

**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  
«14» \_\_\_\_\_ 2017 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 (профиль) подготовки 15.08.05 Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур

Краснодар 2017

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 (профилю) 15.08.05 «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур» рассмотрен и утвержден на заседании Учёного совета ФГБНУ ВНИИГТИ от «14» мая 2016 г., протокол № 6.

Председатель комиссии:

директор ФГБНУ ВНИИГТИ,  
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,  
зам. директора по научной работе  
и инновациям, канд. биол. наук

Ларькина Н.И.

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

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

Н.Н. Винеvская

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

Н.А. Дурунча

## Содержание

Пояснительная записка.....	5
1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности.....	8
2. Система управления ФГБНУ ВНИИТТИ и его структура.....	12
3. Научно-инновационная деятельность.....	16
3.1. Основные направления научной деятельности.....	16
3.2. Результативность научной деятельности.....	22
3.2.1. Публикационная активность.....	22
3.2. Изобретательская и патентно-лицензионная деятельность.....	24
3.3. Проведение научных мероприятий.....	26
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 Структура ФГБНУ ВНИИТТИ .....	52
Приложение 3 Перечень завершенных научно-исследовательских работ ФГБНУ ВНИИТТИ в 2016 г. ....	53
Приложение 4 Список книг, монографий, глав в монографиях и других изданий ФГБНУ ВНИИТТИ в 2016-2017 гг. ....	58
Приложение 5 Список публикаций научных сотрудников ФГБНУ ВНИИТТИ в 2016-2017 г. ....	60
Приложение 6 Список журналов, в которых опубликованы основные результаты научных исследований ФГБНУ ВНИИТТИ в 2016 г. и их импакт-фактор.....	79
Приложение 7 Перечень охраняемых объектов интеллектуальной собственности и поданных заявок научными сотрудниками ФГБНУ ВНИИТТИ в 2016-2017 гг.....	80
Приложение 8 Справка о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования по направлению 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности (профилю) 05.18.05 «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур».....	85

Приложение 9 Справка о научных руководителях аспирантов по основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности (профилю) 05.18.05 «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур».....	90
Приложение 10 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) 05.18.05 «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая табака и субтропических культур».....	97
Приложение 11 Электронно-библиотечные системы, используемые в ФГБНУ ВНИИТТИ.....	125
Приложение 12 Справка о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования по направлению 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности (профилю) 05.18.05 «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур».....	126
Приложение 13 Отчет об исполнении ФГБНУ ВНИИТТИ плана финансово-хозяйственной деятельности на 01 января 2017 г. (выполнение государственного задания).....	130
Приложение 14 Отчет об исполнении ФГБНУ ВНИИТТИ плана финансово-хозяйственной деятельности на 01 января 2017 г. (собственные доходы учреждения).....	134
Приложение 15 План финансово-хозяйственной деятельности ФГБНУ ВНИИТТИ на 2017-2019 гг. ....	138

## Пояснительная записка

Настоящий отчет содержит результаты самообследования, проведенного 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 основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии».

Самообследование проводилось по итогам работы за 2016 г., который являлся первым годом реализации в ФГБНУ ВНИИТТИ основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности (профилю) 05.18.05 «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур» и 2017 г. по состоянию на 30.06.2017 г.

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 10 декабря 2013 № 1324 «Об утверждении показателей деятельности образова-

тельной организации, подлежащей самообследованию»;

– Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 марта 2014 г. № АК-634/05 «О проведении самообследования образовательных организаций высшего образования».

Приказом директора ФГБНУ ВНИИТИИ от 7 июня 2017 г. № 58 утверждён состав комиссии, проводившей самообследование и подготовку отчёта о самообследовании к государственной аккредитации основной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 19.06.01. «Промышленная экология и биотехнологии» направленности (профилю) 05.18.05 «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур»:

Председатель комиссии – Саломатин В.А., директор ФГБНУ ВНИИТИИ, д-р экон. наук;

Заместитель председателя комиссии – Гнучих Е.В., ведущий научный сотрудник сектора координации и планирования НИР, заместитель директора по научной работе и инновациям, руководитель ООП ВО, канд. техн. наук;

Члены комиссии:

– Ларькина Н.И., ведущий научный сотрудник сектора координации и планирования НИР, заместитель директора по научной работе и инновациям, канд. биол. наук;

– Шураева Г.П., ведущий научный сотрудник сектора координации и планирования НИР, учёный секретарь, заведующая отделом аспирантуры, канд. с.-х. наук;

– Винецкий Е.И., главный научный сотрудник, заведующий лабораторией машинных агропромышленных технологий, председатель промышленно-технологической методической комиссии, д-р техн. наук, профессор;

– Миргородская А.Г., ведущий научный сотрудник, заведующая лабораторией технологии производства табачных изделий, канд. техн. наук;

– Винецкая Н.Н., ведущий научный сотрудник лаборатории машинных агропромышленных технологий, заведующая сектором патентных исследований, канд. техн. наук;

– Дурунча Н.А., старший научный сотрудник, заместитель заведующей лабораторией химии и контроля качества.

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

В процессе самообследования была проведена оценка организационно-правового обеспечения образовательной деятельности, системы управления, научно-инновационной, международной и образовательной деятельности ин-

ститута, содержания основной образовательной программы и качества подготовки обучающихся, организации учебного процесса, качества кадрового, учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения, материально-технической базы.

Отчет о результатах самообследования составлен по состоянию на 30.06.2017 г.

Аккредитация образовательной деятельности проводится впервые.

# 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](http://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:*

Идея создания 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/П-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 ВНИИГТИ 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.

Образовательная деятельность по основной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» в институте организуется и осуществляется в соответствии с нормативными документами Правительства Российской Федерации, Министерства образования и науки Российской Федерации:

– 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 Институту на принципах единоначалия, организует работу Института в пределах своей ком-

петенции 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 ВНИИГТИ 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 2016 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 2016-2017 гг. (по состоянию на 30.06.2017 г.) в институте функционирует структура ФГБНУ ВНИИТТИ, представленная в Приложении 2, 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.

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

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.

Подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре Института осуществляется по основной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности (профилю) 05.18.05 «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур».

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.

В процессе обучения в аспирантуре формируются навыки самостоятельной научно-исследовательской деятельности; осуществляется углубленное изучение теоретических и методологических основ отраслей технических наук; развивается философское мировоззрение, ориентированное на профессиональную деятельность; совершенствуется знание иностранного языка (для использования в профессиональной деятельности).

**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 2016 г. учеными Института проводились фундаментальные научные исследования в соответствии с государственным заданием, утверждённым Первым заместителем руководителя ФАНО России от 13 декабря 2016 г., Планом научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий» на 2016-2018 годы, утвержденным Учёным советом от 24 декабря 2016 г., протокол № 9 по 6 направлениям и 13 темам, охватывающим все сферы деятельности табачной отрасли и четырьмя пунктами (25, 26, 27, 28) 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:

1. Пункт 25 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 26 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 27 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 28 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 Направления развития науки, технологий и техники Российской Федерации и Пе-

речень критических технологий Российской Федерации, утвержденные Указом Президента РФ от 7 июля 2011 г. №899.

В рамках пункта 25 Программы ФНИ ГАН в 2016 г. институт выполнял научно-исследовательские работы в двух направлениях по восьми темам:

1. Уникальный номер направления исследований 0687-2014-0002 «Разработать научные основы инновационных биотехнологических процессов и методов получения высококачественной сельскохозяйственной продукции».

1.1. Разработать научно-методические основы селекционного процесса создания сортов табака для конкурентоспособного импортозамещения в табачной отрасли.

По данной теме по результатам научных исследований разработаны методики селекционно-семеноводческих работ по табаку и махорке, предназначенные для проведения полевых опытов по сортоизучению и сортоиспытанию, оценке перспективного исходного материала на разных этапах селекционного процесса и издано учебно-методическое пособие; выделены сорта сортотипов Остролист, Трапезонд, Вирджиния и Берлей (Остролист 46. 316, 215; Трапезонд 92, 15, 204, 162; Вирджиния 202, Берлей Краснодарский) с высокой устойчивостью к табачной мозаике, мучнистой росе, бактериальной ябухе; создана база данных коллекции стерильных аналогов основных сортотипов и фертильных сортов Крупнолистного типа с комплексной устойчивостью к 4-6 болезням; получены оригинальные и элитные семена сортов табака Юбилейный новый 142, Самсун 85, Берлей Краснодарский, Вирджиния 202, включенных в Госреестр селекционных достижений; выделены сорта-доноры на оптимальный вегетационный период, продуктивность, качество сырья, болезнеустойчивость; воспроизведена и поддержана в жизнедеятельном состоянии зародышевая плазма генофонда табака в количестве 282 сортообразцов, а также 26 диких видов рода Никоциана.

Результаты научно-исследовательских работ опубликованы в 24 научных работах. Из них шесть – в материалах международных научно-практических конференций, 17 – в научных журналах, в т. ч. три – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, одна глава в коллективной монографии, одна книга. В научно-исследовательскую работу института внедрен один результат интеллектуальной деятельности.

1.2. Создать селекционный материал петунии с различным спектром окраски цветка и конкурентоспособными признаками (устойчивость к стрессовым условиям среды и др.) относительно зарубежных аналогов.

По результатам научных исследований выделены семь перспективных кустовых форм петунии с оригинальной окраской венчика, многоцветковостью, ароматом, продолжительным цветением и устойчивостью к стрессовым условиям; получены семена от искусственного самоопыления перспективных форм петунии для создания константных линий.

Результаты научных исследований освещены в одной научной работе, опубликованной в журнале из Перечня ВАК РФ.

1.3. Установить закономерности влияния современных физических методов обработки табака на качественно-количественный состав табачного сырья.

По результатам научных исследований по теме получены экспериментальные данные по: влиянию прорезания средней жилки на продолжительность сушки табачного листа; влиянию продолжительности хранения высушенного табачного сырья в накопителе рулонного типа на неравномерность его влажности; показателям активности воды табака ( $A_w$ ) после девятимесячного хранения и после окончания сезонной ферментации;

По результатам исследований опубликовано пять статей, в том числе одна статья – в рецензируемом журнале, включенном в перечень ВАК РФ. Получен один патент на изобретение и подана одна заявка на полезную модель. В научно-исследовательскую работу института внедрен один результат интеллектуальной деятельности.

2. Уникальный номер направления исследований 0687-2014-0003 «Создать инновационные, ресурсосберегающие и экономически обоснованные технологии производства высококачественного табака и табачного сырья пониженной токсичности».

2.1. Исследовать влияние новых низкозатратных и природоохранных агротехнических приёмов на продуктивность отечественных сортов табака в условиях импортозамещения сельскохозяйственной продукции.

По результатам научных исследований получены экспериментальные данные по влиянию комплексных удобрений Амко, Цитовит, Биомикс, Нутрисол, Реаком, Полимикс, Омекс био, Микровит, биостимуляторов растений Мелафен и Лигногумат на рост, развитие и урожайность табака; предложены технологические приёмы по использованию удобрений Плантафол и Мегамикс при выращивании табака.

Издано научно-практическое и учебное руководство «Способы сохранения и восстановления плодородия почв предгорий Кубани при возделывании культур табачного севооборота», использование которого позволит предотвратить деградацию почв и восстановить их плодородие, что обеспечит повышение урожайности сельскохозяйственных культур табачного севооборота в предгорной зоне Краснодарского края.

По проблемам агротехнологии табака опубликовано 14 научных работ (в том числе три в журналах, рекомендованных ВАК РФ). Принято участие в 4-х Международных и Всероссийских научно-практических конференциях, в том числе в одной в очной форме. В научно-исследовательскую работу института внедрен один результат интеллектуальной деятельности.

2.2. Обосновать и разработать эффективные элементы защиты табака от болезней, вредителей и сорных растений с учетом принципов наилучших доступных технологий (НДТ).

По результатам научных исследований в рамках данной темы получены экспериментальные данные по эффективному оздоровлению (повышение нитрифицирующей способности, целлюлозоразрушающей активности, интенсивности дыхания, снижение численности патогенных микромицетов, вызывающих рассадную гниль) деградированной питательной смеси рассадника при внесении органических и органоминеральных удобрений ОМУ, Исполин, Стимулайф, Биофиш, Биокомплекс БТУ, Стимикс.

Получены положительные результаты от реализации (в течение 6 лет) разработанной биологизированной системы для контроля численности хлопковой совки, основанной на массовом отлове самцов вредителя с помощью феромонных ловушек и обработках растений табака биопрепаратами.

Определены эффективные биоинсектицидные препараты (Бикол, Рапсол и инсектицидный водный экстракт из табачной пыли) для снижения численности переносчика вируса огуречной мозаики (ВОМ) (*Cucumis virus 1*) персиковой тли.

Разработан технологический прием предпосевного применения почвенных гербицидов Комманд и Стомп при выращивании рассады табака.

По проблеме защиты табака от вредных организмов опубликовано 13 научных работ, из них 2 в рецензируемых журналах. В научно-исследовательскую работу института внедрен один результат интеллектуальной деятельности.

2.3. Разработать способ приготовления и провести оценку биологической эффективности экологичного средства защиты растений от вредителей из отходов табачного производства на различных сельскохозяйственных культурах.

По результатам научных исследований по данной теме получены экспериментальные данные по биологической эффективности и экологической безопасности водного раствора инсектицида из табачной пыли для защиты винограда от растительноядных трипсов и томатов от клопов.

По данной проблеме опубликована три статьи, из них одна в журнале, рекомендованном ВАК РФ.

2.4. Оптимизировать и спрогнозировать основные технико - эксплуатационные параметры сквозных ресурсосберегающих машинных технологий и технических средств для производства табачной продукции.

По результатам научных исследований в рамках темы выполнена оценка проведения технологического процесса производства папиросной продукции; проведены теоретические исследования технологического процесса и обоснованы основные параметры рабочего органа для укладки листьев табака в контейнер для последующей их сушки искусственным способом; обоснованы рациональные параметров рабочего органа для гидравлического посева семян табака; определена оптимальная густота размещения табачных листьев на двойных двухсторонних иглах (кассетах) при сушке их естественным способом; разработано «Методическое руководство по нанизыванию листьев табака на малогабаритные кассеты».

По результатам исследований опубликовано 17 статей, в том числе одна статья – в рецензируемом журнале, включенном в Перечень ВАК РФ. Подано шесть заявок на предполагаемое изобретение, получено два решения о выдачи патента на изобретение, получен один патент на изобретение и два патента на полезную модель. В научно-исследовательскую работу института внедрен один результат интеллектуальной деятельности.

2.5. Разработать организационно-экономическое обоснование формирования устойчивого производства табачного сырья в России в условиях интеграции трансграничных регионов.

По результатам научных исследований по теме разработаны научно обос-

нованные 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 выполненных научно-исследовательских работ опубликовано 15 научных работ, из них: одна глава в коллективной монографии, четыре статьи в рецензируемых журналах. В научно-исследовательскую работу института внедрен один результат интеллектуальной деятельности.

В рамках пункта 26 Программы ФНИ ГАН в 2016 г. институт выполнял научно-исследовательские работы в двух направлениях по двум темам:

3. Уникальный номер направления исследований 0687-2014-0004 «Разработать методологию комплексной оценки табачных изделий на основе современных методов контроля безопасности и качества продукции».

3.1. Исследовать влияние индивидуальных особенностей манеры курения на результаты оценки показателей безопасности в условиях естественного курения.

По результатам научных исследований по теме установлены манеры курения индивидуальных курильщиков; определены повторяемость ( $r$ ) и воспроизводимость ( $R$ ) «Методики определения количеств смолы и никотина, реально потребляемых курильщиком»; рассчитаны соответствующие уравнения регрессии, связывающие количество никотина в части окурка и оптическую плотность экстракта с количествами никотина и смолы, полученными при машинном прокуривании и определении этих компонентов дыма с помощью газохроматографических методов.

По данной теме опубликовано девять научных материалов, в т.ч. одна статья в рецензируемом журнале из перечня ВАК РФ. Разработаны и получены свидетельства о государственной регистрации двух баз данных. В научно-исследовательскую работу института внедрены четыре результата интеллектуальной деятельности.

4. Уникальный номер направления исследований 0687-2014-0005 «Усовершенствовать методы и нормативную документацию для контроля качества и безопасности продукции с учетом международных требований».

4.1. Разработать метод отбора проб сигарет для определения показателей качества и безопасности и подтверждения соответствия требованиям нормативной документации.

По результатам научных исследований в рамках данной темы разработан метод отбора проб, обеспечивающий правильную процедуру отбора анализируемой пробы и получение достоверных результатов при проведении контроля качества и безопасности сигарет с учетом международных требований; проект межгосударственного стандарта ГОСТ 31632-2016 (ISO 8243:2013) «Сигареты. Отбор проб» для применения единых методов отбора проб при определении компонентов табачного дыма, измерении физических показателей и идентификации продукции с учетом международных требований.

Результаты научно-исследовательских работ освещены в 10 научных ра-

ботах в материалах пяти Международных научно-практических конференций, Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и аспирантов и научных журналах, а также рецензируемом журнале, рекомендованном ВАК РФ. В научно-исследовательскую работу института внедрено три результата интеллектуальной деятельности.

В рамках пункта 27 Программы ФНИ ГАН в 2016 г. институт выполнял научно-исследовательские работы в одном направлении по двум темам:

5. Уникальный номер направления исследований 0687-2014-0005 «Разработать технологии производства табачных продуктов нового поколения с использованием добавок направленного биокорректирующего действия на основе принципов пищевой комбинаторики».

5.1. Исследовать качественные характеристики табака курительного тонкорезанного и установить его оптимальные физико-технологические параметры, отвечающие потребительским требованиям к качеству.

По результатам научных исследований по теме определены оптимальные физико-технологические и органолептические показатели табака курительного тонкорезанного с вкусоароматической составляющей для производства отечественного табака курительного тонкорезанного; разработаны рецептуры табака курительного тонкорезанного (2 шт.).

По материалам исследований опубликованы одна научная работа в рецензируемом журнале, рекомендованном перечнем ВАК РФ, семь статей в сборниках конференций и научных журналах. В научно-исследовательскую работу института внедрен один результат интеллектуальной деятельности.

5.2. Провести мониторинговые исследования мирового и российского рынков электронных курительных систем (ЭКС) для определения их токсичных свойств.

