Г., Смирнова Е.Ю., Мирных Л.А., Белинская Н.Г., Громова Л.И. Актуальные вопросы нормативной документации табачной отрасли [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.535-538.URL http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

86. Кандашкина И.Г., Самойленко Н.П., Белинская Н.Г., Громова Л.И. Актуальность идентификации типа табачного сырья при контроле качества // Scientific achievements of the third millennium: materials of the VI International Scientific Conference (30.09.2017, Chicago). - Chicago, USA, 2017.-Part 2. – P.17-19.

87. Плотникова Т.В. Влияние табачной пыли на агробиологические свойства чернозёма выщелоченного и продуктивность сельскохозяйственных куль-

тур // Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства: матер. V Междунар. науч. эколог. конф., посв. 95-летию Кубанского ГАУ. – Краснодар: КубГАУ, 2017. –С. 525-527.

88. Plotnikova T.V, Ishmuratov G.U., Ismailov V.J. Biological system for protection of tobacco against cotton holiworm (*Helicoverpa armigera* Hbn.) //General question of world science: collection of scientific papers on materials of the International scientific-practical conference (31 March 2017). – Brussel, 2017. – Part I. – P.42-46.

89. Плотникова Т.В., Алехин С.Н., Сидорова Н.В., Соболева Л.М., Тютюнникова Е.М., Егорова Е.В. Современная технология выращивания табака с использованием биорациональных средств и методов //Агротехнический метод защиты растений от вредных организмов :матер. VIII межд. науч.-практ.конф. (19-23 июня 2017 г.). – Краснодар, 2017. – С.322-327.

90. Плотникова Т.В., Миргородская А.Г., Шкидюк М.В., Шураева Г.П. Практическое применение экологичного инсектицидного экстракта на основе табачной пыли для защиты сельскохозяйственных культур от сосущих вредителей [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.209-212. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

91. Плотникова Т.В., Алехин С.Н., Соболева Л.М., Сидорова Н.В., Тютюнникова Е.М., Егорова Е.В. Ресурсосберегающая технология возделывания и защиты табака [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.213-216. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

92. Сидорова Н.В. Использование современного комплексного удобрения Плантафол при выращивании рассады табака[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.216-219.URL:http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

93. Тютюнникова Е.М., Плотникова Т.В. Использование регулятора роста Мелафен с целью улучшения посевных свойств семян и качества табачной рассады [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. 219-223. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

94. Плотникова Т.В., Тютюнникова Е.М., Шураева Г.П., Хомутова С.А. Влияние физических методов борьбы (прогревание и промораживание) на смертность табачного жука и всхожесть семян табака [Электронный ресурс] // Инновационные исследования и разработки для научного обеспечения произ-

водства и хранения экологически безопасной сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. II Междунар. науч.-практ. конф. (05-26 июня 2017 г., г. Краснодар). С. 252-255. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

95. Плотникова Т.В. Контроль численности клеща *Varroa* (Acari: Varroidae), паразитирующего на пчелах *Apis mellifera* (Hymenoptera: Apidae), с использованием табака (обзор литературы). [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.256-258. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

96. Плотникова Т.В. Результаты внедрения биологизированной системы защиты посадок табака от доминирующего вида в центральной зоне Краснодарского края - щелкуна крымского (*Agriotes tauricus* Heyd.) [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. 258-262. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

97. Соболева Л.М. Сосушие вредители табака и меры борьбы с ними [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. 269-274. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

98. Плотникова Т.В., Соболева Л.М., Сидорова Н.В., Тютюнникова Е.М. Применение биотехнологических продуктов при возделывании табака // Технологические аспекты современного аграрного производства и охраны окружающей среды: XIII межд. науч.-практ. конф. daRostim 2017 (8-11 нояб. 2017 г., г. Алматы, Казахстан). – Алматы: Казак университеті, 2017. – С.60-61.

99. Плотникова Т.В., Саломатин В.А., Егорова Е.В. Использование табачной пыли в органическом земледелии // Технологические аспекты современного аграрного производства и охраны окружающей среды: XIII межд. науч.-практ. конф. daRostim 2017 (8-11 нояб. 2017 г., г. Алматы, Казахстан). – Алматы: Казак университеті, 2017. – С.62-63.

100. Саввин А.А. Основные направления повышения эффективности производства сырья в условиях внедрения инноваций //Актуальные вопросы биологии, селекции, технологии возделывания и переработки масленичных и других технических культур: сб.матер. 9-й Всерос. конф. с междунар. участием молодых ученых и специалистов (21-22 февр. 2017 г.) /ВНИИМК. – Краснодар, 2017. – С.100-103.

101. Саломатина Е.В. Развитие рынка электронных систем доставки никотина //Актуальные вопросы биологии, селекции, технологии возделывания и переработки масленичных и других технических культур: сб.матер. 9-й Всерос. конф. с междунар. участием молодых ученых и специалистов (21-22 февр. 2017 г.) /ВНИИМК. – Краснодар, 2017. – С.108-109.

102. Саломатина Е.В. Инновационное развитие транснациональных табачных холдингов // Экономическое развитие России: ловушки, развилки и переосмысление роста: матер. Междунар. науч.-практ.конф./ под ред. И.В. Шевченко. – Краснодар, 2017. – С. 191-194.

103. Романова Н.К., Исаева Л.А. Уровень и тенденции формирования рынка табачных товаров Российской Федерации //Стратегические направления развития АПК стран СНГ: матер. XVI междунар. науч.-практ.конф. (27-28 февр. 2017 г., г. Барнаул). - Барнаул, 2017. – С.105-107.

104. Саввин А.А., Шульга В.Ф. Развитие инновационной деятельности в табачном агропромышленном производстве //Стратегические направления развития АПК стран СНГ: матер. XVI междунар. науч.-практ.конф. (27-28 февр. 2017 г., г. Барнаул). - Барнаул, 2017. – С.334-336.

105. Романова Н.К., Шураева Г.П. Табачный подкомплекс Краснодарского края: укрепление экономики перерабатывающей промышленности агропромышленного комплекса [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.563-567.URL:http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

106. Саввин А.А. Повышение эффективности агропромышленного табачного производства [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. 567-569. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

107. Саломатин В.А., Романова Н.К. Экономический мониторинг современного состояния табачной отрасли России [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.569-574. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

108. Ларькина Н.И., Гнучих Е.В., Шураева Г.П. Итоги научных исследований ФГБНУ ВНИИТТИ за 2016 год // Итоги и перспективы научных исследований. Сборник научных трудов. – Краснодар, 2017. – Выпуск № 4. – С. 106-116.

109. Ларькина Н.И., Шураева Г.П., Гнучих Е.В. Перспективы научных исследований ФГБНУ ВНИИТТИ на 2017 год // Итоги и перспективы научных исследований. Сборник научных трудов. – Краснодар, 2017. – Выпуск № 4. – С. 116-129.

110. Саломатин В.А., Шураева Г.П., Филимонова Т.В. Пропаганда и освоение научно-технических разработок ФГБНУ ВНИИТТИ [Электронный ресурс] // Естественные и технические науки. – Краснодар: НИЦ Априори, 2017. – №1. Режим доступа: <http://apriopi-jornal.ru>

111. Саломатин В.А., Шураева Г.П., Филимонова Т.В. О международной научно-технической деятельности ФГБНУ ВНИИТТИ в 2015-2016 годах [Элек-

тронный ресурс] // Естественные и технические науки. – Краснодар: НИЦ Априори, 2017. – №1. Режим доступа: <http://apriopi-journal.ru>

112. Ларькина Н.И., Гнучих Е.В., Шураева Г.П., Филимонова Т.В. О международной научно-технической деятельности ФГБНУ ВНИИТТИ в 2015-2016 годах [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. 44-47. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

113. Ларькина Н.И., Шураева Г.П., Гнучих Е.В. Направления научных исследований института в 2017 году [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.48-50. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

114. Саломатин В.А., Ларькина Н.И., Гнучих Е.В., Шураева Г. П. Результаты научной деятельности ФГБНУ ВНИИТТИ за 2016 год [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.66-70. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

115. Саломатин В.А., Ларькина Н.И., Гнучих Е.В., Шураева Г.П., Филимонова Т.В., Костюкова С.В. Результаты научной деятельности по пропаганде и внедрению научных достижений института [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.40-43. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

116. Ларькина Н.И., Костюкова С.В. Особенности межвидовой гибридизации на плазме *Nicotiana tabacum* Lin. // Scientific achievements of the third millennium: materials of the VI International Scientific Conference (30.09.2017, Chicago). - Chicago, USA, 2017.