По результатам научных исследований по данной теме разработан проект классификации электронных систем подачи никотина (ЭСПН); получены экспериментальные по показателям токсичности ЭСПН для объективной оценки уровня токсичности продукта.

Результаты научно-исследовательских работ освещены в пяти научных работах и материалах Международных научно-практических конференциях, в т.ч. одной в рецензируемом журнале, рекомендованном перечнем ВАК РФ. В научно-исследовательскую работу института внедрен один результат интеллектуальной деятельности.

В рамках пункта 28 Программы ФНИ ГАН в 2016 г. институт выполнял научно-исследовательские работы в одном направлении по одной теме:

6. Уникальный номер направления исследований 0687-2014-0006 «Разработать научные основы управления процессами хранения и установить закономерности взаимодействия основных ингредиентов в табачной продукции».

6.1. Провести мониторинговые исследования методов упаковки, хранения и утилизации вторичных сырьевых ресурсов табачной отрасли и выявить наиболее перспективные.

По результатам научных исследований в рамках данной темы получены результаты мониторинговых исследований по методам упаковки, хранения,

утилизации вторичных сырьевых ресурсов в табачной отрасли и выявлены возможности использования вторичных сырьевых ресурсов в народном хозяйстве.

По материалам исследований опубликовано четыре статьи, в т.ч. одна в рецензируемом журнале, рекомендованном ВАК РФ, подготовлен материал для опубликования монографии «Решение актуальных проблем создания инновационных технологий хранения табачной продукции».

В целом по результатам научных исследований, проведенных в 2016 году, разработаны: 6 методик, 3 методических руководства, 1 научно-практическое пособие, 1 учебно-методическое пособие, рецептуры некурительного табачного изделия – жевательного табака (6 шт.), 2 устройства, 3 технологических приема, 1 ГОСТ, 2 научные экономические документации. Перечень завершённых научно-исследовательских работ института представлен в Приложение 3.

В 2017 г. Институт продолжает исследования по 6 направлениям и 15 темам в соответствии с четырьмя пунктами (163, 164, 165, 166) 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 и Планом научно-исследовательской работы ФГБНУ ВНИИТТИ, утвержденным Учёным советом от 27 октября 2016 г., протокол № 9, составляющим основу государственного задания.

**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 2016 г. сотрудниками института опубликовано 155 научных материалов, из них 26 в рецензируемых журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ, в 2017 г. по состоянию на 30.06.2017 г. опубликовано 35 научных материалов, из них 13 в рецензируемых журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ. В 2016-2017 гг. в зарубежных изданиях опубликовано 28 научных статей (США, Чехия, Украина, Казахстан). Изданы 5 книг, монографий, сборников и других изданий, семь глав в коллективных монографиях, их список представлен в Приложении 4.

Список публикаций научных сотрудников института за 2016 г. и 2017 г. (по состоянию на 30.06.2017 г.) приведен в Приложении 5. Список журналов, в которых опубликованы основные результаты научных исследований института

в 2016-2017 гг. и их импакт-фактор представлен в Приложении 6.

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](http://www.elibrary.ru) изданий Института. По договорам с НЭБ на размещение периодических (Лицензионный договор № 530-08/2013 от 30 августа 2013 г.) и неперiodических (Лицензионный договор № 889-08/2013К от 29 августа 2013 г.) изданий в 2016 г. в РИНЦ размещен электронный сборник материалов конференции с 20-ю статьями молодых ученых и аспирантов института и Сборник научных трудов института, Выпуск 181 (50 статей).

Анализ публикационной активности ФГБНУ ВНИИТТИ проведен на основании базы данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) на платформе Научной электронной библиотеки [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru).

Результаты публикационной активности ФГБНУ ВНИИТТИ за 2016 г. приведены в таблице 2.

Таблица 2

**Публикационная активность ФГБНУ ВНИИТТИ в 2016 г.  
по данным РИНЦ**

Наименование показателя	Значение показателя
Число публикаций на портале elibrary.ru.	134
Число публикаций в РИНЦ	111
Число статей в журналах, входящих в перечень ВАК	26
Число цитирований на elibrary.ru.	255
Число цитирований в РИНЦ	192
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,295
Число авторов, зарегистрированных в Science Index	69
Число статей в журналах, входящих в Web of Science или Scopus	0
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru.	10
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	9

Научные разработки Института за 2016-2017 гг. представлены на 19 международных и всероссийских конференциях, 6 выставках, 2 семинарах, 1 салоне. За активное участие в их работе Институт награждён 2 медалями, 5 Дипломами, Почётными грамотами: 10-я агропромышленная выставка «Агросезон-2016: Современная техника и технологии в земледелии и животноводстве» (г. Воронеж, 16-17 марта 2016 г.); XVI Международная агропромышленная выставка «Золотая нива» (г. Усть-Лабинск, Краснодарский край, 24-27 мая 2016 г.); XXIII главная агропромышленная выставка «Агро-2016» (г. Челябинск, 18-20 августа 2016 г.); 21-я агропромышленная выставка «ВоронежАгро-2016» (Воронеж, 16-17 ноября 2016 г.); XX Межрегиональная специализированная выставка «АГРОТЕХ-МОРДОВИЯ» (5-7 апреля 2017 г., г. Саранск); XI

межрегиональная агропромышленная выставка «Агросезон-2017» (16 марта 2017 г., г. Воронеж); IV Московский международный салон образования (12-15 апреля 2017 г., г. Москва, ВДНХ).

**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 2016 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.

Патентные исследования проводились по ГОСТ Р 15.011-96 «Патентные исследования. Содержание и порядок проведения», составлялся регламент поиска, определялись нормы патентного поиска: тематический, именной, нумерационный.

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](mailto: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 32745 единиц описаний изобретений к авторским свидетельствам и патентам на бумажных и электронных носителях. За 2016г. фонд пополнен 325-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 2016 году получены 12 охранных документов на объекты интеллектуальной собственности, в том числе: 8 патентов на изобретения, 2 патента на полезную модель, 2 свидетельства о государственной регистрации баз данных. Получено 2 положительных решения о выдаче патентов на изобретение и полезную модель по ранее поданным заявкам. На получение патентов и регистрацию результатов интеллектуальной деятельности подано 10 заявок, в том числе на изобретения – 5, полезную модель – 3, базу данных – 2.

В 2017 г. по состоянию на 30.06.2017 г. получено 7 охранных документов на объекты интеллектуальной собственности, в том числе: 5 патентов на изобретения, 2 патента на полезную модель. Получено 1 положительное решение о выдаче патента на изобретение. На получение патентов подано 4 заявки на изобретение.

Перечень охраняемых объектов интеллектуальной собственности, полученных положительных решений о выдаче патентов и поданных заявок в 2016 г. и 2017 г. (по состоянию на 30.06.2017 г.) представлен в Приложении 7.

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

### 3.3. Проведение научных мероприятий

С целью развития фундаментальных, приоритетных прикладных исследований и инновационной деятельности, а также продвижения исследований и разработок в области производства и хранения экологически безопасной сельскохозяйственной и пищевой продукции в научной и производственной среде ФГБНУ ВНИИГТИ ежегодно организует и проводит научно-практические конференции всероссийского и международного уровня, в том числе молодых ученых и аспирантов, в дистанционном режиме на официальном сайте института.

В 2016 г. институтом организована и проведена III-я Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых и аспирантов в дистанционном режиме «Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции». Конференция проходила с 4 по 25 апреля 2016г. на сайте института [www.vniitti.ru](http://www.vniitti.ru), также на сайте работал форум для обсуждения результатов исследований.

Всего на конференцию поступило 103 статьи от 169 аспирантов, молодых ученых и научных руководителей из 24 научно-исследовательских институтов и 6 вузов. В работе конференции приняли активное участие молодые ученые из Республики Казахстан, государственного университета имени Шакарима, г. Семей, таким образом, конференция проведена с международным участием.

Конференция проходила по 7 направлениям, охватывающих весь цикл производства, хранения и контроля качества сельскохозяйственной и пищевой продукции: от селекционно-генетических ресурсов создания исходного материала и 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: одобрить практику проведения научно-практических конференций молодых ученых как важного механизма обсуждения актуальных проблем научного обеспечения развития сельскохозяйственных и перерабатывающих отраслей АПК; организовать следующую конференцию молодых ученых с международным статусом; расширить фундаментальные исследования в направлении получения высококачественного сельскохозяйственного сырья, обеспечения максимальной глубины и комплексности его переработки для создания качественных пищевых продуктов повышенной безопасности; обратить внимание ученых и специалистов сельскохозяйственных и перерабатывающих отраслей АПК на наиболее важные направления прикладных и фундаментальных исследований в области разработки инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции.

На основе докладов научно-практической конференции сформирован электронный сборник материалов конференции (530 с., 12,3 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 ав-

торам 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 2016-2017 гг. участвовали в работе 20 международных конференций и выставках, которые проходили в России и за рубежом. В зарубежных научно-практических конференциях представлено 28 докладов. Участие сотрудников ФГБНУ ВНИИТТИ в научных мероприятиях международного уровня в 2016 г. 2017 г. (по состоянию на 30.06.2017 г.) представлено в таблице 3.

Таблица 3

#### Участие сотрудников ФГБНУ ВНИИТТИ в научных мероприятиях международного уровня в 2016-2017 гг. (по состоянию на 30.06.2017 г.)

№ п/п	Наименование мероприятия
1	2
1	The Strategies of Modern Science Development: Proceedings of the X International scientific- practical conference (12-13 april, 2016, North Charleston, USA). – North Charleston: CreateSpace
2	Science of Europe. – Praha; Czech Republic, 2016
3	ХІІ міжнародної науково-практичної конференції «Біотехнологія для аграрного виробництва та захисту природного середовища» (07-10 вересня 2016, Україна, г. Одесса)
4	International research conference Innovative approaches and technologies for improved efficiency of production in a competitive global environment (1 march Semey, 2016). – Kazakhstan
5	9-я Международная конференция «Биологическая защита растений - основа стабилизации агроэкосистем» (20-22 сентября 2016 г., ФГБНУ ВНИИБЗР, г. Краснодар)
6	VI Международная научно-практическая конференция «Инновационные пищевые технологии в области хранения и переработки сельскохозяйственного сырья: фундаментальные и прикладные аспекты» (26-28 мая 2016 г., ФГБНУ КНИИХП, г. Анапа)

1	2
7	Международная научно-практическая конференция «Закономерности и тенденции инновационного развития общества» (28 июня 2016 г., г. Сызрань).
8	XI Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции развития науки и технологий (29 февраля 2016г., г.Белгород)
9	XI Международная научная конференция «Приоритеты мировой науки: эксперимент и научная дискуссия» (15-16 июня 2016 г., North Charleston, SC, USA: CreateSpace)
10	XVII Международная научно-практическая конференция «Тенденции и инновации современной науки» (30 марта 2016 г., г. Краснодар)
11	Третья Международная выставка и конференция электронных антитабачных ингаляторов VAREEXPO-2016 (24-25 июня 2016 г., Москва)
12	Четвертая Международная выставка и конференция vare-индустрии VAREEXPO-2016 (9-10 декабря 2016 г., Москва)
13	XVI Международная агропромышленная выставка «Золотая нива» (г. Усть-Лабинск, Краснодарский край, 24-27 мая 2016 г.);
14	XVII Международная научно-практическая конференция «Современная наука: тенденции развития» (28 февраля 2017 г., г. Краснодар)
15	Международная научно-практическая конференция «Экономическое развитие России: ловушки, развилки и переосмысление роста» (25-29 января 2017 г., КубГУ, г. Сочи)
16	V Международная научная экологическая конференция, посвященная 95-летию Кубанского ГАУ «Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства»(28-30 марта 2017 г., КубГАУ им. И.Т. Трубилина, г. Краснодар)
17	V Международная научная конференция «Новейшие исследования в современной науке: опыт, традиции, инновации» (20-21 июня 2017 г., г. Северный Чарльстон, Южная Каролина, США)
19	International scientific-practical conference «General question of world science» (31 March 2017, Brussel)
20	IV Московский международный салон образования (12-15 апреля 2017 г., г. Москва, ВДНХ).

Институтом заключено соглашение о сотрудничестве с международной компанией «Филип Моррис Продактс С.А.» (Швейцария) о проведении научных исследований электрической системы нагревания табака (ЭСНТ), сравнении показателей токсичности в аэрозоле ЭСНТ и пяти наиболее популярных марок сигарет в РФ. В рамках этого соглашения институтом проведены работы по пунктам 2 и 5 «Программы оценки результатов научных исследований продуктов, работающих на основе электрической системы нагревания табака». С целью выполнения этой программы рабочая группа из сотрудников института в составе четырех человек посетила исследовательский центр компании «Филип Моррис Продактс С.А.» в Швейцарии, г. Нью Шатель для ознакомления и изучения процесса проведения исследований новых видов табачных изделий – нагреваемого табака.

В рамках программы Агро Италия по производству итальянскими агрокомпаниями сельскохозяйственного сырья и продуктов питания в России прове-

дена поисковая научно-исследовательская работа по исследованию формирования качества табака и табачного сырья четырех сортов табака сортотипа Вирджиния итальянской компании «Fattoria Autonoma Tabacchi Soc. Coop.A.R.L.» (Италия, провинции Умбрия) в центральной зоне Краснодарского края и по научному обеспечению создания экспериментальных плантаций для тестового выращивания различных сортов табака в условиях Краснодарского края.

В рамках международного договора на выполнение научно-исследовательской работы с Объединенными Арабскими Эмиратами институтом проведена поисковая научно-исследовательская работа по исследованию формирования показателей качества табака и табачного сырья, полученного из семян табака, предоставленных Заказчиком для создания курительного изделия, популярного в ОАЭ на основе комплексного изучения агротехнических и технологических приёмов. Также заключен договор о научном сотрудничестве в организации и проведении совместной научно-исследовательской деятельности по экологическому испытанию коллекционных сортов табака из мирового генофонда института в условиях Объединенных Арабских Эмиратов.

Начаты переговоры с Гродненским государственным аграрным университетом о научном сотрудничестве в области проведения экологических исследований в направлении агротехнологии возделывания табака и его послеуборочной обработки.

Продолжается активное сотрудничество института с международной организацией по стандартизации ИСО. Взаимодействие осуществляется с техническим комитетом ИСО/ТК 126 «Табак и табачные изделия», который возглавляет институт по стандартизации DIN (Германия) и с подкомитетом ИСО/ТК 126/ПК 1 «Физические измерения и тесты», который возглавляет ассоциация по стандартизации AFNOR (Франция). Секретариат ИСО/ТК 126 рассылает проекты международных стандартов для отзывов и голосования. Институт имеет доступ в систему голосования Глобальной директории ИСО (ГД ИСО), с помощью которой направляет свои отзывы и голосует. В текущем году проведено голосование по 22 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 31632-2016 (ISO 8243:2013) «Сигареты. Отбор проб».

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

В рамках международного сотрудничества оказываются информационно-консультативные и научно-технические услуги международным и зарубежным компаниям, в том числе СП «Гранд Тобакко» и ООО «International Masis» (Республика Армения), и ОАО «Гродненская табачная фабрика «Неман» (Республика Беларусь) в области определения показателей безопасности табачной про-

дукции и лабораторных испытаний.

По заявкам табачных фабрик проводилось определение содержания остаточных количеств пестицидов в табачном сырье, определение показателей безопасности табачного дыма. В рамках заключенных хоздоговоров проанализированы образцы сырья и табачной продукции, производимые зарубежными табачными фабриками (Беларусь, Украина, Казахстан).

В 2017 г. продолжается активное международное научно-техническое сотрудничество.

**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 основной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности (профилю) 05.18.05 «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур».

В настоящее время по указанному направлению и направленности (профилю) подготовки в аспирантуре института обучаются 3 аспиранта: 1 очной формы обучения, 2 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 2016/2017 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 РФ от 26 марта 2014 года № 233;

– 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 экзаменационные и апелляционные комиссии.

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

Полномочия и порядок деятельности приемной комиссии, экзаменационных и апелляционных комиссий определяются «Положением о приемной комиссии ФГБНУ ВНИИТТИ», «Положением об экзаменационной комиссии ФГБНУ ВНИИТТИ», «Положением об апелляционной комиссии ФГБНУ ВНИИТТИ», утвержденными директором Института на основании решения Ученого совета.

В связи с вступлением в силу Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 января 2017 г. № 13 разработаны и утверждены на заседании Учёного совета 30 март 2017 г. № 3: Правила приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБНУ ВНИИТТИ, Положение о вступительных испытаниях в аспирантуру ФГБНУ ВНИИТТИ, Положение о приемной комиссии аспирантуры ФГБНУ ВНИИТТИ, Положение об экзаменационной комиссии ФГБНУ ВНИИТТИ, Положение об апелляционной комиссии ФГБНУ ВНИИТТИ, Правила подачи и рассмотрения апелляций по результатам вступительных испытаний в аспирантуру ФГБНУ ВНИИТТИ.

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 (профилю) 05.18.05 «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 30.07.2014 г. № 884, 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 (профилю) подготовки 05.18.05 «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.

## Содержание программы аспирантуры

Код	Наименование элемента программы	Объем (з.е.)	Форма контроля
<b>Б1.</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>	<b>30</b>	
<b>Б1.Б.</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>9</b>	
Б1.Б.1.	История и философия науки	4	экзамен
Б1.Б.2.	Иностранный язык	5	экзамен
<b>Б1.В.</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>21</b>	
<b>Б1.В.ОД.</b>	<b>Обязательные дисциплины</b>	<b>19</b>	
Б.1.В.ОД.1.	Технология табака и табачных изделий	5	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
<b>Б1.В.ДВ.</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>	<b>2</b>	
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
<b>Б2.</b>	<b>Блок 2 «Практики»</b>	<b>3</b>	
	<b>Вариативная часть</b>		
Б2.1.	Педагогическая практика	3	зачёт
<b>Б3.</b>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>	<b>198</b>	
	<b>Вариативная часть</b>		
Б3.1.	Научные исследования	198	зачёт
<b>Б4.</b>	<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>	<b>9</b>	
	<b>Базовая часть</b>		
Б4.Г.1.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	госуд. экзамен
Б4.Д.1.	Научный доклад о результатах научно – квалификационной работы (диссертаций)	6	защита НКР
Всего		<b>240</b>	

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

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.

Практика закрепляет знания и умения, приобретаемые аспирантами в результате освоения теоретических курсов, вырабатывает практические навыки и способствует комплексному формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся.

При реализации данной программы аспирантуры предусматривается педагогическая практика в объеме 3 зачетных единиц. Прохождение педагогической практики запланировано в 5 семестре на 3 году обучения независимо 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 входят в Блок 3 «Научные исследования» вариативной части ФГОС ВО, программы аспирантуры и учебного плана подготовки аспирантов. Научные исследования аспирантов являются обязательным разделом и направлены на формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями настоящего ФГОС ВО и программы аспирантуры Института.

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

- планирование научно-исследовательской деятельности, включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области и выбор темы исследования;
- выполнение научно-квалификационной работы;
- участие в научно-практических и научно-методических конференциях разного уровня;

- подготовка и публикация научных статей;
- участие в работе научных и методических семинаров;
- публичная защита выполненной научно-квалификационной работы (диссертации).

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

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

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

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

Государственная итоговая аттестация является важнейшим элементом 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 ис-

следовательской 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

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

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

### **5.3. Требования к условиям реализации основной образовательной программы**

#### **5.3.1. Кадровое обеспечение**

В ФГБНУ ВНИИТТИ в 2016 г. работало 103 человека. Численность научных работников – 71 чел., из них специалистов высшей квалификации – 26 чел., в т. ч. докторов наук – 6 чел., кандидатов наук – 20 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 (профилю) 05.18.05 «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 года обучения (2016/2017 учебный год) имеют индивидуальные планы работы (7 штук), утвержденные на заседаниях Учёного совета протокол № 9 от 27 октября 2016 г. и протокол № 11 от 27 декабря 2016 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 (профилю) «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 составляет 80 процентов от общего числа научно-педагогических работников, реализующих программу аспирантуры.

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, имеющих ученую степень, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу аспирантуры составляет 80 процентов.

Среднегодовое число публикаций научных работников института в расчете на 100 научных работников (в приведенных к целочисленным значениям

ставок) составляет 156,34 в журналах, индексируемых в РИНЦ, или 36,62 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 798,6.

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. В 2016 г. два научно-педагогических работника прошли повышение квалификации по программе «Педагогика и психология высшего образования» в объеме 16 часов.

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 (профилю) 05.18.05 «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур» представлена в Приложении 8.

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 приказом директора института от 28 декабря 2016 г. № 139 на основании решения Ученого совета от 27 декабря 2016 г., протокол № 11.

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 2016 г. и 2017 г. (по состоянию на 30.06.2017 г.) представлена в Приложении 9.

**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 100923 единицы. 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» направленность (профиль) 05.18.05 «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая табака и субтропических культур» представлены в Приложении 10.

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 Высшей аттестационной комиссией 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 через электронно-библиотечную систему (электронную библиотеку), организованную Институтом.

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 ВНИИГТИ, 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 ВНИИГТИ 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 ВНИИГТИ располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов теоретической, практической и научно-исследовательской деятельности обучающихся, предусмотренных учебным планом подготовки аспирантов по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности (профилю) 15.08.05 «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) 05.18.05 «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. В 2016 г. материально-техническая база лабораторий, участвующих в реализации программы аспирантуры пополнена 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) 05.18.05 «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур» представлена в Приложении 12.

**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 26559937,58 (двадцать шесть миллионов пятьсот пятьдесят девять тысяч девятьсот тридцать семь рублей 58 коп.) рублей бюджетных средств, выделенных на реализацию программы «Фундаментальные научные исследования» (Приложение 13).

Учитывая, что численность штатных научных работников в 2016 году составляла 71 человек, то среднегодовой объём бюджетного финансирования на 1 научного работника составил 374083,63 (триста семьдесят шесть тысяч восемьдесят три рубля 63 коп.) рублей.

В 2016 году объём внебюджетных средств, поступивших за счет выполнения хозяйственных договоров, составил 53474826,28 (пятьдесят три миллиона четыреста семьдесят четыре тысячи восемьсот двадцать шесть рублей 28 коп.) рублей (Приложение 14).

Среднегодовой объём финансирования из внебюджетных средств на 1 научного работника составил 753166,57 (семьсот пятьдесят три тысяч сто шестьдесят шесть рублей 57 коп.) рублей.

Общий среднегодовой объём бюджетных и внебюджетных средств на проведение НИР в расчёте на 1 научного работника в 2016 году составил 1127250,20 (один миллион сто двадцать семь тысяч двести пятьдесят рублей 20 коп.) рублей.

В 2017 году будет выполнено государственное задание на общую сумму 24203000 (двадцать четыре миллиона двести три тысячи) рублей (Приложение 15).

**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 15.08.05 «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) 05.18.05 «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.

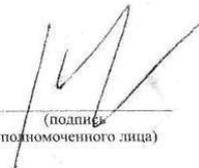
Настоящая лицензия предоставлена на основании решения распоряжения  
(приказ/распоряжение)  
**Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки**  
(наименование лицензирующего органа)

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 профессиональных 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
<b>высшее образование – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре</b>				
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

### Структура ФГБНУ ВНИИТТИ

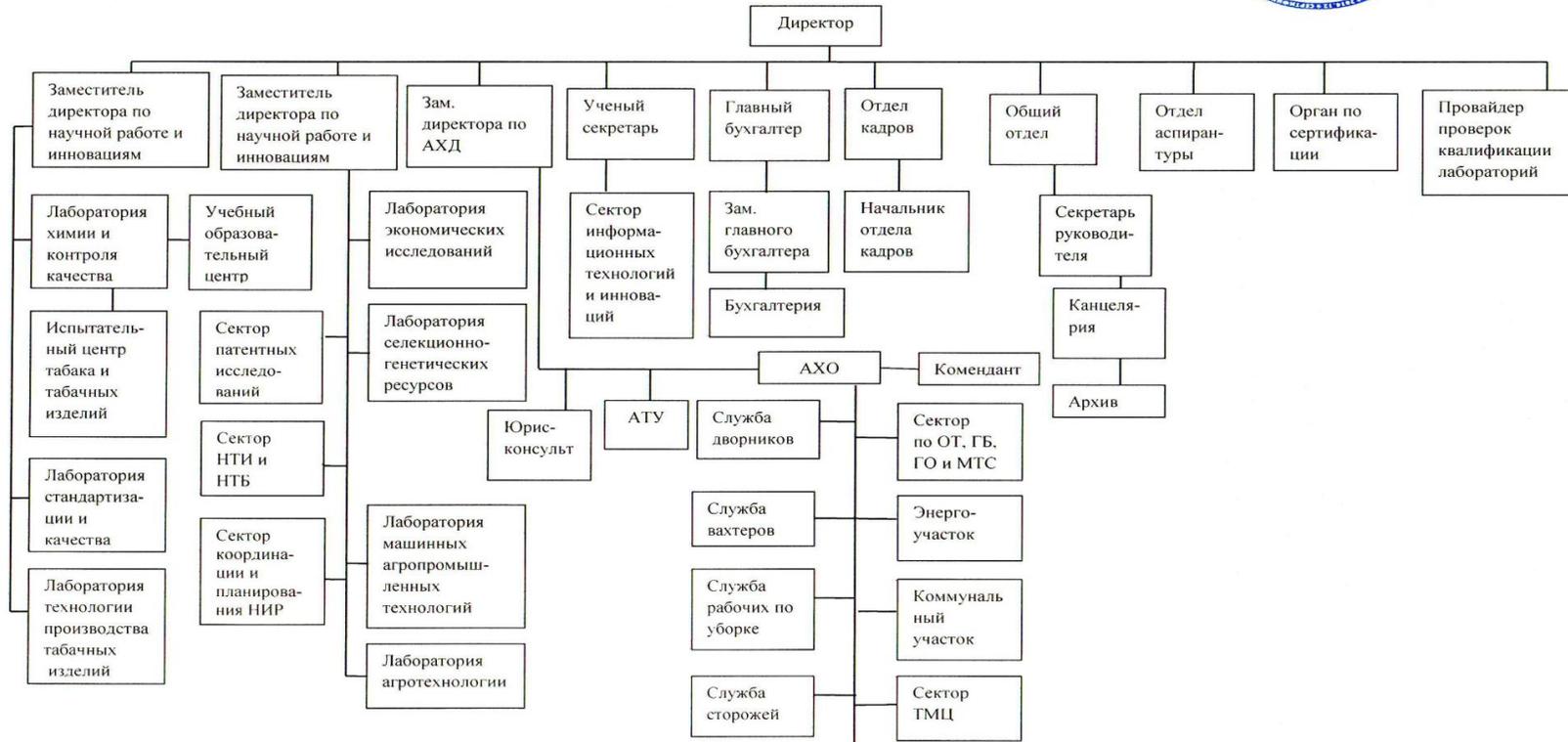


Согласовано  
Протокол заседания от «15» марта 2016 г. № 4  
Председатель профкома  
*Винберт Е.И.*  
(расшифровка подписи)



Утверждаю  
Директор ФГБНУ ВНИИТТИ  
В.А. Саломатин  
«15» марта 2016 г.

### Структура ФГБНУ ВНИИТТИ



## Приложение 3

### Перечень завершенных научно-исследовательских работ ФГБНУ ВНИИТТИ в 2016 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 смолы и никотина, реально потребляемых курильщиком, ФГБНУ ВНИИТТИ	Методика для расчета содержания смолы и никотина, потребляемых курильщиком в условиях естественного курения	Обеспечивает экономию затрат на оборудование, реактивы, трудовую занятость. Научный эффект - базовые основы для разработки продукции отвечающей требованиям ТР/ТС 034/2014. Социальный эффект - снижение риска заболеваний от курения табачной продукции.	Предприятия табачной промышленности различных форм собственности, расположенные на территории РФ и стран-участников СНГ, научные и испытательные центры, производственные и экспертные таможенные лаборатории, научные и образовательные учреждения
2	Методика определения содержания характерного компонента в резаном табаке табачной мешки МВИ-01-2016, ФГБНУ ВНИИТТИ	Методика для определения содержания характерного компонента (расширенной жилки (РЖ), восстановленного табака (ВТ) и т.п.) в образцах резаного, курительного, трубчатого табаков или в резаном табаке из начинки сигарет, папирос, сигар, сигарилл	Позволяет оценить эффективность процесса смешивания, соблюдение дозированного добавления в табачную мешку установленных компонентов (ВТ, РЖ и т.п.)	Предприятия табачной промышленности различных форм собственности, расположенные на территории РФ и стран-участников СНГ, научные и испытательные центры, производственные и экспертные таможенные лаборатории, научные и образовательные учреждения

1	2	3	4	5
3	Методика определения показателя равномерности увлажнения табачного сырья и резаного табака МВИ-02-2016, ФГБНУ ВНИИТТИ	Методика для определения равномерности распределения влаги в табачном сырье и в резаном табаке табачной мешки	Обеспечивает контроль уровня подготовки табака, т.е. равномерности распределения влаги в табачном сырье и резаном табаке и способствует снижению потерь в производстве	Предприятия табачной промышленности различных форм собственности, расположенные на территории РФ и стран-участников СНГ, научные и испытательные центры, производственные и экспертные таможенные лаборатории, научные и образовательные учреждения
4	Методика определения степени смешивания табачного сырья МВИ-03-2016, ФГБНУ ВНИИТТИ	Методика для определения степени смешивания табачного сырья различных ботанических и товарных сортов в табачной мешке	Обеспечивает контроль уровня подготовки табака, т.е. степени смешивания характерных компонентов табачной мешки и определения массовой доли каждого компонента в соответствии с рецептурами мешек и способствует созданию продукции максимально отвечающей вкусам потребителей	Предприятия табачной промышленности различных форм собственности, расположенные на территории РФ и стран-участников СНГ, научные и испытательные центры, производственные и экспертные таможенные лаборатории, научные и образовательные учреждения
5	ГОСТ 31632-2016 (ISO 8243:2013) «Сигареты. Отбор проб»	Межгосударственный стандарт	Обеспечивает правильную процедуру отбора анализируемой пробы и получение достоверных результатов при проведении контроля качества и безопасности сигарет с учетом международных требований.	Предприятия табачной промышленности различных форм собственности

1	2	3	4	5
6	Методика прогнозирования количества акролеина и цианистого водорода в газовой фазе табачного дыма, ФГБНУ ВНИИТТИ	Методика прогнозирования количества акролеина и цианистого водорода в газовой фазе табачного дыма на основании данных о содержании в дыме основных токсичных компонентов: смолы, никотина и монооксида углерода.	Обеспечивает расчет содержания акролеина и цианистого водорода в газовой фазе табачного дыма по содержанию смолы при отсутствии необходимых для фактического определения оборудования и реактивов. Социальный эффект - снижение риска заболеваний от курения табачной продукции.	Предприятия табачной промышленности различных форм собственности, расположенные на территории РФ и стран-участников СНГ, научные и испытательные центры, производственные и экспертные таможенные лаборатории, научные и образовательные учреждения
7	Научно обоснованные рецептуры некурительного табачного изделия – жевательного табака (6 шт.)	Нормативная документация	Обеспечивают изготовление некурительного табачного изделия – жевательного табака высокого качества и пониженной токсичности	Предприятия табачной промышленности различных форм собственности
8	Научно обоснованные рецептуры табака курительного тонкорезаного (2 шт.)	Нормативная документация	Обеспечивают изготовление табака курительного тонкорезаного высокого качества и потребительскими характеристиками	Предприятия табачной промышленности различных форм собственности
9	Методики селекционно-семеноводческих работ по табаку и махорке. Учебно-методическое пособие, ФГБНУ ВНИИТТИ	Методики для проведения полевых опытов по сортоизучению и сортоиспытанию, оценке перспективного исходного материала на разных этапах селекционного процесса	Обеспечивает проведение полевых опытов по созданию сортов и их сортоизучению, типизации генофонда мировой коллекции и сортоиспытаний, технологии осуществления селекционных работ, а также совершенствованию элитного и репродукционного семеноводства	Научные, селекционно-семеноводческие и образовательные учреждения, фермерские и личные крестьянские хозяйства вне зависимости от расположения
10	Эффективный технологический прием использования удобрения Плантафол при выращивании табака, ФГБНУ ВНИИТТИ	Рекомендации по применению удобрения Плантафол при выращивании рассады табака	Обеспечивает повышение качества рассады и рост урожайности табака	Аграрные предприятия, фермерские хозяйства соответствующих табакопроизводящих регионов РФ

1	2	3	4	5
11	Эффективный технологический прием использования удобрения Мегамикс при выращивании табака, ФГБНУ ВНИИТТИ	Рекомендации по применению удобрения Мегамикс при выращивании рассады табака	Обеспечивает повышение качества рассады и рост урожайности табака	Аграрные предприятия, фермерские хозяйства соответствующих табакопроизводящих регионов РФ
12	Технологический прием предпосевного применения почвенных гербицидов Комманд и Стомп при выращивании рассады табака, ФГБНУ ВНИИТТИ	Рекомендации по применению гербицидов при выращивании табачной рассады	Обеспечивает снижение засоренности рассады табака, сокращает затраты труда	Аграрные предприятия, фермерские хозяйства соответствующих табакопроизводящих регионов РФ
13	Методика изготовления натурального экологически малоопасного инсектицидного водного экстракта из табачной пыли, ФГБНУ ВНИИТТИ	Методика по приготовлению инсектицида из табачной пыли	Обеспечивает получение экологически малоопасного инсектицидного препарата эффективного для защиты сельскохозяйственных культур от листогрызущих и сосущих вредителей	Тепличные и другие сельскохозяйственные предприятия, специализирующиеся на получении органической продукции
14	Методическое руководство по уборке и транспортировке листьев табака в накопителях рулонного типа (Технологическая инструкция), ФГБНУ ВНИИТТИ	Технологическая инструкция по уборке и транспортированию листьев табака	Обеспечивает снижение эксплуатационных затрат на 25- 30%	Табакопроизводящие, фермерские, крестьянские, личные подсобные хозяйства вне зависимости от расположения
15	Методическое руководство по нанизыванию листьев табака на малогабаритные игольчатые кассеты» (Технологическая инструкция), ФГБНУ ВНИИТТИ	Технологическая инструкция по подготовке табака к сушке	Обеспечивает повышение производительности труда на 20-25%	Табакопроизводящие, фермерские, крестьянские, личные подсобные хозяйства вне зависимости от расположения
16	Научно-практическое руководство по технологии сушки табака сорта Вирджиния 202, ФГБНУ ВНИИТТИ	Научно-практическое руководство по технологии сушки табака сортотипа Вирджиния, сорта Вирджиния 202	Позволит получить сырьё высокого потребительского качества, обеспечит чистый доход с 1 га 7,3-7,6 тыс. руб., при коэффициенте эффективности сорта 1,327-1,382	Табакопроизводящие, фермерские, крестьянские, личные подсобные хозяйства вне зависимости от расположения

Продолжение приложения 3

1	2	3	4	5
17	Способ ручной уборки и подготовки листьев табака к сушке, ФГБНУ ВНИИТТИ	Патент	Позволяет повысить производительность труда при подготовке их к сушке, снизить его трудоемкость и сократить потери листьев.	Табакотрубопроизводящие, фермерские, крестьянские, личные подсобные хозяйства вне зависимости от расположения
18	Устройство для нанизывания табачных листьев на иглы кассеты, ФГБНУ ВНИИТТИ	Патент	Обеспечивает снижение затрат труда и повышение производительности труда на 30-35%	Табакотрубопроизводящие, фермерские, крестьянские, личные подсобные хозяйства вне зависимости от расположения
19	Табачная отрасль России: производство, экономика, рынок. Глава монографии, ФГБНУ ВНИИТТИ	Экономический обзор состояния аграрно-промышленного табачного производства, табачного рынка России и Краснодарского края	Обеспечивает разработку организационно-экономических мер по изысканию новых выгодных товарных потоков табачного сырья из стран трансграничных территорий России	Научные и образовательные организации вне зависимости от расположения
20	Научно обоснованные предложения о состоянии и стратегических предпосылках развития табачного производства в Республике Крым	Научная документация по экономическому обоснованию стратегии развития табачной отрасли в Республике Крым	Предполагаемый экономический эффект – восстановление и расширение валовых сборов табачного сырья: не менее 5 тыс. т ароматичных табаков на сумму 1,2 млрд руб.	Предприятия табачной отрасли различных форм собственности, научные и образовательные учреждения

## Приложение 4

### Список книг, монографий, глав в монографиях и других изданий ФГБНУ ВНИИТТИ в 2016-2017 гг. (по состоянию на 30.06.2017 г.)