117. Филиминова Т.В. Табачное производство в историческом аспекте (1871-1945 гг.) [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.85-89. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

118. Костюкова С.В. Конференция в дистанционном режиме как механизм обсуждения актуальных научных проблем [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.40-44. URL: http://vniitti.ru/conf/conf2017/sbornik_conf2017.pdf

Приложение 7

Список журналов, в которых опубликованы основные результаты научных исследований ФГБНУ ВНИИТТИ в 2017 г. и их импакт-фактор

№ п/п	Наименование журнала	Импакт-фактор журнала (РИНЦ 2016)
1	Естественные и технические науки	0,194
2	Новые технологии	0,305
3	Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий	0,286
4	Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета	0,678
5	Международный сельскохозяйственный журнал	0,294
6	Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление	0,289
7	Агрохимия	0,539
8	Земледелие	0,657
9	Экономика и предпринимательство	0,440
10	Международный научно-исследовательский журнал	0,141

Приложение 8

Перечень охраняемых объектов интеллектуальной собственности и поданных заявок научными сотрудниками ФГБНУ ВНИИТТИ в 2017 г.

№ п/п	Номер патента или при- оритетной справки по заявке на патент, дата регистрации	Наименование патента	Фамилия, имя, отчество авторов
1	2	3	4
а) Полученные патенты			
1.	Патент на полезную мо- дель № 166647 Заявка № 2016113080 Пр. 05.04.2016 Опубл. 10.12.16 Бюл. №34	Стеллаж-накопитель для послеуборочной обработки табака	Пестова Л.П. Виневский Е.И. Поярков И.Б. Виневская Н.Н. Петрий А.И.
2.	Патент на изобретение № 2604756 Заявка № 2015122688 Пр. 11.06.2015 Опубл. 10.12.16 Бюл. №34	Пресс для изготовления табачных кип	Бородянский В.П. Половых Д.И. Саломатин В.А. Виневская Н.Н.
3.	Патент на изобретение № 2608149 Заявка № 2015149536 Пр. 18.11.2015 Опубл. 16.01.17 Бюл. №2	Линия загрузки листьев табака в контейнер	Виневский Е.И. Ульянченко Е.Е. Саломатин В.А. Поярков И.Б. Трубилин Е.И. Виневская Н.Н. Пестова Л.П. Огняник А.В.
4.	Патент на изобретение № 2612212 Заявка № 2016106467 Пр. 17.02.2016 Опубл. 03.03.17 Бюл. №7	Устройство для отделения листьев табака от стеблей	Ясенов Б.П. Саломатин В.А. Поярков И.Б.
5.	Патент на изобретение № 2612126 Заявка № 2016101259 Пр. 11.01..2016 Опубл. 02.03.17 Бюл. №7	Способ изготовления некурильного табачного изделия на основе табачной мелочи	Дон Т.А. Миргородская А.Г. Саломатин В.А. Гнучих Е.В.
6.	Патент на изобретение № 2618555 Заявка № 2016105432 Пр. 17.02.2016 Опубл. 04.05.17 Бюл. №13	Ручной гидравлический погрузчик листьев табака па- кетированных на устройстве с двойными двусторонними иглами	Бородянский В.П. Половых Д.И.
7.	Патент на полезную модель № 171514 Заявка № 2016133762 Пр. 17.08.2016 Опубл. 02.06.17 Бюл. №17	Ручное устройство для прорезания средних жилок листьев табака	Петрий А.И. Пестова Л.П. Виневский Е.И. Поярков И.Б. Чаленко Г.И

1	2	3	4
8.	Патент на изобретение № 2622799 Заявка на изобретение № 2016112965 Пр. 05.04.2016 Опубл. 20.06.17 Бюл.№17	Карусельная сушилка для табачных листьев (совместно с Куб ГТУ)	Бородинский В.П. Половых Д.И.
б) Поданные заявки на патенты			
9.	Заявка на изобретение № 2017106534 Пр. 27.02.2017	Аппарат для отделения листьев 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.
10.	Заявка на изобретение № 2017109371 Пр. 20.03.2017	Установка для пропаривания и увлажнения табачных кип (совместно с Куб ГТУ)	Бородинский В.П. Виневская Н.Н.
11.	Заявка на изобретение № 2017114682 Пр. 26.04.2017	Способ повышения плодородия почв с использованием табачной пыли	Плотникова Т.В. Саломатин В.А. Мурзинова И.И. Егорова Е.В.
12.	Заявка на изобретение № 2017118828 Пр. 30.05.2017	Линия загрузки листьев табака в контейнер	Поярков И.Б. Виневский Е.И. Ульянченко Е.Е. Саломатин В.А. Кащеев И.И.
13.	Заявка на изобретение № 2017132801 Пр. 19.09.2017	Установка для сушки табака (совместно с Куб ГТУ)	Бородинский В.П. Виневская Н.Н. Тихомирова Н.А.
14.	Заявка на изобретение	Установка для ферментации табака в рыхлой массе	Бородинский В.П. Саломатин В.А. Виневская Н.Н.
в) Полученные решения о выдаче патента			
15.	Заявка на изобретение № 2017106534 Пр. 27.02.2017	Аппарат для отделения листьев 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.

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 со- вместитель, внешний со- вместитель, по договору)	Перечень читае- мых дис- циплин	Уровень образования, наименование специаль- ности, направления под- готовки, наименование присвоенной квалифи- кации	Сведения о дополни- тельном профессиональ- ном образовании (при наличии), дата, место прохождения	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 лабораторией экономических исследова- ний Д-р экон. наук. Ученое звание отсутствует Штатный	Методология подготовки, оформления и защиты диссер- тации	Высшее, Специальность – Механизация сельского хозяйства; Квалификация – инженер-механик	Удостоверение о повы- шении квалификации № 36-ИКТ-17 от 16.06.2017 г. «Современ- ные информационно- коммуникационные тех- нологии в образователь- ном и научном процес- се» 72 часа, ФГБНУ ВНИИТТИ	9 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, Профессор Штатный	Основы научно-исследовательской деятельности	Высшее; Специальность – Механизация сельского хозяйства; Квалификация – инженер-механик	Удостоверение о повышении квалификации № 231200209166 от 20.12.2016 г. «Педагогика и психология высшего образования», ФГБОУ ВО «КубГАУ им. И.Т. Трубилина»; 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	33 года 10 мес. 0,015
3	Татарченко Ирина Игоревна	Профессор кафедры технологии зерновых, хлебных, пищевкусовых 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	17 лет 11 мес. 0,013

Продолжение приложения 9

1	2	3	4	5	6	7
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 пищевкусковых продуктов; Квалификация – инженер	Удостоверение о повышении квалификации № 007423 от 13.11.2016 г. «Стандартизация. Специальное обучение экспертов по стандартизации», 16 часов, ФГАОУ ДПО «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)»; 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	15 лет 8 мес. 0,022
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	15 лет 2 мес. 0,009

Продолжение приложения 9

1	2	3	4	5	6	7
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	39 лет 0,031
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	41 год 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	34 года 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	24 года 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	13 лет 4 мес. 0,03
11	Шураева Галина Петровна	Ведущий научный сотрудник сектора координации и планирования НИР, Ученый секретарь, Заведующая отделом аспирантуры ФГБНУ ВНИИТТИ, Канд. с.-х. наук Ученое звание отсутствует Штатный	Основы научно-исследовательской деятельности; Соврем. комп. и информац. технологии в науч.-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	23 года 7 мес. 0,035

Продолжение приложения 9

1	2	3	4	5	6	7
12	Саломатина Евгения Вадимовна	Ведущий научный сотрудник, заведующая 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	1 год 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»	39 лет 3 мес. 0,04
14	Тымчук Елена Викторовна	Заведующая кафедрой английского языка ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», Д-р. филол. наук, Профессор По договору	Иностранный язык	Высшее, Специальность – романо-германская филология; Квалификация – филолог-германист, преподаватель	Удостоверение о повышении квалификации 23АА № 001293 (рег. № У-4605) от 17.06.2014 г. «Основы разработки электронных образовательных ресурсов», 48 часов, ФГБОУ ВПО «КубГТУ»	32 года 8 мес. 0,04

Продолжение приложения 9

1	2	3	4	5	6	7
15	Лукьяненко Мария Викторовна	Ведущий научный сотрудник отдела хранения и комплексной переработки сельскохозяйственного сырья ФГБНУ КНИИХП, Канд. техн. наук, Ученое звание отсутствует По договору	Психология и педагогика высшей школы	Высшее, Специальность – Технология сахаристых веществ; Квалификация – инженер-технолог	Диплом о профессиональной переподготовке 3 231200017824 от 23.12.2016 г. «Психология», ГБОУ ДПО «Институт развития образования» Краснодарского края Удостоверение о повышении квалификации № 28021506 от 27.05.2015 г. «» Применение информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе», 72 часа, ФГБНУ КНИИХП	11 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 образовательную 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	2	3	4	5	6	7
1	Гнучих Евгения Вадимовна	канд. техн. наук	Усовершенствование методов и нормативной документации для контроля качества и безопасности продукции с учетом международных требований	1. Дон Т.А., Гнучих Е.В. Влияние уровня pH на содержание никотина в экстракте некурительного табачного изделия – снюса //Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2016. -№1. –С.143-145. 2. Жабенцова О.А., Гнучих Е.В. Табак для кальяна с использованием натуральных ингредиентов //Апробация. – Махачкала, 2016. - №3(42).– С.22-29.		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.

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5	6	7
				3. Жабенцова О.А., Гнучих Е.В. Определение оптимального содержания натуральных ароматизаторов в рецептурах табака для кальяна // Научный обозреватель. – 2016. – №3. – 84-87. 4. Жабенцова О.А., Гнучих Е.В. Определение влажности табака для кальяна // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2017. – № 1. – С. 257-263.		2. Использование табачных отходов при производстве некурительных табачных изделий // III Всерос. научн.-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 3. Современные технологии использования табачных отходов // II Междунар. научн.-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

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5	6	7
				5.		
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	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. 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. 3. Миргородская А.Г., Шкидюк М.В., Матюхина Н.Н. Мониторинговые исследования мирового и российского рынка электронных курительных систем //Новые технологии. – 2016. – Вып.3. –С.32-38. 4. Миргородская А.Г., Татарченко И.И. Конструирование сигарет по регламентируемым параметрам токсичности табачного дыма //Новые технологии. – 2016. – Вып.3. –С.38-46.		1. Исследование уровня кислотности экстракта некурибельного 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. 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.

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5	5	7
				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. 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.		3. Новый вид некурительного табачного изделия – гранулированный снюс // 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. 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. 5. Оптимизация гидротермической обработки табака при изготовлении табака для кальяна // Межд. науч.-практ. конф. «Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в усло-

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5	6	7
						виях глобальной конкуренции», 01 марта 2016 г., г. Семей: Госуниверситет им. Шакарима, Республика Казахстан. 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. 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.

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5	6	7
						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 2017 г., ФГБНУ ВНИИТТИ, г. Краснодар). 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).

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		
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.		электронная версия
		2. Чернов С.А. История и философия науки: учебное пособие / С.А. Чернов; СПбГУТ. СПб., 2014. – 328 с.		электронная версия
		Дополнительная литература	6	
		1. Зеленов Л.А. История и философия науки: учеб. Пособие для магистров, соискателей и аспирантов / Л.А. Зеленов, А.А. Владимиров, В.А. Щуров. – 2-е изд., стереотип. – М.: ФЛИНТА: Наука, 2011. – 472 с.		электронная версия
		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.		электронная версия
		3. История и философия науки. Проблема научного познания в концепции К. Поппера: метод. указ. / сост. О. В. Беззубова; СПбГАСУ. – СПб., 2011. – 28 с.		электронная версия
		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.		электронная версия
		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.		электронная версия
		6. Кохановский В.П. Философия и методология науки: Учебник для высших заведений. – Ростов н/Д: «Феникс», 1999 – 576 с.		электронная версия

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.		электронная версия
		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.		электронная версия
		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.		электронная версия
2	Иностранный язык	Основная литература	7	
		1. Маньковская З.В. Деловой английский язык: ускоренный курс: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 160 с.		электронная версия
		2. Арнольд И.В. Лексикология современного английского языка : учеб. пособие / И.В. Арнольд. – 2-е изд., перераб. – М. : ФЛИНТА : Наука, 2012. – 3 76 с.		электронная версия
		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.		электронная версия
		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.		электронная версия

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.		электронная версия
		6. Анненкова И. Практическая грамматика современного английского языка. – М.: Интернет-издание, 2013. – 114 с.		электронная версия
		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.		электронная версия
		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.		электронная версия
		2. Шалаева, Г.П. Большой современный англо-русский словарь с транскрипцией / Г.П. Шалаева. – М.: АСТ: СЛОВО, 2009. – 848 с.		электронная версия
		3. Мюллер, В.К. Большой англо-русский и русско-английский словарь. 200 000 слов и выражений / В.К. Мюллер. – М: Эксмо, 2007.- 1008 с.		электронная версия
		4. Беляев, И.А. Англо-русский словарь трудностей научно-технической лексики / И.И. Беляев. – М.: «Р.Валент». 2007. – 352 с.		электронная версия
		5. Немецко-русский словарь: 2 в одном: справочный и учебный словарь: 10000 слов. – Москва: АСТ, 2013. – 190, [2] с.		электронная версия
		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.		электронная версия
		Учебно-методическая документация	3	
		1. Иностранный 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.		электронная версия
		2. Иностранный 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.		электронная версия

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5
		3. Иностранный 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 табака и табачных изделий	Основная литература	11	43
		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
		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
		Дополнительная литература	16	499
		1. Сборник научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – 377 с.		42

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5
		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 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. Татарченко И.И., Воробьева Л.Н., Дьячкин И.И. Технохимический контроль производства пищевкусовых 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 пищевкусовых 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 пищевкусовых 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.		электронная версия
		2. ГОСТ 8072-77 Табак-сырье ферментированное. Технические условия		электронная версия
		3. ГОСТ 3935-2000 Сигареты. Общие технические условия.		электронная версия

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5
		4. ГОСТ 1505-2001 Папиросы. Общие технические условия.		электронная версия
		5. ГОСТ 33794-2016 Сигары и сигариллы. Определение толщины.		электронная версия
		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.		электронная версия
		7. ГОСТ Р 55363-2012 (ИСО 4874:2000) Табак. Отбор проб из партии сырья. Основные положения.		электронная версия
		8. ГОСТ ИСО 3402:2003 Табак и табачные изделия. Атмосферы для кондиционирования и испытания.		электронная версия
		9. ГОСТ Р 51359-99 (ИСО 4389-97) Табак и табачные изделия. Определение остаточных количеств хлорорганических пестицидов. Газохроматографический метод.		электронная версия
		10.ГОСТ 31634-2012 (ISO 2971:1998) Сигареты и фильтрпалочки. Определение номинального диаметра. Метод с использованием лазерного измерительного прибора.		электронная версия
		11.ГОСТ 30422-96 (ИСО 3612-75) Табака и табачные изделия. Сигареты. Определение скорости свободного горения.		электронная версия
		12.ГОСТ 53975-2010 (ИСО 6565:2002) Табак и табачные изделия. Сопротивление затяжке сигарет и перепад давления фильтропалочек. Стандартные условия измерения.		электронная версия
		13.ГОСТ 3308-2015 Машина обычная лабораторная для прокуривания сигарет (курительная машина). Определения и стандартные условия.		электронная версия
		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.		электронная версия
		15.ГОСТ 30570-2015 (ИСО 10315-2013) Сигареты. Определение содержания никотина в конденсате дыма. Метод газовой хроматографии.		электронная версия
		16.ГОСТ 32176-2013 (ISO 4876:1980) Табак и табачные изделия. Определение содержания остаточных количеств гидразида малеиновой кислоты.		электронная версия