1. Методики селекционно-семеноводческих работ по табаку и махорке: учебно-методическое пособие. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – 139 с.
2. Алёхин С.Н., Саломатин В.А. Способы сохранения и восстановления плодородия почв предгорий Кубани при возделывании культур табачного севооборота: научно-практическое и учебное руководство / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – 54 с.
3. Сборник научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – 377 с.
4. Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и аспирантов (4 –25 апреля 2016 г., г. Краснодар) [Электронный ресурс] / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2016. – 530 с. Режим доступа: [http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik\\_conf\\_2016.pdf](http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf)
5. Ларькина Н.И. Создание исходного селекционного материала на основе межвидовых гибридов табака. – Вопросы. Гипотезы. Ответы: Наука XXI века. Коллективная монография / Научно-издательский центр Априори. – Краснодар, 2016. – Книга 12. – Глава 4. – С. 102-124.
6. Жабенцова О.А., Гнучих Е.В. Современные направления развития технологий табака для кальяна. – Вопросы. Гипотезы. Ответы: Наука XXI века. Коллективная монография / Научно-издательский центр Априори. – Краснодар, 2016. – Книга 12. – Глава 5. – С. 125-147.
7. Филимонова Т.В. Книжные памятники в фонде ВНИИ табака, махорки и табачных изделий: изучение, сохранение, использование. – Вопросы. Гипотезы. Ответы: Наука XXI века. Коллективная монография / Научно-издательский центр Априори. – Краснодар, 2016. – Книга 13. – Глава 2. – С. 36-57.
8. Саломатин В.А., Романова Н.К., Кот Ю.В. Табачная отрасль России: производство, экономика, рынок (экономический обзор). – Вопросы. Гипотезы. Ответы: Наука XXI века. Коллективная монография / Научно-издательский центр Априори. – Краснодар, 2016. – Книга 13. – Глава 5. – С. 114-137.
9. Жабенцова О.А., Гнучих Е.В. Научно-практическое обоснование гидротермической обработки табака в технологии табака для кальяна. – Вопросы. Гипотезы. Ответы: Наука XXI века. Коллективная монография / Научно-издательский центр Априори. – Краснодар, 2016. – Книга 13. – Глава 6. – С. 140-167.
10. Сатина Л.И. Технологические процессы и оборудование для производства сигарет и папирос. – Вопросы. Гипотезы. Ответы: Наука XXI века. Коллективная монография / Научно-издательский центр Априори. – Краснодар, 2016. – Книга 13. – Глава 7. – С. 168-195.

11. Хомутова С.А., Кубахова А.А. Продуктивность и экологическая пластичность скороспелых сортов табака. – Вопросы. Гипотезы. Ответы: Наука XXI века. Коллективная монография / Научно-издательский центр Априори. – Краснодар, 2016. – Книга 14. – Глава 5. – С. 106-127.

12. 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.

## Приложение 5

### Список публикаций научных сотрудников ФБГНУ ВНИИТТИ в 2016-2017 гг. (по состоянию на 30.06.2017 г.)

2016 г.

1. Хомутова С.А., Ларькина Н.И. Коллекция генетических ресурсов табака как источник перспективных форм // Успехи современного естествознания. – 2016. – №6. – С. 120-124.
2. Баранова Е.Г. Оценка количества пигментов сортов табака с различной окраской листьев // Международный научно-исследовательский журнал. – Екатеринбург, 2016. - №5 (47), часть 6. – С. 8-11.
3. Баранова Е.Г. Оценка декоративности популяций и форм петунии садовой коллекции ВНИИТТИ // Естественные и технические науки. – 2016. – №8 (98). – С. 19-22.
4. Хомутова С.А., Саломатин В.А., Кубахова А.А. Научно- методические аспекты семеноводства табака [Электронный ресурс] // Политематический сетевой электронный научный журнал КубГАУ. – 2016. – № 121(07).
5. Баранова Е.Г. Использование источников мужской стерильности в селекции табака // Естественные и технические науки.– 2016. – №10 (100). – С. 24-26.
6. Виневский Е.И., Трубилин Е.И., Ульяновченко Е.Е., Виневская Н.Н. Оптимальные параметры технологической линии для загрузки листьев табака в контейнеры [Электронный ресурс] // Политематический сетевой электронный научный журнал КубГАУ. – 2016. – № 121(07).
7. Виневский Е.И., Пестова Л.П., Виневская Н.Н., Ульяновченко Е.Е. Технологии уборки и послеуборочной обработки табака для хозяйств с различными объемами производства // Известия вузов. Пищевая технология. – 2016. – №4. – С. 59-63.
8. Бородянский В.П., Половых Д.И. Экспериментальное определение циркулирующей мощности в межвалковой передаче мукомольного вальцового станка // Известия вузов. Пищевая технология. – 2016. – №4. – С. 97-99.
9. Дон Т.А., Гнучих Е.В. Влияние уровня рН на содержание никотина в экстракте некурительного табачного изделия – снюса // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2016. – №1. – С. 143-145.
10. 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.
11. 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.
12. Дон Т.А. Технологии производства табачных продуктов нового поко-

ления // Новые технологии. – 2016. – Вып.3. – С. 16-20.

13. 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.

14. Миргородская А.Г., Татарченко И.И. Конструирование сигарет по регламентируемым параметрам токсичности табачного дыма // Новые технологии. – 2016. – Вып.3. – С. 38-46.

15. Татарченко И.И. Создание сигарет с заданными физико-химическими показателями // Новые технологии. – 2016. – Вып.3. – С. 47-52.

16. Шкидюк М.В., Матюхина Н.Н., Кот Ю.В. Качественные характеристики табака курительного тонкорезанного // Новые технологии. – 2016. – Вып.3. – С. 52-58.

17. Дурунча Н.А., Остапченко И.М., Попова Н.В., Покровская Т.И. Механизмы фильтрации табачного дыма в сигаретах с вентилируемым фильтром // Новые технологии. – 2016. – Вып.3. – С. 21-26.

18. Ястребова А.И., Самойленко Н.П., Кандашкина И.Г., Белинская Н.Г. Метод отбора проб сигарет для контроля качества и безопасности продукции // Новые технологии. – 2016. – Вып.2. – С. 44-48.

19. Романова Н.К., Кот Ю.В., Исаева Л.А. Развитие рынка табачной продукции в России // Экономика устойчивого развития. – 2016. - №1(25). – С. 323-328.

20. Дробышевская Л.Н., Саломатин В.А. Управление корпоративной инновационной системой в табачной отрасли // Экономика устойчивого развития. – 2016. – №2(26). – С. 126-131.

21. Плотникова Т.В., Миргородская А.Г., Шкидюк М.В., Шураева Г.П. Оценка эффективности использования экологичного инсектицидного экстракта на основе табачной пыли для защиты сельскохозяйственных культур от вредителей // Естественные и технические науки. – 2016. – №9. – С. 10-17.

22. Алехин С.Н., Плотникова Т.В. Минеральные удобрения и защита рассады табака от субстратных микопатогенов // Защита и карантин растений. – 2016. – №11. – С. 2-23.

23. Плотникова Т.В., Хуршкайнен Т.В., Кучин А.В. Влияние регулятора роста растений Вэрва на развитие рассадных гнилей, урожай и качество табака // Защита и карантин растений. – 2016. - №11. – С. 27-28.

24. Плотникова Т.В., Ишмуратов Г.Ю., Исмаилов В.Я., Розинцев К.Е. Биологический контроль хлопковой совки на табаке // Защита и карантин растений. – 2016. - №5. – С. 21-23.

25. Плотникова Т.В., Розинцев К.Е., Ишмуратов Г.Ю., Исмаилов В.Я. Биологический контроль актуального фитофага табака – хлопковой совки (*Helicoverpa armigera* hbn.) на основе интеграции метода массового отлова самцов феромонными ловушками с обработками биологическими препаратами // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 61. – С. 122-127.

26. Плотникова Т.В., Саломатин В.А., Хуршкайнен Т., Кучин А. Эффективность применения стимулятора Вэрва в биологизированной низкозатратной

технологии выращивания табака // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2016. – №3. – С. 46-48.

27. Саломатин В.А., Ларькина Н.И., Гнучих Е.В., Шураева Г.П. Научно-организационная деятельность ФГБНУ ВНИИТТИ в решении приоритетных проблем табачной отрасли // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 9-17.

28. Саломатин В.А. Научно-методологические аспекты формирования стратегии развития табачной отрасли в России // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 18-24.

29. Саломатин В.А., Шураева Г.П., Ларькина Н.И., Гнучих Е.В. Итоги научных исследований ФГБНУ ВНИИТТИ за 2015 год // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 24-37.

30. Ларькина Н.И., Шураева Г.П., Гнучих Е.В. О реализации ФГБНУ ВНИИТТИ приоритетных направлений развития науки, технологий, техники и перечня критических технологий табачной отрасли в России // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 37-44.

31. Шураева Г.П., Филимонова Т.В., Ларькина Н.И., Гнучих Е.В. ФГБНУ ВНИИТТИ: пропаганда, освоение научно-технических разработок и международное сотрудничество в 2013-2015 годах // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 44-53.

32. Винеvская Н.Н., Филимонова Т.В. Информационное и патентное сопровождение научных разработок ВНИИТТИ // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 53-65.

33. Филимонова Т.В. Редкая книга – книжный памятник в фонде Всероссийского нии табака, махорки и табачных изделий // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 66-71.

34. Миргородская А.Г. Некоторые вопросы хранения табачной продукции // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 72-78.

35. Миргородская А.Г., Бедрицкая О.К. Вторичные сырьевые ресурсы табачной отрасли. Актуальные вопросы // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 79-83.

36. Миргородская А.Г., Шкидюк М.В., Кот Ю.В. Оптимальные технологические параметры и качественные характеристики табака курительного // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 83-89.

37. Жабенцова О.А., Гнучих Е.В. Исследование методов определения влажности табаков для кальяна // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 89-99.

38. Дон Т.А., Гнучих Е.В. Исследование фракционного состава нюхательных табаков // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 99-103.

39. Матюхина Н.Н. Влияние различных факторов на качество кальянной смеси // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 104-108.

40. Самойленко Н.П., Кандашкина И.Г., Громова Л.И. Исследования в области качества и безопасности табачного сырья республики Крым // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 108-113.

41. Самойленко Н.П., Ястребова А.И., Гнучих Е.В. Межгосударственные стандарты - нормативная база технического регламента таможенного союза на табачную продукцию // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 113-117.

42. Писклов В.П., Кочеткова С.К., Дурунча Н.А., Пережогина Т.А., Остапченко И.М., Попова Н.В., Ерёмкина И.М., Галич И.И., Глухов Д.К., Кокорина Л.В., Покровская Т.И., Медведева С.Н., Зайцева Т.А. Прогнозирование содержания акролеина и цианистого водорода в газовой фазе табачного дыма // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 117-125.

43. Остапченко И.М., Пережогина Т.А., Дурунча Н.А., Попова Н.В., Ерёмкина И.М., Кокорина Л.В., Покровская Т.И. Свойства бумажных материалов, используемых при производстве курительных изделий // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 125-133.

44. Остапченко И.М., Кочеткова С.К., Пережогина Т.А., Дурунча Н.А., Ерёмкина И.М., Кокорина Л.В. Изменение содержания ментола в табачной мешке, табачном дыме и элементах конструкции ментолизированных сигарет при хранении // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 133-138.

45. Попова Н.В. Изучение свойств сигарет с пониженной воспламеняющей способностью и стандартных сигарет на поверхностях с различными теплопроводными свойствами // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 138-144.

46. Иваницкий К.И. Направления селекционных работ по табаку на болезнеустойчивость // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 232-237.

47. Кубахова А.А., Хомутова С.А. Исходный материал для селекции перспективных форм табака // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 237-242.

48. Хомутова С.А. Анализ химико-технологических свойств селекционно-ценных форм табака // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 242-247.

49. Хомутова С.А., Кубахова А.А. Результаты селекции табака на ароматичность // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 247-250.

50. Баранова Е.Г. Оценка сортов табака и их гибридов по количеству основных пигментов // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. –

Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 251-258.

51. Баранова Е.Г., Иваницкий К.И., Сучков В.И. Коллекция диких видов *nicotiana* и их гибридов, пригодных для ландшафтного дизайна // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 258-263.

52. Павлюк И.В., Жигалкина Г.Н., Иваницкий К.И. Итоги сортоиспытаний новых сортов табака в 2015 году // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 263-273.

53. Винецкий Е.И., Пестова Л.П., Винецкая Н.Н., Петрий А.И. Адаптивная технология уборки и послеуборочной обработки табака для хозяйств с различными объёмами производства // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 145-151.

54. Винецкий Е.И. Эффективность технологий производства табака и табачного сырья в хозяйствах с различными объёмами производства // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 151-157.

55. Сатина Л.И., Винецкий Е.И. Системные исследования машинной уборки табака // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 157-165.

56. Сатина Л.И. Результаты системных исследований табачного производства // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 166-170.

57. Винецкий Е.И., Пестова Л.П., Поярков И.Б., Чаленко Г.И., Науменко А.Г. Параметры рабочего органа для посева семян табака гидравлическим способом // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 171-175.

58. Пестова Л.П., Винецкий Е.И., Винецкая Н.Н., Петрий А.И., Ульянов Е.Е. Изучить возможность увлажнения табачного сырья с использованием контактного способа переноса влаги в накопителе рулонного типа // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 175-185.

59. Ульянов Е.Е., Винецкая Н.Н., Букаткин Р.Н. Подготовка листьев табака к сушке в контейнерах для установок с искусственным подогревом воздуха // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 186-195.

60. Огняник А.В., Ульянов Е.Е. Технологическое оборудование и средства механизации для уборки и послеуборочной обработки табака фирмы «DE CLOET» (обзор) // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 195-201.

61. Пестова Л.П., Петрий А.И. Совершенствование оборудования для сушки и ферментации табака в едином потоке // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 201-207.

62. Пестова Л.П. Возможность производства сырья махорки малыми фермерскими хозяйствами в условиях Краснодарского края // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. –

Вып. 181. – С. 207-215.

63. Винецкий Е.И., Пестова Л.П., Винецкая Н.Н., Поярков И.Б. Многофункциональный стеллаж – накопитель для послеуборочной обработки табака // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 216-220.

64. Бородянский В.П., Половых Д.И. Послеуборочная обработка табака с использованием двойных двухсторонних игл для низки листьев // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 220-228.

65. Бородянский В.П. Синтез рычажного механизма пресс – плиты гидравлического табачного пресса // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 228-231.

66. Алёхин С.Н., Плотникова Т.В. Опыт выращивания рассады табака на длительно несменяемой питательной смеси // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 274-277.

67. Плотникова Т.В., Алёхин С.Н., Сидорова Н.В., Тютюнникова Е.М., Розинцев К.Е., Егорова Е.В. Элементы биологизированной технологии возделывания и защиты табака // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С.278-281.

68. Плотникова Т.В., Алёхин С.Н., Мурзинова И.И. Результаты исследований по использованию табачной пыли в качестве органического удобрения // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 282-288.

69. Плотникова Т.В. Использование табака и отходов табачного производства для защиты сельскохозяйственных культур от вредных организмов // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 289-293.

70. Плотникова Т.В., Розинцев К.Е., Ишмуратов Г.Ю., Исмаилов В.Я. Современная экологически безопасная система защиты табака от многоядного фитофага – хлопковой совки // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 293-302.

71. Сидорова Н.В., Алёхин С.Н. Сидерация - фактор биологизированного земледелия при возделывании табака на бурых лесных супесчаных почвах Краснодарского края // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С.302-308.

72. Соболева Л.М. История открытия вирусных болезней табака и меры борьбы с ними // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 308-313.

73. Соболева Л.М. Выращивание рассады табака с применением гербицидов // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 313-317.

74. Алёхин С.Н. К вопросу об использовании терминов в области агротехнологии табака // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 318-322.

75. Саломатин В.А., Саввин А.А., Шульга В.Ф. Экономическая эффективность инновационной технологии агротабачного производства // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С.323-327.

76. Романова Н.К. Совершенствование структуры табачного производства в условиях развития рыночной экономики АПК Краснодарского края // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 327-333.

77. Кот Ю.В. Развитие экономики предприятий табачной промышленности России // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 334-342.

78. Саломатина Е.В., Дробышевская Л.Н. Генезис моделей корпоративного управления // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 342-347.

79. Саломатина Е.В., Саломатин В.А. Эволюция корпоративного управления как фактора устойчивого развития экономики хозяйствующего субъекта // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 347-352.

80. Хушвактов С.Х., Кучимов Х.Э., Умурзаков Э.У., Джалилов Б.С., Исаев А.П. Аграрная экономика табаководства Республики Узбекистан в условиях научно-технического сотрудничества с Россией // Сб. научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – С. 353-361.

81. Ларькина Н.И., Гнучих Е.В., Шураева Г.П. Научное обеспечение табачной отрасли по инновационному развитию интегрирования в мировую экономику // Экономика и бизнес. Теория и практика.– 2016. – №1. – С. 83-86.

82. Жабенцова О.А., Гнучих Е.В. Табак для кальяна с использованием натуральных ингредиентов // Апробация. – Махачкала, 2016. – №3(42). – С. 22-29.

83. Жабенцова О.А., Гнучих Е.В. Определение оптимального содержания натуральных ароматизаторов в рецептурах табака для кальяна // Научный обозреватель. – 2016. – №3. – С. 84-87.

84. Самойленко Н.П., Кандашкина И.Г., Белинская Н.Г., Мирных Л.А. Требования и методы испытаний табачной продукции, реализуемой на единой таможенной территории // Научный альманах. – 2016. – №7-1 (21).

85. Кандашкина И.Г., Самойленко Н.П., Громова Л.И. Сравнительная оценка качества ароматичного табачного сырья различных регионов // Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире: матер. Всерос. научн.-практ. конф.(4 окт. 2016 г.). – Санкт-Петербург, 2016. – Т.1. – С. 170-173.

86. Саломатин В.А., Романова Н.К., Шураева Г.П. Формирование и развитие табачного рынка в условиях импортозамещения табачных сырьевых ресурсов в России // Экономика и бизнес. Теория и практика. – 2016. – №1. – С. 102-108.