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.		электронная версия
		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.		электронная версия
		19.ГОСТ 31630-2012 (ISO 8454:2007) Сигареты. Определение содержания монооксида углерода в газовой фазе сигаретного дыма с помощью недисперсного инфракрасного (NDIR) анализатора.		электронная версия
		20.ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 1. Основные положения и определения.		электронная версия
		21.ГОСТ Р ИСО 5725-3-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 3. Промежуточные показатели прецизионности стандартного метода измерений.		электронная версия
		22.МВИ-01-2009 Методика выполнения измерения ширины волокна табака курительного тонкорезанного и трубчатого.		электронная версия
		23.МВИ-01-2016 Методика определения содержания характерного компонента в резаном табаке табачной мешки.		электронная версия
		24.МВИ-02-2016 Методика определения показателя равномерности увлажнения табачного сырья и резаного табака.		электронная версия
		25.МВИ-03-2016 Методика определения степени смешивания табачного сырья.		электронная версия
		26.МВИ-04-2016 Методика прогнозирования количества акролеина и цианистого водорода в газовой фазе табачного дыма.		электронная версия
		27.МВИ-05-2016 Методика определения количеств смолы и никотина, реально потребляемых курильщиком.		электронная версия
		28.Писклов В.П., Дурунча Н.А. Метод дегустационной оценки сигарет. - Краснодар, 2010. – 16 с. – Деп. в ВНИИЭСХ №1 ВС-10.		электронная версия
		29.Писклов В.П., Дурунча Н.А. Метод дегустационной оценки сигарет с ментолом. - Краснодар, 2010. – 17 с. – Деп. в ВНИИЭСХ №11 ВС-10.		электронная версия

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.		электронная версия
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.		электронная версия
		2. Коробчук М.В. Основы научных исследований: конспект лекций. – Санкт-Петерб. Гос. технолог. Ин-т, Технич. Ун-т, 2013. – 112 с		электронная версия
		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.		электронная версия
		4. Новиков В.К. Методология и методы научного исследования. Курс лекций. – М.: Альтаир-МГАВТ, 2015. – 212 с.		электронная версия
		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.		электронная версия
		6. Основы научных исследований и патентование : учеб-метод. пособие / Новосиб. гос. аграр.ун-т Инженер. ин-т; сост. С.Г. Шукин, В.И. Кочергин, В.А. Головатюк, В.А. Вальков. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013. – 228 с.		электронная версия
		7. Пономарев А.Б., Пикулева Э.А. Методология научных исследований: учеб. пособие. – Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2014. – 186 с		электронная версия
		8. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований. Учебное пособие для бакалавров. – 4-е изд. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2012. – 244 с.		электронная версия
		Дополнительная литература	11	
		1. Добренков В.И., Осипова Н.Г. Методология и методы научной работы: учебное пособие. – М.: КДУ, 2009. – 276 с.		электронная версия
		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.		электронная версия

Продолжение приложения 10

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.		электронная версия
		4. Новиков А.М., Новиков Д.А. Методология научного исследования. – М.: Либроком, 2010. – 280 с.		электронная версия
		5. Кочергин А.Н. Диссертационное исследование. – Смоленск: СГПУ, 2006. – 68 с.		электронная версия
		6. Основы научных исследований: учеб. пособие / Яшина Л.А. Сыктывкар: Изд-во СыктГУ, Сыктывкар, 2007. – 71 с.		электронная версия
		7. Плюснин Ю.М. Как писать научные работы. Методическое пособие. – Новосибирск: Изд-во Новосибирского государственного университета. 2002. – 69 с.		электронная версия
		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.		электронная версия
		9. Райзберг С.Д. Диссертация и ученая степень. Пособие для соискателей. – 9-е изд. - М.: АНФРА-М, 2010. – 240 с.		электронная версия
		10.Сабитов Р.А. Основы научных исследований: Учеб. пособие / Челяб. гос. ун-т. Челябинск, 2002. – 138 с.		электронная версия
		11.Ярская В.Н. Методология диссертационного исследования: как защитить диссертацию. – Саратов: Изд. СГТУ, 2011. – 176 с.		электронная версия
		Учебно-методическая документация	2	
		1. Основы научно-исследовательской деятельности: курс лекций / сост. Г.П. Шураева, Е.И. Винецкий. – Краснодар: ФГБНУ ВНИИТТИ, 2016. – 79 с.		электронная версия
		2. Основы научно-исследовательской деятельности: метод. указания по проведению практических занятий / сост. Г.П. Шураева, Е.И. Винецкий. – Краснодар: ФГБНУ ВНИИТТИ, 2016. – 81 с.		электронная версия
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.		электронная версия

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.		электронная версия
		3. Фомина А. Н. Педагогическая психология: учебное пособие / А. Н. Фомина, Т. Л. Шабанова. – 2013 – 333 с.		электронная версия
		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.		электронная версия
		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.		электронная версия
		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.		электронная версия
		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.		электронная версия
		Дополнительная литература	13	
		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. Столяренко Л.Д., Самыгин С.И. 100 экзаменационных ответов по психологии. – Ростов н/Д: издательский центр «МарТ», 2002. – 144 с.		электронная версия

Продолжение приложения 10

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.		электронная версия
		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.		электронная версия
		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.		электронная версия
		3. Пономарев А.Б., Пикулева Э.А. Методология научных исследований: учеб. пособие.– Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2014. – 186 с.		электронная версия
		4. 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.		электронная версия
		Учебно-методическая документация	1	
8	Современные компьютерные и информационные технологии в научно-исследовательской и образовательной деятельности	1. Охрана и защита интеллектуальной собственности: курс лекций / сост. Н.Н. Винеvская. – Краснодар, 2016.		электронная версия
		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.		электронная версия
		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.		электронная версия

Продолжение приложения 10

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.		электронная версия
		4. Электронные библиотеки научных и образовательных ресурсов: учебно-методическое пособие / Сост.: А. Г. Абросимов, Ю. И. Лазарева. – Казань: КГУ, 2008. – 28 с.		электронная версия
		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 цифры, или как теперь оценивать труд ученого (сборник статей о библиометрике). – М.: МЦНМО, 2011. – 72 с.: ил.		электронная версия
		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.		электронная версия
		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.		электронная версия
		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.		электронная версия
		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.		электронная версия

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.		электронная версия
		2. Ярская В.Н. Методология диссертационного исследования: как защитить диссертацию. – Саратов: Изд. СГТУ, 2011. – 176 с.		электронная версия
		Дополнительная литература	3	
		1. Добренъков В.И., Осипова Н.Г. Методология и методы научной работы: учебное пособие. – М.: КДУ, 2009. – 276 с.		электронная версия
		2. Кочергин А.Н. Диссертационное исследование. – Смоленск: СГПУ, 2006. – 68 с.		электронная версия
		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.		электронная версия
		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		электронная версия
		2. ГОСТ 2.105-95 Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам.		электронная версия
		3. ГОСТ 7.32-2001 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчёт о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.		электронная версия
		4. ГОСТ 7.9-95 (ИСО 214-76) Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Реферат и аннотация. Общие требования.		электронная версия
		5. ГОСТ Р 7.0.11-2011 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления.		электронная версия
		6. ГОСТ Р 7.0.5-2008 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления.		электронная версия