87. Кандашкина И.Г., Самойленко Н.П., Мирных Л.А. О качестве и безопасности отечественного ароматичного табачного сырья // Закономерности и тенденции инновационного развития общества: сб. статей Междунар. науч.-

практ. конф. (28 июня 2016 г., г. Сызрань). В 2-х ч. Ч.1. – Уфа: МЦИИ ОМЕГА САЙНС, 2016. – С. 21-24.

88. Ларькина Н.И., Шураева Г.П., Гнучих Е.В. Мониторинг реализации приоритетных направлений развития науки и перечня критических технологий в табачной отрасли России [Электронный ресурс] // Естественные и технические науки. – Краснодар, 2016. – №4. URL: <http://apriori-journal.ru/journal-estesvennie-nauki/id/1327>

89. Хомутова С.А., Иваницкий К.И. Генофонд мировой коллекции *Nicotiana Tabacum* Lin. –источник эффективной направленности селекционных работ [Электронный ресурс] // Естественные и технические науки. – Краснодар: НИЦ Априори, 2016. – №1. Режим доступа: <http://apriori-journal.ru/journal-estesvennie-nauki/arc-number/2016/40>

90. Павлюк И.В., Жигалкина Г.Н., Ларькина Н.И. Характеристика выделенного в конкурсном сортоиспытании нового сорта табака Остролист 9 [Электронный ресурс] // Естественные и технические науки. – Краснодар: НИЦ Априори, 2016. – №1. Режим доступа: <http://apriori-journal.ru/journal-estesvennie-nauki/arc-number/2016/40>

91. Жигалкина Г.Н., Павлюк И.В., Рудомаха В.П. Влияние типа почвы на количественные и качественные показатели при выращивании табака в предгорной зоне Краснодарского края [Электронный ресурс] // Естественные и технические науки. – Краснодар: НИЦ Априори, 2016. – №1. Режим доступа: <http://apriori-journal.ru/journal-estesvennie-nauki/arc-number/2016/40>

92. Виневский Е.И., Виневская Н.Н., Ульяновченко Е.Е. Инновационная технология уборки и транспортирования листьев табака [Электронный ресурс] // Естественные и технические науки. – Краснодар: НИЦ Априори, 2016. – №1. Режим доступа: <http://apriori-journal.ru/journal-estesvennie-nauki/arc-number/2016/40>

93. Иваницкий К.И., Хомутова С.А., Саломатин В.А. Эколого-географическая оценка генофонда мировой коллекции табака [Электронный ресурс] // Естественные и технические науки. – Краснодар: НИЦ Априори, 2016. – №2. Режим доступа: <http://apriori-journal.ru/journal-estesvennie-nauki/arc-number/2016/41>

94. Кубахова А.А., Иваницкий К.И., Сучков В.И. Потенциал генофонда табака для основных направлений селекции [Электронный ресурс] // Естественные и технические науки. – Краснодар: НИЦ Априори, 2016. – №2. Режим доступа: <http://apriori-journal.ru/journal-estesvennie-nauki/arc-number/2016/41>

95. Баранова Е.Г., Иваницкий К.И. Селекция на болезнеустойчивость гибридов и сортов табака, полученных на основе отдалённой гибридизации [Электронный ресурс] // Естественные и технические науки. – Краснодар: НИЦ Априори, 2016. – №2. Режим доступа: <http://apriori-journal.ru/journal-estesvennie-nauki/arc-number/2016/41>

96. Пестова Л.П., Петрий А.И. Конвейерная установка для сушки материалов растительного происхождения [Электронный ресурс] // Естественные и технические науки. – Краснодар: НИЦ Априори, 2016. – №2. Режим доступа: <http://apriori-journal.ru/journal-estesvennie-nauki/id/1178>

97. Писклов В.П., Кочеткова С.К., Дурунча Н.А. Факторы, влияющие на скорость свободного горения сигарет [Электронный ресурс] // Естественные и технические науки. – Краснодар: НИЦ Априори, 2016. – №2. Режим доступа: <http://apriori-journal.ru/journal-estesvennie-nauki/id/1179>

98. Кощев О.Ю., Огняник А.В., Винецкий Е.И. Теоретические исследования движения пачки листьев по внутренней поверхности барабана в процессе их полистного разделения [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. III Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (4–25 апреля 2016 г., г. Краснодар). – С. 165-171. URL: [http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik\\_conf\\_2016.pdf](http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf)

99. Кривчик К.С.; Винецкий Е.И. Обоснование параметров рабочего органа для посева семян табака гидравлическим способом [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. III Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (4–25 апреля 2016 г., г. Краснодар). – С. 171-175. URL: [http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik\\_conf\\_2016.pdf](http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf)

100. Папуша С.К.; Коновалов В.И.; Винецкий Е.И. Теоретическое исследование взаимодействия стебля табака с листоотделительным аппаратом [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. III Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (4–25 апреля 2016 г., г. Краснодар). – С. 176-183. URL: [http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik\\_conf\\_2016.pdf](http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf)

101. Половых Д.И., Бородянский В.П. Разработка ручного гидравлического погрузчика для транспортирования вешалок с табаком [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. III Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (4–25 апреля 2016 г., г. Краснодар). – С. 183-188. URL: [http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik\\_conf\\_2016.pdf](http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf)

102. Ульяновченко Е.Е., Букаткин Р.Н. Теоретическое обоснование кинематических параметров устройства для укладки листьев табака в накопители [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. III Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (4–25 апреля 2016 г., г. Краснодар). – С.188-195. URL: [http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik\\_conf\\_2016.pdf](http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf)

103. Ульяновченко Е.Е., Букаткин Р.Н. Определение кинематических параметров устройства для укладки листьев табака в накопители [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. III Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (4–25 апр. 2016 г., г. Краснодар). – С. 196-202. URL: [http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik\\_conf\\_2016.pdf](http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf)

104. Бубнов Е.А., Чаленко Г.И. Влияние температуры на процесс прямого отжима масла из табачных семян [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и

пищевой продукции: сб. матер. III Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (4–25 апреля 2016 г., г. Краснодар). – С. 161-165. URL: [http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik\\_conf\\_2016.pdf](http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf)

105. Бубнов Е.А., Чаленко Г.И. Влияние количества табачных семян на процесс прямого отжима масла [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. III Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (4–25 апреля 2016 г., г. Краснодар). – С. 158-161. URL: [http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik\\_conf\\_2016.pdf](http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf)

106. Глухов С.Д. Некоторые вопросы исследования электронных курительных систем [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. III Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (4–25 апреля 2016 г., г. Краснодар). – С. 237-241. URL: [http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik\\_conf\\_2016.pdf](http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf)

107. Дон Т.А., Миргородская А.Г., Шкидюк М.В. Исследование уровня кислотности экстракта некурительного табачного изделия [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. III Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (4–25 апреля 2016 г., г. Краснодар). – С. 250-254. URL: [http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik\\_conf\\_2016.pdf](http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf)

108. Дон Т.А., Миргородская А.Г., Бедрицкая О.К. Новый вид некурительного табачного изделия – гранулированный снюс [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. III Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (4 – 25 апреля 2016 г., г. Краснодар). – С. 254-257. URL: [http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik\\_conf\\_2016.pdf](http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf)

109. Дон Т.А., Миргородская А.С., Шкидюк М.В. Использование табачных отходов при изготовлении некурительных табачных изделий [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. III Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (4 – 25 апреля 2016 г., г. Краснодар). – С.258-304. URL: [http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik\\_conf\\_2016.pdf](http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf)

110. Матюхина Н.Н.; Миргородская А.Г. Результаты исследований ингредиентного состава кальянных смесей [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. III Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (4 – 25 апреля 2016 г., г. Краснодар). – С. 258-304. URL: [http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik\\_conf\\_2016.pdf](http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf)

111. Матюхина Н.Н., Кот Ю.В., Шкидюк М.В. Исследование качественных характеристик табака курительного тонкорезанного [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. III Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (4 – 25 апреля 2016 г., г. Краснодар). – С.

258-304. URL: [http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik\\_conf\\_2016.pdf](http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf)

112. Зайцева Т.А. Ограничение потребления табака в современном мире [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. III Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (4–25 апреля 2016 г., г. Краснодар). – С.411-413. URL:

[http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik\\_conf\\_2016.pdf](http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf)

113. Смирнова Е.Ю., Кандашкина И.Г. Ферменты и их влияние на качество табака [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. III Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (4–25 апреля 2016 г., г. Краснодар). – С. 383-388. URL:

[http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik\\_conf\\_2016.pdf](http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf)

114. Смирнова Е.Ю. Исследование сегментов рынка табачной отрасли [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. III Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (4 – 25 апреля 2016 г., г. Краснодар) – С. 518-523. URL:

[http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik\\_conf\\_2016.pdf](http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf)

115. Кот Ю.В. Экономические аспекты производства потребительских табачков [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. III Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (4–25 апреля 2016 г., г. Краснодар). – С. 487-491. URL:

[http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik\\_conf\\_2016.pdf](http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf)

116. Саввин А.А. Освоение инновационных процессов – основа эффективной экономики производства табачного сырья [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. III Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (4 – 25 апреля 2016 г., г. Краснодар). – С. 499-502. URL: [http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik\\_conf\\_2016.pdf](http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf)

117. Розинцев К.Е. Эффективность применения биологических препаратов для снижения численности хлопковой совки в посадках табака [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. III Всерос. науч.-практ. конф. молодых учёных и аспирантов (4–25 апреля 2016 г., г. Краснодар) – С. 125.-129. URL: [http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik\\_conf\\_2016.pdf](http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf)

118. Тютюнникова Е.М., Плотникова Т.В. Эффективность применения регулятора роста Регоплант на табаке сорта Юбилейный новый 142 [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. III Всерос. науч.-практ. конф. молодых учёных и аспирантов (4–25 апреля 2016г., г. Краснодар) – С.441-446. URL: [http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik\\_conf\\_2016.pdf](http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf)

119. Саломатин В.А., Исаев А.П., Исаева Л.А. Методологические аспекты стратегии развития табачной отрасли [Электронный ресурс] // Электронный на-

учный журнал APRIORI. Серия: Гуманитарные науки. – 2016. – №5. URL: <http://apriori-journal.ru/journal-gumanitarnie-nauki/id/1328>

120. Саломатин В.А., Саввин А.А. Основные направления освоения инноваций в табачной отрасли России [Электронный ресурс] // Электронный научный журнал APRIORI. Серия: Гуманитарные науки. – 2016. – №5. <http://apriori-journal.ru/journal-gumanitarnie-nauki/id/1329>

121. Павлюк И.В., Жигалкина Г.Н. Новый низконикотинный сорт табака Остролист 9 // Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции: междунар. науч.-практ. конф., посв. памяти член-корр. КазАСХН, д.т.н., проф. Тулеуова Елемеса Тулеуовича (01 марта 2016 г., г. Семей). – Семей: Государственный университет им. Шакарима, 2016. – Т. I. – С. 708-710.

122. Баранова Е.Г., Гребенкин А.П., Иваницкий К.И. Роль диких видов *Nicotiana* в селекции комплексно устойчивых сортов табака // Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции: междунар. науч.-практ. конф., посв. памяти член-корр. КазАСХН, д.т.н., проф. Тулеуова Елемеса Тулеуовича (01 марта 2016 г., г. Семей). – Семей: Государственный университет им. Шакарима, 2016. – Т. II. – С. 341-344.

123. Иваницкий К.И., Баранова Е.Г. Результаты селекционных работ по табаку на болезнеустойчивость // Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции: междунар. науч.-практ. конф., посв. памяти член-корр. КазАСХН, д.т.н., проф. Тулеуова Елемеса Тулеуовича (01 марта 2016 г., г. Семей). – Семей: Государственный университет им. Шакарима, 2016. – Т. II. – С. 439-441.

124. Иваницкий К.И., Хомутова С.А. Итоги и перспективные направления селекции табака // Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции: междунар. науч.-практ. конф., посв. памяти член-корр. КазАСХН, д.т.н., проф. Тулеуова Елемеса Тулеуовича (01 марта 2016 г., г. Семей). – Семей: Государственный университет им. Шакарима, 2016. – Т. II. – С. 441-443.

125. Иваницкий К.И., Сучков В.И. Оценка генофонда мировой коллекции табака на устойчивость к болезням // Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции: междунар. науч.-практ. конф., посв. памяти член-корр. КазАСХН, д.т.н., проф. Тулеуова Елемеса Тулеуовича (01 марта 2016 г., г. Семей). – Семей: Государственный университет им. Шакарима, 2016. – Т. II. – С. 443-445.

126. Хомутова С.А., Кубахова А.А. Исходный материал для селекции перспективных сортов табака // Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции: междунар. науч.-практ. конф., посв. памяти член-корр. КазАСХН, д.т.н., проф. Тулеуова Елемеса Тулеуовича (01 марта 2016 г., г. Семей). – Семей: Государственный университет им. Шакарима, 2016. – Т. II. – С. 548-551.

127. Виневский Е.И., Виневская Н.Н., Пестова Л.П. Ресурсосберегающая технология ручной уборки и послеуборочной обработки табака // Инновацион-

ные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции:международ. науч.-практ.конф., посв. памяти член-корр. КазАСХН, д.т.н., проф. Тулеуова Елемеса Тулеуовича (01 марта 2016 г., г. Семей). – Семей: Государственный университет им. Шакарима, 2016. – Т.І. – С. 130-133.

128. Ульянченко Е.Е., Винева Н.Н. Устройство для укладки листьев табака в контейнер // Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции:международ. науч.-практ.конф., посв. памяти член-корр. КазАСХН, д.т.н., проф. Тулеуова Елемеса Тулеуовича (01 марта 2016 г., г. Семей). – Семей: Государственный университет им. Шакарима, 2016. – Т.І. – С. 527-531.

129. Сатина Л.И., Винева Е.И. Оценка эффективности технологии выращивания рассады табака в механизированных плёночных теплицах // Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции:международ. науч.-практ.конф., посв. памяти член-корр. КазАСХН, д.т.н., проф. Тулеуова Елемеса Тулеуовича (01 марта 2016 г., г. Семей). – Семей: Государственный университет им. Шакарима, 2016. – Т. II. – С. 524-527.

130. Жабенцова О.А., Гнучих Е.В.Определение влияния гидротермической и термической обработок на токсичность табака для кальяна //Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции: международ. науч.-практ.конф., посв. памяти член-корр. КазАСХН, д.т.н., проф. Тулеуова Елемеса Тулеуовича (01 марта 2016 г., г. Семей). – Семей: Государственный университет им. Шакарима, 2016. – Т.І. – С. 185-188.

131. Жабенцова О.А., Миргородская А.Г.Оптимизация гидротермической обработки табака при изготовлении табака для кальяна //Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции:международ. науч.-практ.конф., посв. памяти член-корр. КазАСХН, д.т.н., проф. Тулеуова Елемеса Тулеуовича (01 марта 2016 г., г. Семей). – Семей: Государственный университет им. Шакарима, 2016. – Т.І. – С. 188-191.

132. Миргородская А.Г., Шкидюк М.В., Бедрицкая О.К. Современные технологии использования табачных отходов //Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции: международ. науч.-практ.конф., посв. памяти член-корр. КазАСХН, д.т.н., проф. Тулеуова Елемеса Тулеуовича (01 марта 2016 г., г. Семей). – Семей: Государственный университет им. Шакарима, 2016. – Т.І. – С. 391-393.

133. Миргородская А.Г., Шкидюк М.В. Исследование технологических показателей потребительских табаков //Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции: международ. науч.-практ.конф., посв. памяти член-корр. КазАСХН, д.т.н., проф. Тулеуова Елемеса Тулеуовича (01 марта 2016 г., г. Семей). – Семей: Государственный университет им. Шакарима, 2016. – Т.І. – С. 694-698.

134. Миргородская А.Г., Шкидюк М.В. Исследование технологических

показателей потребительских табаков // Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции: междунар. науч.-практ. конф., посв. памяти член-корр. Каз АСХН, д.т.н., проф. Тулеуова Елемеса Тулеуовича (01 марта 2016 г., г. Семей). – Семей: Государственный университет им. Шакарима, 2016. – Т. II. – С. 490-493.

135. Плотникова Т.В. Биологизированные элементы в технологии возделывания табака - залог получения нормативно-чистой продукции // Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции: междунар. науч.-практ. конф., посв. памяти член-корр. Каз АСХН, д.т.н., проф. Тулеуова Елемеса Тулеуовича (01 марта 2016 г., г. Семей). – Семей: Государственный университет им. Шакарима, 2016. – Т. I. – С. 713-716.

136. Сидорова Н.В., Плотникова Т.В. Влияние биоорганического удобрения Нагро на продуктивность и качество табака // Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции: междунар. науч.-практ. конф., посв. памяти член-корр. Каз АСХН, д.т.н., проф. Тулеуова Елемеса Тулеуовича (01 марта 2016 г., г. Семей). – Семей: Государственный университет им. Шакарима, 2016. – Т. I. – С. 716-719.

137. Тютюнникова Е.М., Плотникова Т.В. Использование природного препарата регоплант на табаке с целью повышения урожайности и качества сырья // Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции: междунар. науч.-практ. конф., посв. памяти член-корр. Каз АСХН, д.т.н., проф. Тулеуова Елемеса Тулеуовича (01 марта 2016 г., г. Семей). – Семей: Государственный университет им. Шакарима, 2016. – Т. I. – С. 723-726.

138. Захаров Ю.Н. Экономическая устойчивость и эффективность промышленного производства на табачных предприятиях России в условиях интеграции стран Евразийского Экономического Союза // Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции: междунар. науч.-практ. конф., посв. памяти член-корр. Каз АСХН, д.т.н., проф. Тулеуова Елемеса Тулеуовича (01 марта 2016 г., г. Семей). – Семей: Государственный университет им. Шакарима, 2016. – Т. II. – С. 177-181.

139. Кот Ю.В. Стратегические направления усиления инновационной деятельности в табачной промышленности России // Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции: междунар. науч.-практ. конф., посв. памяти член-корр. Каз АСХН, д.т.н., проф. Тулеуова Елемеса Тулеуовича (01 марта 2016 г., г. Семей). – Семей: Государственный университет им. Шакарима, 2016. – Т. II. – С. 187-190.

140. Романова Н.К., Саввин А.А., Исаева Л.А. Экономика табачной продукции в АПК России // Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции: междунар. науч.-практ. конф., посв. памяти член-корр. Каз АСХН, д.т.н., проф. Тулеуова Елемеса Тулеуовича (01 марта 2016 г., г. Семей). – Семей: Государственный университет им. Шакарима, 2016. – Т. II. – С. 229-232.