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.		электронная версия
		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	электронная версия
		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.		электронная версия
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.		электронная версия
		2. Гагарин А.В. Психология и педагогика высшей школы: Учебное пособие. – М.: Изд-во МЭИ, 2010 – 209 с.		электронная версия
		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.		электронная версия
		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.		электронная версия
		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.		электронная версия
		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.		электронная версия

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	15	181
		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
		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
		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

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5
		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.		электронная версия
		2. ГОСТ 8072-77 Табак-сырье ферментированное. Технические условия		электронная версия
		3. ГОСТ 3935-2000 Сигареты. Общие технические условия.		электронная версия
		4. ГОСТ 1505-2001 Папиросы. Общие технические условия.		электронная версия
		5. ГОСТ 33794-2016 Сигары и сигариллы. Определение толщины.		электронная версия
		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.		электронная версия

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5
		7. ГОСТ Р 55363-2012 (ИСО 4874:2000) Табак. Отбор проб из партии сырья. Основные положения.		электронная версия
		8. ГОСТ ИСО 3402:2003 Табак и табачные изделия. Атмосферы для кондиционирования и испытания.		электронная версия
		9. ГОСТ Р 51359-99 (ИСО 4389-97) Табак и табачные изделия. Определение остаточных количеств хлорорганических пестицидов. Газохроматографический метод.		электронная версия
		10.ГОСТ 31634-2012 (ISO 2971:1998) Сигареты и фильтрпалочки. Определение номинального диаметра. Метод с использованием лазерного измерительного прибора.		электронная версия
		11.ГОСТ 30422-96 (ИСО 3612-75) Табака и табачные изделия. Сигареты. Определение скорости свободного горения.		электронная версия
		12.ГОСТ 53975-2010 (ИСО 6565:2002) Табак и табачные изделия. Сопротивление затяжке сигарет и перепад давления фильтропалочек. Стандартные условия измерения.		электронная версия
		13.ГОСТ 3308-2015 Машина обычная лабораторная для прокуривания сигарет (курительная машина). Определения и стандартные условия.		электронная версия
		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.		электронная версия
		15.ГОСТ 30570-2015 (ИСО 10315-2013) Сигареты. Определение содержания никотина в конденсате дыма. Метод газовой хроматографии.		электронная версия
		16.ГОСТ 32176-2013 (ISO 4876:1980) Табак и табачные изделия. Определение содержания остаточных количеств гидразида малеиновой кислоты.		электронная версия
		17.ГОСТ 32177-2013 (ISO 6466:1983) Табак и табачные изделия. Определение содержания остаточных количеств дитиокарбаматных пестицидов. Молекулярно-абсорбционный спектрометрический метод.		электронная версия
		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.		электронная версия

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.		электронная версия
		20.ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 1. Основные положения и определения.		электронная версия
		21.ГОСТ Р ИСО 5725-3-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 3. Промежуточные показатели прецизионности стандартного метода измерений.		электронная версия
		22.МВИ-01-2009 Методика выполнения измерения ширины волокна табака курительного тонкорезанного и трубчатого.		электронная версия
		23.МВИ-01-2016 Методика определения содержания характерного компонента в резаном табаке табачной мешки.		электронная версия
		24.МВИ-02-2016 Методика определения показателя равномерности увлажнения табачного сырья и резаного табака.		электронная версия
		25.МВИ-03-2016 Методика определения степени смешивания табачного сырья.		электронная версия
		26.МВИ-04-2016 Методика прогнозирования количества акролеина и цианистого водорода в газовой фазе табачного дыма.		электронная версия
		27.МВИ-05-2016 Методика определения количеств смолы и никотина, реально потребляемых курильщиком.		электронная версия
		28.Писклов В.П., Дурунча Н.А. Метод дегустационной оценки сигарет. - Краснодар, 2010. – 16 с. – Деп. в ВНИИЭСХ №1 ВС-10.		электронная версия
		29.Писклов В.П., Дурунча Н.А. Метод дегустационной оценки сигарет с ментолом. - Краснодар, 2010. – 17 с. – Деп. в ВНИИЭСХ №11 ВС-10.		электронная версия
12	Государственная итоговая аттестация	Основная литература	38	236
		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

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.Волчатова И.В. Практика подготовки научных отчетов. Методическое пособие. – Иркутск: Изд-во ИрГТУ, 2015. – 61 с.		электронная версия
		17.Коробчук М.В. Основы научных исследований: конспект лекций. – Санкт-Петерб. Гос. технолог. Ин-т, Технич. Ун-т, 2013. – 112 с		электронная версия
		18.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.		электронная версия
		19.Новиков В.К. Методология и методы научного исследования. Курс лекций. – М.: Альтаир-МГАВТ, 2015. – 212 с.		электронная версия

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5
		20.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>
		21.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>
		22.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>
		23.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>
		24.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>
		25.Грунская В.А. Защита интеллектуальной собственности и патентование: учебное пособие / В.А. Грунская. – Вологда – Молочное: ИЦ ВГМХА, 2012. – 96 с.		<i>электронная версия</i>
		26.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>
		27.Медунецкий В.М. Основные требования к оформлению заявочных материалов на изобретения. – СПб: Университет ИТМО, 2015. – 55 с.		<i>электронная версия</i>
		28.Семакин А.И. Интеллектуальная собственность: учебное пособие /А. И. Семакин. – Курган : Изд-во Курганского гос. ун-та, 2016. – 90 с.		<i>электронная версия</i>
		29.Сычев А. Н. Защита интеллектуальной собственности и патентование : учебное пособие / А. Н. Сычев. — Томск: Эль Контент, 2012. – 160 с.		<i>электронная версия</i>
		30.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
		31.Виневская 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
		32.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.		электронная версия
		33.Гагарин А.В. Психология и педагогика высшей школы: Учебное пособие. – М.: Изд-во МЭИ, 2010 – 209 с.		электронная версия
		34.Фоминова А. Н. Педагогическая психология: учебное пособие / А. Н. Фоминова, Т. Л. Шабанова. – 2013 – 333 с.		электронная версия
		35.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.		электронная версия
		36.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.		электронная версия
		37.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.		электронная версия
		38.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.		электронная версия
		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. Добренков В.И., Осипова Н.Г. Методология и методы научной работы: учебное пособие. – М.: КДУ, 2009. – 276 с.		электронная версия

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

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. Двоеглазовой. - 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	01.09.2017 г.- 31.08.2018 г.	ООО «ЦНТД «Кодекс» дог. № КР-165/2017-29 от 31.07.2017 г. Стоимость 75600 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 табака и табачных изделий	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
			Лекционная ауд. № 25 (34,2 м²), 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 м²) корп. 3, № 12 (16,5 м²), 14а (19,3м²) корп. 2).
3	Современные методы контроля качества и безопасности табачной продукции	Лаборатория химии и контроля качества Ауд. № 3, 12, 13, 14, 24, 25, корп. 3 Ауд. 12, 14а, корп. 2	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.). Лабораторная ауд. № 12 (23,1 м²) оборудована офисной мебелью и отдельными рабочими местами для проведения занятий по дегустации табачных изделий. Лабораторная ауд. № 13 (34,6 м²) оборудована вытяжным шкафом (1 шт.), выпаривателем в токе азота TurboVar (1шт), лабораторной и офисной мебелью. 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.). Лекционная ауд. № 25 (34,2 м²), 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 м²) корп. 3, № 12 (16,5 м²), 14а (19,3м²) корп. 2).
4	Основы научно-исследовательской деятельности	Ауд. № 24, 25, корп. 3 Ауд. 12, 14а, корп. 2	Лекционная ауд. № 25 (34,2 м²), 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 м²) корп. 3, № 12 (16,5 м²), 14а (19,3м²) корп. 2).
5	Психология и педагогика высшей школы	Ауд. № 24, 25, корп. 3 Ауд. 12, 14а, корп. 2	Лекционная ауд. № 25 (34,2 м²), 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 м²) корп. 3, № 12 (16,5 м²), 14а (19,3м²) корп. 2).