141. Ларькина Н.И., Шураева Г.П., Гнучих Е.В. Решение актуальных проблем табачной отрасли при её научном обеспечении // Итоги и перспективы научных исследований: сб. науч. трудов. Вып. №3. – Краснодар, 2016. – С. 110-123.
142. Ларькина Н.И., Шураева Г.П. Научное решение актуальных проблем аграрного производства табака // Заметки учёного. – Ростов-на-Дону, 2016. – №1. – С. 41-44.
143. Жабенцова О.А. Определение содержания монооксида углерода в дыме табака для кальяна // Инновационные пищевые технологии в области хранения и переработки сельскохозяйственного сырья: фундаментальные и прикладные аспекты: матер. VI Междунар. науч.-практ. конф. (26-28.05.2016 г.) / ФГБНУ КНИИХП. – Краснодар, 2016. – С. 192-198.
144. Попова Н.В., Кочеткова С.К., Пережогина Т.А. Оценка реального потребления количества смолы и никотина табачного дыма индивидуальными курильщиками // Инновационные пищевые технологии в области хранения и переработки сельскохозяйственного сырья: фундаментальные и прикладные аспекты: матер. VI Междунар. науч.-практ. конф. (26-28.05.2016 г.) / ФГБНУ КНИИХП. – Краснодар, 2016. – С. 181-185.
145. Жабенцова О.А. Использование натуральных ингредиентов в рецептурах табака для кальяна // Современные тенденции развития науки и технологий: периодический науч. сб. по материалам XI Междунар. науч.-практ. конф. (29.02. 2016г., г. Белгород). – Белгород, 2016. – № 2-3. –С. 28-31.
146. Самойленко Н.П., Кандашкина И.Г., Ястребова А.И., Мирных Л.А., Белинская Н.Г. Современные стандарты табачной отрасли России на методы контроля качества // Приоритеты мировой науки: эксперимент и научная дискуссия: матер. XI междунар. науч. конф. (15-16 июня 2016 г.). – North Charleston, SC, USA: CreateSpace, 2016. – С. 54-58.
147. Пестова Л.П. Обоснование параметров размещения листьев табака различных сортотипов на малогабаритных кассетах // Тенденции и инновации современной науки: матер. XVII Междунар. науч.-практ. конф.(тезисы докладов): сб. науч. трудов (30.03.2016 г.). – Краснодар: НИЦ Априори, 2016. – С. 36.
148. Сатина Л.И., Виневский Е.И. Оценка эффективности машинной уборки табака // Тенденции и инновации современной науки: матер. XVII Междунар. науч.-практ. конф.(тезисы докладов): сб. науч. трудов (30.03.2016 г.). – Краснодар: НИЦ Априори, 2016. – С. 37.
149. Розинцев К.Е., Плотникова Т.В. Применение биологизированных средств в системе защиты табака от хлопковой совки // Аспирант. – 2016. – № 1. – С. 52-54.
150. Соболева Л.М. Защита рассады табака от сорной растительности // Аспирант. – 2016. – №1. – С. 40-42.
151. Романова Н.К., Шураева Г.П., Исаева Л.А. Мониторинг табачного рынка в Краснодарском крае // Теория и практика актуальных исследований: матер. XII Междунар. науч.-практ. конф. (27 апр. 2016 г.): сб. науч. трудов.- Краснодар, 2016. – С. 126-130.
152. Плотникова Т.В., Сидорова Н.В., Розинцев К.Е., Егорова Е.В. Биоло-

гизированные элементы в технологии выращивания и защиты табака // Биологическая защита растений - основа стабилизации агроэкосистем с молодежной стратегической сессией «Кадры, ресурсы, возможности, инновации»: матер. докл. 9-й Междунар. науч.-практ. конф. (20-22 сентября 2016 г.). – Краснодар, 2016. – Вып. 9. – С. 508-511.

153. Винецкий Е.И., Винецкая Н.Н., Пестова Л.П., Ульяновченко Е.Е. Методическое руководство по уборке и транспортировке листьев табака в накопителях рулонного типа (Технологическая инструкция). – Краснодар, 2016. – 16 с. – Деп. в ВНИИЭСХ №6 ВС-2016.

154. Пестова Л.П., Винецкий Е.И., Петрий А.И., Поярков И.Б. Методическое руководство по нанизыванию листьев табака на малогабаритные игольчатые кассеты (Технологическая инструкция). – Краснодар, 2016. – 17с. – Деп. в ВНИИЭСХ №7 ВС-2016.

155. Пестова Л.П., Петрий А.И., Винецкий Е.И., Саломатин В.А., Ларькина Н.И., Иваницкий К.И., Ульяновченко Е.Е. Практическое руководство по ферментации табака сорта Вирджиния 202 (краткие рекомендации). – Краснодар, 2016. – 31с. – Деп. в ВНИИЭСХ №8 ВС-2016.

## 2017 г.

1. 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.

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

3. 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.

4. 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.

5. Баранова Е.Г. Результаты селекции популяций и форм петунии гибридной // Естественные и технические науки. – 2017. – №5 (107). – С. 36-39.

6. 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.

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

8. Плотникова Т.В., Тютюнникова Е.М., Алехин С.Н. Эффективность применения биостимулятора Эмистим С при выращивании табака // Земледелие. – 2017. – № 3. – С. 9-11.

9. Плотникова Т.В., Сидорова Н.В., Алехин С.Н. Эффективность исполь-

зования современных комплексных удобрений Плантафол и Мегамикс в технологии возделывания табака // Агрохимия. – 2017. – № 7. – С. 42-48.

10. Папуша С.К., Винецкий Е.И., Коновалов В.И. [и др.] Теоретическое исследование процесса отделения листа табака от стебля // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 126. – С. 289-303.

11. Павлюк И.В., Жигалкина Г.Н., Иваницкий К.И. Сравнительная характеристика гибридов, сортов и линий табака по химическому составу сухого сырья // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 128. – С. 1004-1014.

12. Павлюк И.В., Жигалкина Г.Н., Саломатин В.А. Итоговые показатели хозяйственно-ценных признаков новых сортов табака (по данным за пять лет испытаний) // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 128. – С. 1286-1300.

13. Жабенцова О.А., Гнучих Е.В. Определение влажности табака для кальяна // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2017. – № 1. – С. 257-263.

14. 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>

15. 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>

16. 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>

17. 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.

18. 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.

19. 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.

20. 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>

21. Саломатин В.А., Шураева Г.П., Филимонова Т.В. О международной научно-технической деятельности ФГБНУ ВНИИТТИ в 2015-2016 годах [Электронный ресурс] // Естественные и технические науки. – Краснодар: НИЦ Априори, 2017. – №1. Режим доступа: <http://apriopi-jornal.ru>

22. 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.

23. 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.

24. 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.

25. 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.

26. 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.

27. 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.

28. 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.

29. Плотникова Т.В. Влияние табачной пыли на агробиологические свойства чернозёма выщелоченного и продуктивность сельскохозяйственных культур // 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.

30. Кощеев О.Ю., Винеvский Е.И. Теоретические исследования движения

пачки листьев табака в процессе их полистного разделения // Научное обеспечение агропромышленного комплекса: сборник статей по материалам X Всероссийской конференции молодых ученых, посвященной 120-летию И. С. Косенко. – КубГАУ им. И.Т. Трубилина. – Краснодар, 2017. – С. 552-553.

31. Науменко А.Г., Виневский Е.И. Параметры рабочего органа для посева семян табака гидравлическим способом // Научное обеспечение агропромышленного комплекса: сборник статей по материалам X Всероссийской конференции молодых ученых, посвященной 120-летию И. С. Косенко. – КубГАУ им. И.Т. Трубилина. – Краснодар, 2017. – С. 598-599.

32. 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.

33. Ульяновченко Е.Е., Виневская Н.Н., Виневский 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.

34. 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.

35. 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.

## Приложение 6

### Список журналов, в которых опубликованы основные результаты научных исследований ФГБНУ ВНИИТТИ в 2016-2017 гг. и их импакт-фактор

№ п/п	Наименование журнала	Импакт-фактор журнала (РИНЦ 2015)
1	Известия высших учебных заведений. Пищевая технология	0,209
2	Естественные и технические науки	0,169
3	Защита и карантин растений	0,284
4	Новые технологии	0,192
5	Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий	0,19
6	Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета	0,383
7	Экономика устойчивого развития	0,425
8	Труды Кубанского государственного аграрного университета	0,305
9	Международный сельскохозяйственный журнал	0,294
10	Международный научно-исследовательский журнал	0,119
11	Успехи современного естествознания	0,717
12	Экономика и предпринимательство	0,317
13	Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление	0,245

## Приложение 7

### Перечень охраняемых объектов интеллектуальной собственности и поданных заявок научными сотрудниками ФГБНУ ВНИИТТИ в 2016-2017 гг.

№ п/п	Номер патента или приоритетной справки по заявке на патент, дата регистрации	Наименование патента	Фамилия, имя, отчество авторов
1	2	3	4
<b>2016 г.</b>			
<b>а) Полученные патенты, свидетельства о регистрации баз данных</b>			
1.	Патент на изобретение № 2568861 Заявка № 2013130403 Пр.02.07.13 Оп. 20.11.15 Бюл.№32	Способ ручной уборки и подготовки листьев табака к сушке	Виневский Е.И. Петрий А.И. Виневская Н.Н. Пестова Л.П. Бубнов Е.А.
2.	Патент на полезную модель № 158276 Заявка №2015132358 Пр.03.08.2015 Оп. 27.12.15 Бюл.№36	Устройство для нанизывания табачных листьев на иглы кассеты	Виневский Е.И. Пестова Л.П. Поярков И.Б. Саломатин В.А. Петрий А.И. Бубнов Е.А. Ульянченко Е.Е.
3.	Патент на изобретение № 2575105 Заявка № 2014145721 Пр.13.11.2014 Оп. 10.02.16 Бюл.№4	Способ стимулирования роста и развития табака Совместно с Респ.Коми Институт химии КНЦ УрО РАН	Хуршкайнен Т.В. Кучин А.В. Плотникова Т.В. Саломатин В.А.
4.	Патент на изобретение № 2581810 Заявка № 2014147440 Пр.25.11.2014 Оп. 20.04.16 Бюл.№ 11	Пресс для изготовления табач- ных кип	Бородянский В.П. Половых Д.И. Бадья В.А.
5.	Патент на полезную модель № 161871 Заявка № 2015149537 Пр.18.11.15 Оп. 10.05.16 Бюл.№ 13	Машина для закрепления листьев табака на шнур МЗТ-250	Поярков И.Б. Виневский Е.И. Саломатин В.А. Чаленко Г.И. Ульянченко Е.Е.
6.	Патент на изобретение №2595995 Заявка № 2015132267 Пр.03.08.2015 Оп. 27.08.16 Бюл.№ 24	Способ снижения токсичности табака для кальяна	Дон Т.А. Миргородская А.Г. Шкидюк М.В. Бедрицкая О.К. Матюхина Н.Н.
7.	Патент на изобретение №2595978 Заявка № 2015115338 Пр.23.04.2015 Оп. 27.08.16 Бюл.№ 24	Способ снижения токсичности табака для кальяна	Миргородская А.Г. Гнучих Е.В. Дон Т.А. Глухов С.Д. Шкидюк М.В.

1	2	3	4
8.	Патент на изобретение №2595986 Заявка № 2015110546 Пр.24.03.2015 Оп. 27.08.16 Бюл.№ 24	Способ гидротермической обработки табака с целью снижения содержания никотина в табаке и во влажном конденсате дыма табака для кальяна	Жабенцова О.А. Гнучих Е.В. Саломатин В.А.
9.	Патент на изобретение №2595994 Заявка № 2015132263 Пр.03.08.2015 Оп. 27.08.16 Бюл.№ 24	Способ снижения токсичности табака для кальяна	Дон Т.А. Миргородская А.Г. Гнучих Е.В. Шкидюк М.В. Глухов С.Д.
10.	Патент на изобретение №2597581 Заявка № 2015115339 Пр.23.04.2015 Оп. 10.09.16 Бюл.№ 25	Способ снижения токсичности табака для кальяна	Миргородская А.Г. Шкидюк М.В. Дон Т.А. Матюхина Н.Н. Глухов С.Д.
11.	База данных №2016620602 Заявка № 2016620257/69 Зарег. 13.05.2016	Значения скорости свободного горения сигарет с фильтром различных конструкций	Кочеткова С.К. Дурунча Н.А. Пережогина Т.А. Остапченко И.М. Попова Н.В. Зайцева Т.А. Анушян С.Г.
12.	База данных №2016620590 Заявка № 2016620275/69 Зарег. 12.05.2016	Содержание ментола в табачном дыме сигарет с ментолом	Писклов В.П. Дурунча Н.А. Еремина И.М. Галич И.И. Кокорина Л.В. Медведева С.Н. Покровская Т.И. Глухов Д.К.
<b>б) Поданные заявки на патенты и свидетельства базы данных</b>			
13	Заявка на полезную модель № 2015149537 Пр.18.11.15	Машина для закрепления листьев табака на шнур МЗТ-250	Поярков И.Б. Виневский Е.И. Саломатин В.А. Чаленко Г.И. Ульянченко Е.Е.
14.	Заявка на изобретение № 2016112965 Пр.05.04.2016	Карусельная сушилка для табачных листьев (совместно с Куб ГТУ)	Бородянский В.П. Половых Д.И.
15.	Заявка на изобретение № 2016105432 Пр.17.02.2016	Ручной гидравлический погрузчик листьев табака пакетированных на устройстве с двойными двусторонними иглами	Бородянский В.П. Половых Д.И.
16.	Заявка на изобретение № 2016101259 Пр.11.01..2016	Способ изготовления некурительного табачного изделия на основе табачной мелочи	Дон Т.А. Миргородская А.Г. Саломатин В.А. Гнучих Е.В.

1	2	3	4
17.	Заявка на изобретение № 2015149536 Пр.18.11.2015	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.
18.	Заявка на изобретение № 2016106467 Пр.17.02.2016	Устройство для отделения листьев табака от стеблей	Ясенов Б.П. Саломатин В.А. Поярков И.Б.
19.	Заявка на полезную модель № 2016113080 Пр.05.04.2016	Стеллаж-накопитель для послеуборочной обработки табака	Пестова Л.П. Виневский Е.И. Поярков И.Б. Виневская Н.Н. Петрий А.И.
20.	Заявка на полезную модель № 2016133762 Пр.17.08.2016	Ручное устройство для проре- зания средних жилок листьев табака	Петрий А.И. Пестова Л.П. Виневский Е.И. Поярков И.Б. Чаленко Г.И.
21.	База данных Заявка № 2016620257/69	Значения скорости свободного горения сигарет с фильтром различных конструкций	Кочеткова С.К. Дурунча Н.А. Пережогина Т.А. Остапченко И.М. Попова Н.В. Зайцева Т.А. Анушян С.Г.
22.	База данных Заявка № 2016620275/69	Содержание ментола в табач- ном дыме сигарет с ментолом	Писклов В.П. Дурунча Н.А. Еремина И.М. Галич И.И. Кокорина Л.В. Медведева С.Н. Покровская Т.И. Глухов Д.К.
<b>в) Полученные решения о выдаче патента</b>			
23.	Заявка на изобретение № 2015122688 Пр.11.06.2015	Пресс для изготовления табачных кип	Бородянский В.П. Половых Д.И. Саломатин В.А. Виневская Н.Н.
24.	Заявка на полезную модель № 2016113080 Пр.05.04.2016	Стеллаж-накопитель для послеуборочной обработки табака	Пестова Л.П. Виневский Е.И. Поярков И.Б. Виневская Н.Н. Петрий А.И.

1	2	3	4
<b>2017 г.</b>			
<b>а) Полученные патенты, свидетельства о регистрации баз данных</b>			
1.	Патент на полезную модель № 166647 Заявка № 2016113080 Пр.05.04.2016 Оп. 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.А.
2.	Патент на изобретение № 2604756 Заявка на изобретение № 2015122688 Пр.11.06.2015 Оп. 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 на изобретение № 2015149536 Пр.18.11.2015 Оп. 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 на изобретение № 2016106467 Пр.17.02.2016 Оп. 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 на изобретение № 2016101259 Пр.11.01.2016 Оп. 02.03.17 Бюл.№7	Способ изготовления некурительного табачного изделия на основе табачной мелочи	Дон Т.А. Миргородская А.Г. Саломатин В.А. Гнучих Е.В.
6.	Патент на изобретение № 2618555 Заявка на изобретение № 2016105432 Пр. 17.02.2016 Оп. 04.05.17 Бюл.№13	Ручной гидравлический погрузчик листьев табака пакетированных на устройстве с двойными двусторонними иглами	Бородянский В.П. Половых Д.И.
7.	Патент на полезную модель № 171514 Заявка на полезную модель № 2016133762 Пр.17.08.2016 Оп. 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
<b>б) Поданные заявки на патенты и свидетельства базы данных</b>			
8.	Заявка на изобретение № 2017106534 Пр.27.02.2017	Аппарат для отделения листьев табака (совместно с КубГАУ)	Коновалов В.И. Виневский Е.И. Папуша С.К. Поярков И.Б. Трубилин Е.И. Барцайкин О.О. Коновалов С.И.
9.	Заявка на изобретение № 2017109371 Пр.20.03.2017	Установка для пропаривания и увлажнения табачных кип (совместно с КубГТУ)	Бородянский В.П. Виневская Н.Н.
10.	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.
11.	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. Кашцев И.И.
<b>в) Полученные решения о выдаче патента</b>			
12	Заявка на изобретение № 2016112965 Пр.05.04.2016	Карусельная сушилка для табачных листьев (совместно с Куб ГТУ)	Бородянский В.П. Половых Д.И.