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
	Научные исследования	Лаборатория химии и контроля качества Ауд. № 3, 12, 13, 14, 24, корп. 3	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.). Лабораторная ауд. № 12 (23,1 м²) оборудована офисной мебелью и отдельными рабочими местами для проведения занятий по дегустации табачных изделий. Лабораторная ауд. № 13 (34,6 м²) оборудована вытяжным шкафом (1 шт.), выпаривателем в токе азота TurboVar (1 шт.), лабораторной и офисной мебелью. 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 (1 шт.), весами лабораторными аналитическими, перемешивающими устройствами (2 шт.). Аудитория № 24 (23,5 м²) для самостоятельной работы аспирантов, оснащенные офисной мебелью, компьютерами.

*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 2018 г. (выполнение государственного задания)

ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛНЕНИИ УЧРЕЖДЕНИЕМ ПЛАНА ЕГО ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

на 1 января 2018 г.

Учреждение

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

Обособленное подразделение

Учредитель

Российская Федерация

Наименование органа, осуществляющего полномочия учредителя

Федеральное агентство научных организаций

Вид финансового обеспечения (деятельности)

4.субсидия на выполнение государственного (муниципального) задания

Периодичность: квартальная, годовая

Единица измерения: руб.

Форма по ОКУД

КОДЫ

0503737

Дата

01.01.18

по ОКПО

00497549

по ОКТМО

03701000001

по ОКПО

94179011

Глава по БК

007

по ОКЕИ

383

1. Доходы учреждения

Наименование показателя	Код строки	Код аналитики	Утверждено плановых назначений	Исполнено плановых назначений					Не исполнено плановых назначений
				через лицевые счета	через банковские счета	через кассу учреждения	некассовыми операциями	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)	010		27 879 300,00	27 879 300,00	-	-	-	27 879 300,00	
ДОХОДЫ ОТ ОКАЗАНИЯ ПЛАТНЫХ УСЛУГ (РАБОТ) И КОМПЕНСАЦИИ ЗАТРАТ	040	130	27 879 300,00	27 879 300,00				27 879 300,00	-

2. Расходы учреждения

Форма 0503737 с.2

Наименование показателя	Код строки	Код аналитики	Утверждено плановых назначений	Исполнено плановых назначений					Не исполнено плановых назначений
				через лицевые счета	через банковские счета	через кассу учреждения	некассовыми операциями	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	x	27 879 300,00	19 061 694,33	-	8 817 605,67	-	27 879 300,00	-
РАСХОДЫ НА ВЫПЛАТЫ ПЕРСОНАЛУ В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ФУНКЦИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ (МУНИЦИПАЛЬНЫМИ) ОРГАНАМИ, КАЗЕННЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ, ОРГАНАМИ УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ВНЕБЮДЖЕТНЫМИ ФОНДАМИ (стр. 110 + стр. 130)		100	27 821 100,00	19 003 494,33		8 817 605,67		27 821 100,00	-
РАСХОДЫ НА ВЫПЛАТЫ ПЕРСОНАЛУ КАЗЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ (стр. 111 + стр. 112 + стр. 113 + стр. 119)		110	27 821 100,00	19 003 494,33		8 817 605,67		27 821 100,00	-
Фонд оплаты труда учреждений		111	21 525 394,42	13 186 264,75		8 339 129,67		21 525 394,42	-
Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты по оплате труда работников и иные выплаты работникам учреждений		119	6 295 705,58	5 817 229,58		478 476,00		6 295 705,58	-
ЗАКУПКА ТОВАРОВ, РАБОТ И УСЛУГ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ (МУНИЦИПАЛЬНЫХ) НУЖД (стр. 220 + стр. 240)		200	50 000,00	50 000,00				50 000,00	-
ИНЫЕ ЗАКУПКИ ТОВАРОВ, РАБОТ И УСЛУГ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ (МУНИЦИПАЛЬНЫХ) НУЖД (стр. 241 + стр. 243 + стр. 244 + стр. 245)		240	50 000,00	50 000,00				50 000,00	-
Прочая закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд		244	50 000,00	50 000,00				50 000,00	-
ИНЫЕ БЮДЖЕТНЫЕ АССИГНОВАНИЯ (стр. 810 + стр. 830 + стр. 850 + стр. 860)		800	8 200,00	8 200,00				8 200,00	-
УПЛАТА НАЛОГОВ, СБОРОВ И ИНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ (стр. 851 + стр. 852 + стр. 853)		850	8 200,00	8 200,00				8 200,00	-
Уплата налога на имущество организаций и земельного налога		851	8 200,00	8 200,00				8 200,00	-
Результат исполнения (дефицит / профицит) (стр. 010 - стр. 200)	450	x	-	8 817 605,67	-	- 8 817 605,67	-	-	x

3. Источники финансирования дефицита средств учреждения

Форма 0503737 с.3

Наименование показателя	Код строки	Код аналитики	Утверждено плановых назначений	Исполнено плановых назначений					Не исполнено
				через лицевые счета	через банковские счета	через кассу учреждения	некассовыми операциями	итого	плановых назначений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Источники финансирования дефицита средств - всего (стр. 520 + стр.590+ стр. 620 + стр. 700 + стр. 730 + стр. 820 + стр. 830); (стр. 500 = - стр. 450) в том числе:	500		-	- 8 817 605,67	-	8 817 605,67	-	-	-
Внутренние источники (стр. 171 + стр. 520 + стр. 620 + стр. 540 + стр. 640 + стр. 710 + стр. 810) из них:	520		-	-	-	-	-	-	-
Движение денежных средств (стр. 591 + стр.592)	590	x	-	-	-	-	-	-	-
поступление денежных средств прочие	591	510	-	-	-	-	-	-	-
выбытие денежных средств	592	610	-	-	-	-	-	-	-
Внешние источники из них:	620		-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателя	Код строки	Код аналитики	Утверждено плановых назначений	Исполнено плановых назначений					Не исполнено плановых назначений
				через лицевые счета	через банковские счета	через кассу учреждения	некассовыми операциями	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Изменение остатков средств</i>	700	x		-	-	-	-	-	-
увеличение остатков средств, всего (-)	710	510		- 27 879 300,00		- 8 817 605,67		- 36 696 905,67	x
уменьшение остатков средств, всего (+)	720	610		27 879 300,00		8 817 605,67		36 696 905,67	x
<i>Изменение остатков по внутренним оборотам средств учреждения (стр. 731 + стр.732)</i>									
в том числе:	730	x	-	- 8 817 605,67	-	8 817 605,67	-	-	-
увеличение остатков средств учреждения (+)	731	510				8 817 605,67		8 817 605,67	x
уменьшение остатков средств учреждения (-)	732	610		- 8 817 605,67				- 8 817 605,67	x
<i>Изменение остатков по внутренним расчетам (стр. 821 + стр. 822)</i>									
в том числе:	820	x	-	-	-	-	-	-	-
увеличение остатков по внутренним расчетам (Кт 030404510) (+)	821							-	-
уменьшение остатков по внутренним расчетам (Дт 030404610) (-)	822							-	-
<i>Изменение остатков расчетов по внутренним привлечениям средств (стр. 831 + стр. 832)</i>									
в том числе:	830	x	-	-	-	-	-	-	-
увеличение расчетов по внутреннему привлечению остатков средств (Кт 030406000) (+)	831							-	-
уменьшение расчетов по внутреннему привлечению остатков средств (Дт 030406000) (-)	832							-	-

4. Сведения о возвратах остатков субсидий и расходов прошлых лет

Наименование показателя*	Код строки	Код аналитики	Произведено возвратов				итого
			через лицевые счета	через банковские счета	через каассу учреждения	некассовыми операциями	
1	2	3	4	5	6	7	8
Возвращено остатков субсидий прошлых лет, всего (стр. 130 + стр. 180)							
из них по кодам аналитики:	910	x	-	-	-	-	-
	911						-
Возвращено расходов прошлых лет, всего							
из них по кодам аналитики:	950	x	-	-	-	-	-
	951						-

Руководитель

(подпись)

Саломатин Вадим Александрович

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(подпись)

(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер

(подпись)

Калафрат Галина Ивановна

(расшифровка подписи)

Централизованная бухгалтерия

(наименование, ОГРН, ИНН, КПП, местонахождение)

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Исполнитель

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

(телефон, e-mail)

" 07 " 02 20 18 г.