## Приложение 8

### Справка

о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования  
по направлению 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии»  
направленности (профилю) 05.18.05 «Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака и субтропических культур»

№	Ф.И.О.	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования, наименование специаль- ности, направления под- готовки, наименование присвоенной квалифика- ции	Сведения о дополни- тельном профессиональ- ном образовании (при наличии), дата, место прохождения	Стаж работы по направлению (профилю) основ- ной образова- тельной программы
1	2	3	4	5	6	7
1	Саломатин Вадим Александрович	Директор ФГБНУ ВНИИТТИ, заведующий лабораторией экономических исследова- ний, д-р экон. наук	Методология подготовки, оформления и защиты диссер- тации	Кубанский сельскохо- зяйственный институт; Специальность – Механизация сельского хозяйства; Квалификация – инженер-механик	Современные информа- ционно-коммуника- ционные технологии в образовательном и науч- ном процессе, 22.05-16.06 2017 г., ФГБНУ ВНИИТТИ	8 лет 7 мес.
2	Виневский Евгений Иванович	Главный научный сотруд- ник, заведующий лаборато- рией машинных агропро- мышленных технологий ФГБНУ ВНИИТТИ, д-р техн. наук, профессор	Основы научно- исследователь- ской деятельно- сти	Кубанский сельскохо- зяйственный институт; Специальность – Механизация сельского хозяйства; Квалификация – инженер-механик	Педагогика и психология высшего образования, 30.11-02.12 2016 г., ФГБОУ ВО КубГАУ им. И.Т. Трубилина; Современные информа- ционно-коммуника- ционные технологии в образовательном и науч- ном процессе, 22.05-16.06 2017 г., ФГБНУ ВНИИТТИ	33 года 4 мес.

Продолжение приложения 8

1	2	3	4	5	6	7
3	Татарченко Ирина Игоревна	Профессор кафедры технологии зерновых, хлебных, пищевкусовых и субтропических продуктов, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», д-р техн. наук, профессор	Технология табака и табачных изделий  Технология чая и субтропических культур (кофе)	Краснодарский политехнический институт; Специальность – Технология субтропических продуктов (технология табака); Квалификация – инженер-технолог	Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном и научном процессе, 22.05-16.06 2017 г., ФГБНУ ВНИИТТИ	17 лет 5 мес.
4	Гнучих Евгения Вадимовна	Ведущий научный сотрудник сектора координации и планирования НИР, зам. директора по научной работе и инновациям ФГБНУ ВНИИТТИ, канд. техн. наук	Технология табака и табачных изделий	Кубанский государственный технологический университет; Специальность – Технология субтропических и пищевкусовых продуктов; Квалификация – инженер	Стандартизация. Специальное обучение экспертов по стандартизации, 12.11-13.11.2014 г., ФГАОУ ДПО «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)»; Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном и научном процессе, 22.05-16.06 2017 г., ФГБНУ ВНИИТТИ	15 лет 2 мес.
5	Огняник Александр Васильевич	Старший научный сотрудник лаборатории машинных агропромышленных технологий ФГБНУ ВНИИТТИ, канд. техн. наук	Современные компьютерные и информационные технологии в научно-исследовательской и образовательной деятельности	Кубанский государственный технологический университет; Специальность – Машины и аппараты пищевых производств; Квалификация – инженер	Педагогика и психология высшего образования, 30.11-02.12 2016 г., ФГБОУ ВО КубГАУ им. И.Т. Трубилина; Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном и научном процессе, 22.05-16.06 2017 г., ФГБНУ ВНИИТТИ	14 лет 8 мес.

Продолжение приложения 8

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	Технология табака и табачных изделий	Краснодарский политехнический институт; Специальность – Технология субтропических продуктов (технология табака); Квалификация – инженер-технолог	Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном и научном процессе, 22.05-16.06 2017 г., ФГБНУ ВНИИТТИ	38 лет 6 мес.
7	Пережогина Татьяна Анатольевна	Старший научный сотрудник, заведующая лабораторией химии и контроля качества ФГБНУ ВНИИТТИ, руководитель испытательного центра табака и табачных изделий	Современные методы контроля качества и безопасности табачной продукции	Краснодарский политехнический институт; Специальность – Технология субтропических культур; Квалификация – инженер-технолог	Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном и научном процессе, 22.05-16.06 2017 г., ФГБНУ ВНИИТТИ	41 год 5 мес.
8	Остапченко Инна Михайловна	Старший научный сотрудник лаборатории химии и контроля качества ФГБНУ ВНИИТТИ, руководитель учебного образовательного центра	Современные методы контроля качества и безопасности табачной продукции	Краснодарский политехнический институт; Специальность – Технология субтропических культур; Квалификация – инженер-технолог	Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном и научном процессе, 22.05-16.06 2017 г., ФГБНУ ВНИИТТИ	33 года 10 мес.
9	Дурунча Надежда Александровна	Старший научный сотрудник лаборатории химии и контроля качества ФГБНУ ВНИИТТИ	Современные методы контроля качества и безопасности табачной продукции	Краснодарский политехнический институт; Специальность – Технология субтропических культур; Квалификация – инженер-технолог	Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном и научном процессе, 22.05-16.06 2017 г., ФГБНУ ВНИИТТИ	24 года 4 мес.

Продолжение приложения 8

1	2	3	4	5	6	7
10	Виневская Наталия Николаевна	Ведущий научный сотрудник лаборатории машинных агропромышленных технологий, заведующая сектором патентных исследований ФГБНУ ВНИИТТИ, канд. техн. наук	Охрана и защита интеллектуальной собственности	Краснодарский политехнический институт; Специальность – Холодильные и компрессорные машины и установки; Квалификация – инженер-механик	Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном и научном процессе, 22.05-16.06 2017 г., ФГБНУ ВНИИТТИ	12 лет 10 мес.
11	Шураева Галина Петровна	Ведущий научный сотрудник сектора координации и планирования НИР, ученый секретарь, заведующая отделом аспирантуры ФГБНУ ВНИИТТИ, канд. с.-х. наук	Основы научно-исследовательской деятельности; Современные компьютерные и информационные технологии в научно-исследовательской и образовательной деятельности	Краснодарский политехнический институт; Специальность – Технология консервирования; Квалификация – инженер-технолог	Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном и научном процессе, 22.05-16.06 2017 г., ФГБНУ ВНИИТТИ	23 года 1 мес.
1 2	Саломатина Евгения Вадимовна	Ведущий научный сотрудник, заведующая сектором координации и планирования НИР ФГБНУ ВНИИТТИ, канд. экон. наук	Методология подготовки, оформления и защиты диссертации	Кубанский государственный университет; Специальность – Бухгалтерский учет, анализ и аудит; Квалификация – экономист	Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательном и научном процессе, 22.05-16.06 2017 г., ФГБНУ ВНИИТТИ	1 год 1 мес.

Продолжение приложения 8

1	2	3	4	5	6	7
13	Хакуз Пшимаф Муратович	Заведующий кафедрой философии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», д-р филос. наук, профессор, Почетный работник высшего профессионального образования РФ	История и философия науки	Адыгейский государственный педагогический институт; Специальность – русский язык и литература, адыгейский язык и литература; Квалификация – учитель русского языка и литературы, адыгейского языка и литературы средней школы		38 лет 9 мес.
14	Тымчук Елена Викторовна	Заведующая кафедрой английского языка ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», д-р. филол. наук, доцент	Иностранный язык	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова Специальность – романо-германская филология; Квалификация – филолог-германист, преподаватель		32 года 2 мес.
15	Лукьяненко Мария Викторовна	Ведущий научный сотрудник отдела хранения и комплексной переработки сельскохозяйственного сырья ФГБНУ КНИИХП, канд. техн. наук	Психология и педагогика высшей школы	ГОУ ВПО «Кубанский государственный технологический университет»; Специальность – Технология сахаристых веществ; Квалификация – инженер-технолог	Психология, 19.12.15 г.-31.01.17 г., ГБОУ ДПО «Институт развития образования» Краснодарского края	10 лет 7 мес.

## Приложение 9

### Справка

о научных руководителях аспирантов по основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» направленности (профилю) 05.18.05 «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	Совершенствование технологии создания табачных изделий с регулируемыми показателями токсичности, разработка методов контроля качества табачных изделий	1. Ларькина Н.И., Шураева Г.П., Гнучих Е.В. Научное обеспечение табачной отрасли по инновационному развитию интегрирования в мировую экономику // Экономика и бизнес: теория и практика. 2016. № 1. С. 83-87. 2. Дон Т.А., Гнучих Е.В. Влияние уровня рН на содержание никотина в экстракте некурительного табачного изделия – снюса // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2016. - №1. – С.143-145. 3. Жабенцова О.А., Гнучих Е.В. Табак для кальяна с использованием натуральных ингредиентов // Апробация. – Махачкала, 2016. - №3(42). – С.22-29.		1. Гнучих Е.В., Жабенцова О.А. Определение влияния гидротермической и термической обработок на токсичность табака для кальяна // Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции». Матер.межд. науч.-практ. конф.» (01 марта 2016 г.). – Семей: Госуниверситет им. Шакарима, 2016. – Т.І. С. 185-188.

1	2	3	4	5	6	7
				<p>4. Жабенцова О.А., Гнучих Е.В. Определение оптимального содержания натуральных ароматизаторов в рецептурах табака для кальяна //Научный обозреватель. – 2016. - №3. – 84-87.</p> <p>5. Ларькина Н.И., Шураева Г.П., Гнучих Е.В. Мониторинг реализации приоритетных направлений развития науки и перечня критических технологий в табачной отрасли России [Электронный ресурс] // Естественные и технические науки. – Краснодар, 2016. - №4. URL: <a href="http://apriori-journal.ru/journal-estesvennie-nauki/id/1327">http://apriori-journal.ru/journal-estesvennie-nauki/id/1327</a></p> <p>6. 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.</p> <p>7. 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.</p>		

## Продолжение приложения 9

1	2	3	4	5	6	7
				8. Жабенцова О.А., Гнучих Е.В. Определение влажности табака для кальяна // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2017. – № 1. – С. 257-263.		
2	Миргородская Алла Гайкасовна	канд. техн. наук	Совершенствование технологии создания табачных изделий с регулируемыми показателями токсичности, разработка методов контроля качества табачных изделий	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. Дон Т.А., Миргородская А.Г., Шкидюк М.В. Исследование уровня кислотности экстракта некурибельного табачного изделия [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. III Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (4–25 апреля 2016 г., г. Краснодар). – С.250-254. URL: <a href="http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf">http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf</a> 2. Матюхина Н.Н.; Миргородская А.Г. Результаты исследований ингредиентного состава кальянных смесей [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой

Продолжение приложения 9

1	2	3	4	5	5	7
				<p>5. Миргородская А.Г., Резниченко И.А., Шкидюк М.В. Динамика изменения уровня токсичности аэрозоля кальянной смеси в процессе хранения // Новые технологии. – 2017. – Вып.1. – С.35-41.</p>		<p>продукции: сб. матер III Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (4 – 25 апреля 2016 г., г. Краснодар). – С. 258-304.URL: <a href="http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf">http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf</a></p> <p>3. Дон Т.А., Миргородская А.Г., Бедрицкая О.К. Новый вид некурительного табачного изделия – гранулированный снюс [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. III Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов (4 – 25 апреля 2016 г., г. Краснодар). – С. 254-257. URL: <a href="http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf">http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf</a></p> <p>4. Дон Т.А., Миргородская А.С., Шкидюк М.В. Использование табачных отходов при изготовлении некурительных табачных изделий [Электронный ресурс] // Научное обеспечение инновационных технологий</p>

Продолжение приложения 9

1	2	3	4	5	6	7
						<p>производства и хранения сельскохозяйственной и пищевой продукции: сб. матер. III Всерос. науч.-практ. конф молодых ученых и аспирантов (4 – 25 апреля 2016 г., г. Краснодар). – С.258-304. URL: <a href="http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf">http://vniitti.ru/conf/conf2016/sbornik_conf_2016.pdf</a></p> <p>5. Жабенцова О.А., Миргородская А.Г. Оптимизация гидротермической обработки табака при изготовлении табака для кальяна //Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции:междунар. науч.-практ.конф., посв. памяти член-корр. КазАСХН, д.т.н., проф. Тулеуова Елемеса Тулеуовича ( 01 марта 2016 г., г.Семей). – Семей: Государственный университет им. Шакарима, 2016. – Т.І. – С. 188-191.</p> <p>6. Миргородская А.Г., Шкидюк М.В., Бедрицкая О.К. Современные технологии</p>

Продолжение приложения 9

1	2	3	4	5	6	7
						<p>использования табачных отходов //Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции: междунар. науч.-практ.конф., посв. памяти член-корр. Каз АСХН, д.т.н., проф. Тулеуова Елемеса Тулеуовича ( 01 марта 2016 г., г.Семей). – Семей: Государственный университет им. Шакарима, 2016. – Т.І. – С.391-393.</p> <p>7. Миргородская А.Г., Шкидюк М.В. Исследование технологических показателей потребительских табаков //Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции: междунар. науч.-практ.конф., посв. памяти член-корр. КазАСХН д.т.н., проф. Тулеуова Елемеса Тулеуовича ( 01 марта 2016 г., г.Семей). – Семей: Государственный университет им. Шакарима, 2016. – Т.І. – С. 694-698.</p>

Продолжение приложения 9

1	2	3	4	5	6	7
						<p>8. Миргородская А.Г., Шкидюк М.В. Исследование технологических показателей потребительских табаков // Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции: междунар. науч.-практ. конф., посв. памяти член-корр. Каз АСХН, д.т.н., проф. Тулеуова Елемеса Тулеуовича ( 01 марта 2016 г., г.Семей). – Семей: Государственный университет им. Шакарима, 2016. – Т. II. – С.490-493</p>

## Приложение 10

### 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) 05.18.05 Технология сахара и сахаристых продуктов, чая табака и субтропических культур

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

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

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

1	2	3	4	5
		3. 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	<b>Технология табака и табачных изделий</b>	<b>Основная литература</b>	<b>11</b>	<b>43</b>
		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
		<b>Дополнительная литература</b>	<b>16</b>	<b>499</b>
	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 пищевкусковых продуктов. – Ростов-на-Дону, 2004. – 384 с.		2
		15. Татарченко И.И., Мохначёв И.Г., Касьянов Г.И. Химия субтропических и пищевкусковых продуктов. – Ростов-на-Дону, 2003. – 256 с.		2
		16. Татарченко И.И., Воробьева Л.Н., Дьячкин И.И. Технохимический контроль производства пищевкусковых продуктов. – Ростов-на-Дону, 2005. – 263 с.		4
		<b>Учебно-методическая документация</b>	<b>1</b>	
		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	<b>Современные методы контроля качества и безопасности табачной продукции</b>	<b>Основная литература</b>	<b>4</b>	<b>140</b>
		1. Лабораторный контроль табачного сырья, нетабачных материалов и табачной продукции / ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар, 2012. – 243 с.		130
		2. Татарченко И.И., Воробьева Л.Н., Дьячкин И.И. Технохимический контроль производства пищевкусковых продуктов. – Ростов-на-Дону, 2005. – 263 с.		4
		3. Воробьева Л.Н. Технология производства табачных изделий. – Ростов-на-Дону, 2005. – 246 с.		2
		4. Воробьева Л.Н., Татарченко И.И. Товароведение материалов пищевкусковых производств. – Ростов-на-Дону, 2005. – 270 с.		4
		<b>Дополнительная литература</b>	<b>13</b>	<b>491</b>
		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
		<b>Нормативная документация</b>	<b>29</b>	
		1. ГОСТ 8073-77 Табак-сырье неферментированное. Технические условия.		<i>электронная версия</i>
		2. ГОСТ 8072-77 Табак-сырье ферментированное. Технические условия		<i>электронная версия</i>
		3. ГОСТ 3935-2000 Сигареты. Общие технические условия.		<i>электронная версия</i>

Продолжение приложения 10

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

Продолжение приложения 10

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

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

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

Продолжение приложения 10

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

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
		<b>Учебно-методическая документация</b>	<b>1</b>	
		1. Психология и педагогика высшей школы: курс лекций / сост. М.В. Лукьяненко. – Краснодар, 2017. – 95 с.		электронная версия
7	<b>Охрана и защита интеллектуальной собственности</b>	<b>Основная литература</b>	<b>8</b>	<b>55</b>
		1. Богачев А.П. Защита интеллектуальной собственности : учеб. пособие / А. П. Богачев.- Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2015. - 79 с		электронная версия
		2. Грунская В.А. Защита интеллектуальной собственности и патентование: учебное пособие / В.А. Грунская. – Вологда – Молочное: ИЦ ВГМХА, 2012. – 96 с.		электронная версия
		3. Мищенко О.А. Интеллектуальная собственность и основы патентных исследований : учеб. пособие / О. А. Мищенко, В. П. Тищенко. - Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2016. - 107 с.		электронная версия
		4. Медунецкий В.М. Основные требования к оформлению заявочных материалов на изобретения. – СПб: Университет ИТМО, 2015. – 55 с.		электронная версия
		5. Семакин А.И. Интеллектуальная собственность: учебное пособие /А. И. Семакин. – Курган : Изд-во Курганского гос. ун-та, 2016. – 90 с.		электронная версия
		6. Сычев А. Н. Защита интеллектуальной собственности и патентование : учебное пособие / А. Н. Сычев. — Томск: Эль Контент, 2012. – 160 с.		электронная версия