Приложение 15

Отчет об исполнении ФГБНУ ВНИИТТИ плана финансово-хозяйственной деятельности на 01 января 2018 г. (собственные доходы учреждения)

ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛНЕНИИ УЧРЕЖДЕНИЕМ ПЛАНА ЕГО ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

на 1 января 2018 г.

Учреждение

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

Обособленное подразделение

Учредитель

Российская Федерация

Наименование органа, осуществляющего полномочия учредителя

Федеральное агентство научных организаций

Вид финансового обеспечения (деятельности)

2.собственные доходы учреждения

Периодичность: квартальная, годовая

Единица измерения: руб.

Форма по ОКУД

Дата

по ОКПО

по ОКТМО

по ОКПО

Глава по БК

по ОКЕИ

КОДЫ

0503737

01.01.18

00497549

03701000001

94179011

007

383

1. Доходы учреждения

Наименование показателя	Код строки	Код аналитики	Утверждено плановых назначений	Исполнено плановых назначений					Не исполнено плановых назначений
				через лицевые счета	через банковские счета	через кассу учреждения	некассовыми операциями	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)	010		18 273 207,48	13 100 882,87	-	4 201 397,49	-	17 302 280,36	
ДОХОДЫ ОТ СОБСТВЕННОСТИ	030	120	4 793 737,55	3 537 648,29		1 256 089,26		4 793 737,55	-
ДОХОДЫ ОТ ОКАЗАНИЯ ПЛАТНЫХ УСЛУГ (РАБОТ) И КОМПЕНСАЦИИ ЗАТРАТ	040	130	9 492 333,41	7 435 062,07		1 086 344,22		8 521 406,29	970 927,12
ДОХОДЫ ОТ ОПЕРАЦИИ С АКТИВАМИ (стр. 092+ стр. 093 + стр. 094 + стр. 095), в том числе:	090	400	195 500,00			195 500,00		195 500,00	-
от выбытий основных средств	092	410	195 500,00			195 500,00		195 500,00	-
ПРОЧИЕ ДОХОДЫ	100	180	3 791 636,52	2 128 172,51		1 663 464,01		3 791 636,52	-

2. Расходы учреждения

Форма 0503737 с.2

Наименование показателя	Код строки	Код аналитики	Утверждено плановых назначений	Исполнено плановых назначений					Не исполнено плановых назначений
				через лицевые счета	через банковские счета	через кассу учреждения	некассовыми операциями	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	31 659 728,81	23 888 423,27	-	6 800 378,42	-	30 688 801,69	970 927,12
РАСХОДЫ НА ВЫПЛАТЫ ПЕРСОНАЛУ В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ФУНКЦИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ (МУНИЦИПАЛЬНЫМИ) ОРГАНАМИ, КАЗЕННЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ, ОРГАНАМИ УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ВНЕБЮДЖЕТНЫМИ ФОНДАМИ (стр. 110 + стр. 130)		100	19 588 780,08	13 475 097,73		6 113 682,35		19 588 780,08	-
РАСХОДЫ НА ВЫПЛАТЫ ПЕРСОНАЛУ КАЗЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ (стр. 111 + стр. 112 + стр. 113 + стр. 119)		110	19 588 780,08	13 475 097,73		6 113 682,35		19 588 780,08	-
Фонд оплаты труда учреждений		111	14 725 395,94	9 628 482,49		5 096 913,45		14 725 395,94	-
Иные выплаты персоналу учреждений, за исключением фонда оплаты труда		112	505 563,90			505 563,90		505 563,90	-
Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты по оплате труда работников и иные выплаты работникам учреждений		119	4 357 820,24	3 846 615,24		511 205,00		4 357 820,24	-
ЗАКУПКА ТОВАРОВ, РАБОТ И УСЛУГ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ (МУНИЦИПАЛЬНЫХ) НУЖД (стр. 220 + стр. 240)		200	11 606 992,12	9 973 142,17		673 296,07		10 646 438,24	960 553,88
ИНЫЕ ЗАКУПКИ ТОВАРОВ, РАБОТ И УСЛУГ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ (МУНИЦИПАЛЬНЫХ) НУЖД (стр. 241 + стр. 243 + стр. 244 + стр. 245)		240	11 606 992,12	9 973 142,17		673 296,07		10 646 438,24	960 553,88
Прочая закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд		244	11 606 992,12	9 973 142,17		673 296,07		10 646 438,24	960 553,88
ИНЫЕ БЮДЖЕТНЫЕ АССИГНОВАНИЯ (стр. 810 + стр. 830 + стр. 850 + стр. 860)		800	463 956,61	440 183,37		13 400,00		453 583,37	10 373,24
УПЛАТА НАЛОГОВ, СБОРОВ И ИНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ (стр. 851 + стр. 852 + стр. 853)		850	463 956,61	440 183,37		13 400,00		453 583,37	10 373,24
Уплата налога на имущество организаций и земельного налога		851	89 348,56	89 348,56				89 348,56	-
Уплата прочих налогов, сборов		852	237 062,24	215 089,00		11 600,00		226 689,00	10 373,24
Уплата иных платежей		853	137 545,81	135 745,81		1 800,00		137 545,81	-
Результат исполнения (дефицит / профицит) (стр. 010 - стр. 200)	450	х	- 13 386 521,33	- 10 787 540,40	-	- 2 598 980,93	-	- 13 386 521,33	х

3. Источники финансирования дефицита средств учреждения

Форма 0503737 с.3

Наименование показателя	Код строки	Код аналитики	Утверждено плановых назначений	Исполнено плановых назначений					Не исполнено
				через лицевые счета	через банковские счета	через кассу учреждения	некассовыми операциями	итого	плановых назначений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Источники финансирования дефицита средств - всего (стр. 520 + стр.590+ стр. 620 + стр. 700 + стр. 730 + стр. 820 + стр. 830); (стр. 500 = - стр. 450) в том числе:	500		13 386 521,33	10 787 540,40	-	2 598 980,93	-	13 386 521,33	-
Внутренние источники (стр. 171 + стр. 520 + стр. 620 + стр. 540 + стр. 640 + стр. 710 + стр. 810) из них:	520		-	-	-	-	-	-	-
Движение денежных средств (стр. 591 + стр.592)	590	x	-	-	-	-	-	-	-
поступление денежных средств прочие	591	510						-	-
выбытие денежных средств	592	610						-	-
Внешние источник из них:	620		-	-	-	-	-	-	-
								-	-

Наименование показателя	Код строки	Код аналитики	Утверждено плановых назначений	Исполнено плановых назначений					Не исполнено плановых назначений
				через лицевые счета	через банковские счета	через кассу учреждения	некассовыми операциями	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Изменение остатков средств</i>	700	x	13 386 521,33	13 386 521,33	-	-	-	13 386 521,33	-
увеличение остатков средств, всего (-)	710	510		- 23 316 363,65		- 11 050 408,26		- 34 366 771,91	x
уменьшение остатков средств, всего (+)	720	610		36 702 884,98		11 050 408,26		47 753 293,24	x
<i>Изменение остатков по внутренним оборотам средств учреждения (стр. 731 + стр. 732)</i>									
в том числе:	730	x	-	- 2 598 980,93	-	2 598 980,93	-	-	-
увеличение остатков средств учреждения (+)	731	510		4 222 845,49		6 821 826,42		11 044 671,91	x
уменьшение остатков средств учреждения (-)	732	610		- 6 821 826,42		- 4 222 845,49		- 11 044 671,91	x
<i>Изменение остатков по внутренним расчетам (стр. 821 + стр. 822)</i>									
в том числе:	820	x	-	-	-	-	-	-	-
увеличение остатков по внутренним расчетам (Кт 030404510) (+)	821							-	-
уменьшение остатков по внутренним расчетам (Дт 030404610) (-)	822							-	-
<i>Изменение остатков расчетов по внутренним привлечением средств (стр. 831 + стр. 832)</i>									
в том числе:	830	x	-	-	-	-	-	-	-
увеличение расчетов по внутреннему привлечению остатков средств (Кт 030406000) (+)	831							-	-
уменьшение расчетов по внутреннему привлечению остатков средств (Дт 030406000) (-)	832							-	-

4. Сведения о возвратах остатков субсидий и расходов прошлых лет

Наименование показателя*	Код строки	Код аналитики	Произведено возвратов				
			через лицевые счета	через банковские счета	через кассу учреждения	некассовыми операциями	итого
1	2	3	4	5	6	7	8
Возвращено остатков субсидий прошлых лет, всего (стр. 130 + стр. 180)							
из них по кодам аналитики:	910	x	-	-	-	-	-
	911						
Возвращено расходов прошлых лет, всего							
из них по кодам аналитики:	950		-	-	-	-	-
	951						

Руководитель

Саломатин Вадим Александрович

Руководитель финансово-экономической службы

(подпись)

(расшифровка подписи)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер

Капафат Галина Ивановна

(подпись)

(расшифровка подписи)

Централизованная бухгалтерия

(наименование, ОГРН, ИНН, КПП, местонахождение)

Руководитель
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Исполнитель

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

(телефон, e-mail)

« 04 » 02 2018 г.

Приложение 16

План финансово-хозяйственной деятельности ФГБНУ ВНИИТТИ на 2018-2020 гг.

Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс

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
(наименование должности лица,
утверждающего документ)
В.А. Саломатин
(расшифровка подписи)
20 ____ г.

План финансово-хозяйственной деятельности
на 2018-2020 г.г.
(период, на который утверждается план)

Наименование федерального
государственного
учреждения (подразделения)

Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Всероссийский
научно-исследовательский институт табака,
махорки и табачных изделий»

ИНН/КПП

2312050287/231101001

Единица измерения: руб.

по ОКЕИ

Наименование органа,
осуществляющего функции
и полномочия учредителя

Федеральное агентство научных
организаций

код по реестру участников бюджетного
процесса, а также юридических лиц, не
являющихся участниками бюджетного
процесса
по КСПБ

Адрес фактического местонахождения
федерального государственного
учреждения (подразделения)

350072 г.Краснодар, ул.Московская,42

КОДЫ
28.02.2018
687
00497549
383
001Y3985
007

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 программам-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:

131552184,75

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

39564347,12

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:

683008,2

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

91304829,43

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

64198637,26

II. Показатели финансового состояния учреждения (подразделения)

на 01.01 20 18 г.
(последнюю отчетную дату)

№ п/п	Наименование показателя	Сумма, тыс. руб.
1	2	3
	Нефинансовые активы, всего:	131552,18
	из них:	х
	общая балансовая стоимость недвижимого государственного имущества, всего:	40247,35
	в том числе:	х
	остаточная стоимость недвижимого государственного имущества	2525,99
	общая балансовая стоимость движимого государственного имущества, всего:	91304,83
	в том числе:	х
	общая балансовая стоимость особо ценного движимого имущества	64198,64
	остаточная стоимость особо ценного движимого имущества	38008,91
	Финансовые активы, всего:	6465,55
	из них:	х
	денежные средства учреждения, всего:	4141,45
	в том числе:	х
	денежные средства учреждения на счетах в органах Федерального казначейства	4141,45
	денежные средства учреждения, размещенные на депозиты в кредитной организации	0
		0
	иные финансовые инструменты	0
	дебиторская задолженность по доходам	2324,1
	дебиторская задолженность по расходам	83,39
	Обязательства, всего:	1628,71
	из них:	х
	долговые обязательства	0
	кредиторская задолженность, всего:	1628,71
	в том числе:	х
	просроченная кредиторская задолженность	14,2

III. Показатели по поступлениям и выплатам учреждения (подразделения)
на 01.01 20 18 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:					
					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	поступления от оказания услуг (выполнения работ) на платной основе и от иной приносящей доход	
									всего	из них гранты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Поступления от доходов, всего:	100	x	x	71235096,00	37054500,00	180596,00			34000000,00	
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		66054500,00	37054500,00	x	x		29000000,00	
доходы от штрафов, пеней, иных сумм принудительного изъятия	130	140			x	x	x	x		x
безвозмездные поступления от наднациональных организаций, правительств иностранных государств, международных финансовых организаций	140	150			x	x	x	x		x

иные субсидии, предоставленные из бюджета	150	180		180596,00	x	180596,00		x	x	x
прочие доходы	160	180			x	x	x	x		
доходы от операций с активами	180	400			x	x	x	x		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:					
					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	поступления от оказания услуг (выполнения работ) на платной основе и от иной приносящей доход	
									всего	из них гранты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Выплаты по расходам, всего:	200	x	x	71235096,00	37054500,00	180596,00			34000000,00	
в том числе:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
выплаты персоналу, всего:	210	110		60140300,00	37010300,00				23130000,00	
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда, всего:	211	110		59640300,00	37010300,00				22630000,00	
оплата труда	212	111		45925890,00	28425890,00				17500000,00	
начисления на выплаты по оплате труда	213	119		13714410,00	8584410,00				5130000,00	
прочие выплаты	214	112		500000,00					500000,00	
социальные и иные	220	300		180596,00		180596,00				
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
стипендии				180596,00		180596,00				
уплата налогов, сборов	230	850		607400,00	44200,00				563200,00	
налог на имущество	231	851		64400,00	4200,00				60200,00	
земельный налог	232	851		43000,00	40000,00				3000,00	
прочие налоги и сборы	233	852		200000,00					200000,00	

иные платежи	234	853		300000,00					300000,00	
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	10306800,00					10306800,00	
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		10306800,00					10306800,00	
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:					
				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	
1	2	3	4	5	6	7	8	всего	из них гранты
Поступление финансовых активов,	300	500	71235096,00	37054500,00	180596,00			34000000,00	
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x
увеличение остатков средств	310	510	71235096,00	37054500,00	180596,00			34000000,00	
прочие поступления, всего:	320	x							
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Выбытие финансовых активов, всего:	400	600	71235096,00	37054500,00	180596,00			34000000,00	
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x
уменьшение остатков средств	410	610	71235096,00	37054500,00	180596,00			34000000,00	
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 государствен-ного 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Остаток средств на начало года	500	4141447,80		2041182,60			2100265,20	
Остаток средств на конец года	600	4141447,80		2041182,60			2100265,20	

IV. Показатели выплат по расходам
на закупку товаров, работ, услуг учреждения (подразделения)
на _____ 01.01 _____ 20 18 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 18 г. очередной финансовый год	на 20 19 г. 1-ый год планового периода	на 20 20 г. 2-ой год планового периода	на 20 18 г. очередной финансовый год	на 20 19 г. 1-ый год планового периода	на 20 20 г. 2-ой год планового периода	на 20 18 г. очередной финансовый год	на 20 19 г. 1-ый год планового периода	на 20 20 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	10306800,00	10306800,00	10306800,00	2000000,00	0,00	0,00	10306800,00	10306800,00	10306800,00
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	1609726,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
на закупку товаров, работ, услуг по году начала закупки:	2001 ⁴		10306800,00	10306800,00	10306800,00	390273,21	0,00	0,00	10306800,00	10306800,00	10306800,00

V. Сведения о средствах, поступающих
во временное распоряжение учреждения (подразделения)
на _____ 20 ____ 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;

6) 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;

7) 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 направить 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.