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

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

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

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

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5
		<b>Дополнительная литература</b>	<b>7</b>	
		1. Филатов О.К. Психология и педагогика. Часть II. Педагогика. Учебно-практическое пособие. – М., МГТА, 2002 – 111 с.		<i>электронная версия</i>
		2. Луковцева А.К. Психология и педагогика. Курс лекций: Учеб. пособие для студентов вузов / А. К. Луковцева: КДУ; Москва; 2008. – 100 с.		<i>электронная версия</i>
		3. Кравченко А.И. Психология и педагогика: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2008. – 400 с.		<i>электронная версия</i>
		4. Крысько В.Г. Психология и педагогика в схемах и комментариях. – СПб.: Питер, 2006. – 320 с.: ил.		<i>электронная версия</i>
		5. Харламов И.Ф., Пионова Р.С. Педагогика высшей школы: Учеб. пособие / И.Ф. Харламов, Р.С.Пионова. - Мн.: Университетское, 2002. – 256 с.		<i>электронная версия</i>
		6. Кроль В.М. Психология и педагогика: Учеб. пособие для техн. Вузов. – М.: Высш. шк., 2001. – 319 с; ил.		<i>электронная версия</i>
		7. Вдовюк В.И., Фильков С.М. Основы педагогики высшей школы в структурно-логических схемах: Учебное пособие. – М.: МГИМО(У) МИД России, 2004. – 67 с.		<i>электронная версия</i>
11	<b>Научные исследования</b>	<b>Основная литература</b>	<b>15</b>	<b>181</b>
		1. Гнучих Е.В. и др. Сортоведение и первичная обработка табака. – Ростов-на-Дону, 2005. – 166 с.		3
		2. Воробьева Л.Н. Технология производства табачных изделий. – Ростов-на-Дону, 2005. – 246 с.		2
		3. Воробьева Л.Н., Татарченко И.И. Товароведение материалов пищевкусных производств. – Ростов-на-Дону, 2005. – 270 с.		4
		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 пищевкусковых продуктов. – Ростов-на-Дону, 2004. – 384 с.		2
		11. Татарченко И.И., Мохначёв И.Г., Касьянов Г.И. Химия субтропических и пищевкусковых продуктов. – Ростов-на-Дону, 2003. – 256 с.		2
		12. Татарченко И.И., Воробьева Л.Н., Дьячкин И.И. Технохимический контроль производства пищевкусковых 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
		<b>Дополнительная литература</b>	<b>13</b>	<b>491</b>
		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
		<b>Нормативная и методическая документация</b>	<b>29</b>	
		1. ГОСТ 8073-77 Табак-сырье неферментированное. Технические условия.		<i>электронная версия</i>
		2. ГОСТ 8072-77 Табак-сырье ферментированное. Технические условия		<i>электронная версия</i>
		3. ГОСТ 3935-2000 Сигареты. Общие технические условия.		<i>электронная версия</i>
		4. ГОСТ 1505-2001 Папиросы. Общие технические условия.		<i>электронная версия</i>
		5. ГОСТ 33794-2016 Сигары и сигариллы. Определение толщины.		<i>электронная версия</i>
		6. ГОСТ 32795-2014 (ISO 15592-2:2001) Табак курительный тонкорезанный и курительные изделия, изготовленные из него. Методы отбора проб, кондиционирования и испытаний. Часть 2 Атмосфера для кондиционирования и испытаний.		<i>электронная версия</i>

## Продолжение приложения 10

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

## Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5
		19.ГОСТ 31630-2012 (ISO 8454:2007) Сигареты. Определение содержания монооксида углерода в газовой фазе сигаретного дыма с помощью недисперсного инфракрасного (NDIR) анализатора.		<i>электронная версия</i>
		20.ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 1. Основные положения и определения.		<i>электронная версия</i>
		21.ГОСТ Р ИСО 5725-3-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 3. Промежуточные показатели прецизионности стандартного метода измерений.		<i>электронная версия</i>
		22.МВИ-01-2009 Методика выполнения измерения ширины волокна табака курительного тонкорезанного и трубчатого.		<i>электронная версия</i>
		23.МВИ-01-2016 Методика определения содержания характерного компонента в резаном табаке табачной мешки.		<i>электронная версия</i>
		24.МВИ-02-2016 Методика определения показателя равномерности увлажнения табачного сырья и резаного табака.		<i>электронная версия</i>
		25.МВИ-03-2016 Методика определения степени смешивания табачного сырья.		<i>электронная версия</i>
		26.МВИ-04-2016 Методика прогнозирования количества акролеина и цианистого водорода в газовой фазе табачного дыма.		<i>электронная версия</i>
		27.МВИ-05-2016 Методика определения количеств смолы и никотина, реально потребляемых курильщиком.		<i>электронная версия</i>
		28.Писклов В.П., Дурунча Н.А. Метод дегустационной оценки сигарет. - Краснодар, 2010. – 16 с. – Деп. в ВНИИЭСХ №1 ВС-10.		<i>электронная версия</i>
		29.Писклов В.П., Дурунча Н.А. Метод дегустационной оценки сигарет с ментолом. - Краснодар, 2010. – 17 с. – Деп. в ВНИИЭСХ №11 ВС-10.		<i>электронная версия</i>
12	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>Основная литература</b>	<b>38</b>	<b>236</b>
		1. Гнучих Е.В. и др. Сортоведение и первичная обработка табака. – Ростов-на-Дону, 2005. – 166 с.		3
		2. Воробьева Л.Н. Технология производства табачных изделий. – Ростов-на-Дону, 2005. – 246 с.		2
		3. Воробьева Л.Н., Татарченко И.И. Товароведение материалов пищевкусных производств. – Ростов-на-Дону, 2005. – 270 с.		4

## Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5
		4. Фоки Абдала. Сигарета: путь от лаборатории до упаковки. – М.: Русский табак, 2005. – 294 с.		2
		5. Моисеев И.В. Табак и табачная индустрия: вчера, сегодня, завтра. – М.: Русский табак, 2004. – 280 с.		1
		6. Свириденко Е.В. Мир табака. – М.: Харвест, 2006. – 320 с.		2
		7. Малинин А.В. Табачная истории России. – М.: Русский табак, 2006. – 336 с.		2
		8. Малинин А.В. Табак. О чём умолчал Минздрав. - М.: Русский табак, 2003. – 256 с.		1
		9. Мохначев И.Г. Технология сушки и ферментации табака. / И.Г. Мохначев, М.Г. Загоруйко, А.И. Петрий М.: Колос, 1993. – 288 с.		2
		10. Мохначев И.Г. Химия и ферментация табака. /И.Г. Мохначев, М.Г. Загоруйко. М.: Легкая и пищевая промышленность, 1983. – 248 с.		16
		11. Шаповалов Е.Н. Анализ табака и продуктов его сгорания. Краснодар, КГУ, 1977. – 115с.		8
		12.Лабораторный контроль табачного сырья, нетабачных материалов и табачной продукции / ГНУ ВНИИГТИ. – Краснодар, 2012. – 243 с.		130
		13. Татарченко И.И., Воробьева Л.Н., Дьячкин И.И. Технохимический контроль производства пищевкусковых продуктов. – Ростов-на-Дону, 2005. – 263 с.		4
		14. Татарченко И.И., Мохначёв И.Г., Касьянов Г.И. Технология субтропических и пищевкусковых продуктов. – Ростов-на-Дону, 2004. – 384 с.		2
		15. Татарченко И.И., Мохначёв И.Г., Касьянов Г.И. Химия субтропических и пищевкусковых продуктов. – Ростов-на-Дону, 2003. – 256 с.		2
		16. Волчатова И.В. Практика подготовки научных отчетов. Методическое пособие. – Иркутск: Изд-во ИрГТУ, 2015. – 61 с.		<i>электронная версия</i>
		17. Коробчук М.В. Основы научных исследований: конспект лекций. – Санкт-Петерб. Гос. технолог. Ин-т, Технич. Ун-т, 2013. – 112 с		<i>электронная версия</i>
		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.		<i>электронная версия</i>
		19.Новиков В.К. Методология и методы научного исследования. Курс лекций. – М.: Альтаир-МГАВТ, 2015. – 212 с.		<i>электронная версия</i>

## 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 патентоведение : учеб-метод. пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т Инженер. ин-т; сост. С.Г. Щукин, В.И. Кочергин, В.А. Головатюк, В.А. Вальков. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013. – 228 с.		<i>электронная версия</i>
		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 патентоведение: 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 патентоведение : 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. 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
		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.		<i>электронная версия</i>
		33. Гагарин А.В. Психология и педагогика высшей школы: Учебное пособие. – М.: Изд-во МЭИ, 2010 – 209 с.		<i>электронная версия</i>
		34. Фомина А. Н. Педагогическая психология: учебное пособие / А. Н. Фомина, Т. Л. Шабанова. – 2013 – 333 с.		<i>электронная версия</i>
		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.		<i>электронная версия</i>
		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.		<i>электронная версия</i>
		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.		<i>электронная версия</i>
		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.		<i>электронная версия</i>
		<b>Дополнительная литература</b>	<b>37</b>	<b>491</b>
		1. Сборник научных трудов института / ФГБНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2016. – Вып. 181. – 377 с.		42
		2. Результаты исследований Всероссийского научно-исследовательского института табака, махорки и табачных изделий по направлениям научной деятельности. Коллективная монография \ ГНУ ВНИИТТИ. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2014. – 319 с.		21

## Продолжение приложения 10

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

Продолжение приложения 10

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

Продолжение приложения 10

1	2	3	4	5
		29.Харламов И.Ф., Пионова Р.С. Педагогика высшей школы: Учеб. пособие / И.Ф. Харламов, Р.С.Пионова. - Мн.: Университетское, 2002. – 256 с.		электронная версия
		30.Кроль В.М. Психология и педагогика: Учеб. пособие для техн. вузов. – М.: Высш. шк., 2001. – 319 с; ил.		электронная версия
		31.Столяренко Л.Д., Самыгин С.И. 100 экзаменационных ответов по психологии. – Ростов н/Д: издательский центр «МарТ», 2002. – 144 с.		электронная версия
		32.Вдовюк В.И., Фильков С.М. Основы педагогики высшей школы в структурно-логических схемах: Учебное пособие. – М.: МГИМО(У) МИД России, 2004. – 67 с.		электронная версия
		33.Проблемы и перспективы развития образования (II): материалы междунар. заоч. науч. конф. (г. Пермь, май 2012 г.). – Пермь: Меркурий, 2012. – vi, 190 с.		электронная версия
		34.Психолого-педагогические условия развития личности: Сборник научных статей студентов, магистров, аспирантов и преподавателей / Под ред. М.Ю. Двоглазовой. - Мурманск: МГГУ, 2011. – Вып.9. – 169 с.		электронная версия
		35.Резепов И.Ш. Шпаргалка по психологии и педагогике. – 2008. – 74 с.		электронная версия
		36.Петере В.А. Шпаргалка по психологии и педагогике: учеб. пособие. – М.: ТК Велби, 2005. – 48 с.		электронная версия
		37.Психология и педагогика: Учебное пособие для вузов/Составитель и ответственный редактор А.А. Радугин; Научный редактор Е.А. Кроткое. – М. Центр, 2002. – 256 с.		электронная версия
13	<b>Технология чая и субтропических культур (кофе)</b>	<b>Основная литература</b>	<b>1</b>	<b>9</b>
		1. Татарченко И.И. Чай, кофе: технология и контроль качества: учеб. пособие. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2017. – 599 с.		1
		<b>Дополнительная литература</b>	<b>2</b>	
		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 11

### 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	20.04.2010 г. (бессрочный)	ООО «Научная электронная библиотека» лицензионное соглашение. № 6232 от 20.04.2010 г.
2			29.08.2013 г. (бессрочный)	ООО «Научная электронная библиотека» дог. № 880-08/2013К от 29.08.2013 г.
3			30.08.2013 г. (бессрочный)	ООО «Научная электронная библиотека» дог. № 530-08/2013 от 30.08.2013 г.
4	Информационно-справочная система «Техэксперт» и/или «Кодекс»	Доступ с ПК лаборатории химии и контроля качества	01.09.2016 г.- 31.08.2017 г.	ООО «ЦНТД «Кодекс» дог. № КР-165/2016-31 Стоимость 57222 руб.
5	Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) ВНИИТТИ	Доступ по логину и паролю		

## Приложение 12

### Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования  
по направлению 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии»  
направленности (профилю) 05.18.05 «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 <sup>2</sup> ), 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 <sup>2</sup> ) корп. 3, № 12 (16,5 м <sup>2</sup> ), 14а (19,3 м <sup>2</sup> ) корп. 2).
2	Иностранный язык	Ауд. № 24, 25, корп. 3 Ауд. № 12, 14а, корп. 2	Лекционная ауд. № 25 (34,2 м <sup>2</sup> ), 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 <sup>2</sup> ) корп. 3, № 12 (16,5 м <sup>2</sup> ), 14а (19,3 м <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ), 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 <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) оборудована мебелью с отдельными рабочими местами для проведения занятий по органолептической оценке табачных изделий.

Продолжение приложения 12

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

Продолжение приложения 12

1	2	3	4
6	Охрана и защита интеллектуальной собственности	<b>Ауд. № 24, 25, корп. 3</b> <b>Ауд. 12, 14а, корп. 2</b>	Лекционная ауд. № 25 (34,2 м <sup>2</sup> ), 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 <sup>2</sup> ) корп. 3, № 12 (16,5 м <sup>2</sup> ), 14а (19,3м <sup>2</sup> ) корп. 2).
7	Современные компьютерные и информационные технологии в научно-исследовательской и образовательной деятельности	<b>Ауд. № 24, 25, корп. 3</b> <b>Ауд. 12, 14а, корп. 2</b>	Лекционная ауд. № 25 (34,2 м <sup>2</sup> ), 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 <sup>2</sup> ) корп. 3, № 12 (16,5 м <sup>2</sup> ), 14а (19,3м <sup>2</sup> ) корп. 2).
8	Методология подготовки, оформления и защиты диссертации	<b>Ауд. № 24, 25, корп. 3</b> <b>Ауд. 12, 14а, корп. 2</b>	Лекционная ауд. № 25 (34,2 м <sup>2</sup> ), 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 <sup>2</sup> ) корп. 3, № 12 (16,5 м <sup>2</sup> ), 14а (19,3м <sup>2</sup> ) корп. 2).
9	Научные исследования	Лаборатория технологии производства табачных изделий <b>Ауд. № 3, 12, 14а, 16, 18, корп. 2</b>	Лабораторная ауд. № 16 (38,7 м <sup>2</sup> ), 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 <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ), 14а (19,3м <sup>2</sup> ).

Продолжение приложения 12

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

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

## Приложение 13

### Отчет об исполнении ФГБНУ ВНИИТТИ плана финансово-хозяйственной деятельности на 01 января 2017 г. (выполнение государственного задания)

#### ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛНЕНИИ УЧРЕЖДЕНИЕМ ПЛАНА ЕГО ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

на 01 января 2017 г.

Учреждение

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

Обособленное подразделение

Учредитель

Наименование органа, осуществляющего полномочия учредителя

Вид финансового обеспечения (деятельности)

4. субсидия на выполнение государственного (муниципального) задания

Периодичность: квартальная, годовая

Единица измерения: руб

	КОДЫ
форма по ОКУД	0503737
Дата	01.01.17
по ОКПО	00497549
по ОКТМО	03701000
по ОКТИО	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									
в том числе:	010		26 559 937,58	26 559 937,58	-	-	-	26 559 937,58	-
ДОХОДЫ ОТ ОКАЗАНИЯ ПЛАТНЫХ УСЛУГ (РАБОТ)	040	130	26 559 937,58	26 559 937,58				26 559 937,58	

\* Отражается при наличии

\*\* - Код аналитической группы подввода доходов бюджетов (разряды с 18 по 20 кода классификации доходов бюджетов)

## 2. Расходы учреждения

Форма 0503737 с.2

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
Расходы - всего в том числе:	200	x	26 559 937,58	10 559 235,89	-	16 000 701,69	-	26 559 637,58	-
РАСХОДЫ НА ВЫПЛАТЫ ПЕРСОНАЛУ В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ФУНКЦИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ (МУНИЦИПАЛЬНЫМИ) ОРГАНАМИ, КАЗЕННЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ, ОРГАНАМИ УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ВНЕБЮДЖЕТНЫМИ ФОНДАМИ		100	26 007 201,58	10 012 499,89		15 994 701,69		26 007 201,58	-
РАСХОДЫ НА ВЫПЛАТЫ ПЕРСОНАЛУ КАЗЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ		110	26 007 201,58	10 012 499,89		15 994 701,69		26 007 201,58	-
Фонд оплаты труда учреждений		111	20 179 140,17	4 554 700,46		15 624 439,69		20 179 140,17	-
Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты по оплате труда работников и иные выплаты работникам учреждений		119	5 828 061,41	5 457 799,41		370 262,00		5 828 061,41	-
ЗАКУПКА ТОВАРОВ, РАБОТ И УСЛУГ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ (МУНИЦИПАЛЬНЫХ) НУЖД		200	460 675,00	454 675,00		6 000,00		460 675,00	-
ИНЫЕ ЗАКУПКИ ТОВАРОВ, РАБОТ И УСЛУГ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ (МУНИЦИПАЛЬНЫХ) НУЖД		240	460 675,00	454 675,00		6 000,00		460 675,00	-
Прочая закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд		244	460 675,00	454 675,00		6 000,00		460 675,00	-
ИНЫЕ БЮДЖЕТНЫЕ АССИГНОВАНИЯ		800	92 061,00	92 061,00				92 061,00	-
УПЛАТА НАЛОГОВ, СБОРОВ И ИНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ		850	92 061,00	92 061,00				92 061,00	-
Уплата налога на имущество организаций и земельного налога		851	92 061,00	92 061,00				92 061,00	-
<b>Результат исполнения (дефицит / профицит)</b>	<b>450</b>	<b>x</b>	-	16 000 701,69	-	- 16 000 701,69	-	-	x

\*\*\* Код вида расхода (разряды с 18 по 20 кода классификации расходов бюджетов)

## 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)									
в том числе:	500		-	- 16 000 701,69	-	16 000 701,69	-	-	-
<i>Внутренние источники</i>									
из них:	520		-	-	-	-	-	-	-
<i>Движение денежных средств</i>									
590	х		-	-	-	-	-	-	-
поступление денежных средств прочие	591	510							
выбытие денежных средств	592	610							
<i>Внешние источники *****</i>									
из них:	620		-	-	-	-	-	-	-
<i>Изменение остатков средств</i>									
700	х								
увеличение остатков средств, всего	710	510		- 26 559 937,58		- 16 000 701,69		- 42 560 639,27	х
уменьшение остатков средств, всего	720	610		26 559 937,58		16 000 701,69		42 560 639,27	х
<i>Изменение остатков по внутренним оборотам средств учреждения</i>									
в том числе:	730	х		- 16 000 701,69		16 000 701,69		-	-
увеличение остатков средств учреждения	731	510				16 000 701,69		16 000 701,69	х
уменьшение остатков средств учреждения	732	610		- 16 000 701,69				- 16 000 701,69	х
<i>Изменение остатков по внутренним расчетам</i>									
в том числе:	820	х							
увеличение остатков по внутренним расчетам (Кт 030404510)	821								
уменьшение остатков по внутренним расчетам (Дт 030404610)	822								

Наименование показателя*	Код стро- ки	Код анали- тики	Утверждено главным распорядителем	Исполнено плановых назначений					Не исполнено
				через лицевой счет	через банковские счета	через кассу учреждения	иными способами	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Изменение статей расчетов по внутренним привлечением средств в том числе:	830	x	-	-	-	-	-	-	-
увеличение расчетов по внутреннему привлечению остатков средств (Кг 030406000)	831								
уменьшение расчетов по внутреннему привлечению остатков средств (Дт 030406000)	832								

\*\*\*\* Код аналитической группы вида источников финансирования дефицита бюджета (разряды с 18 по 20 кода классификации источников финансирования дефицита бюджета)

\*\*\*\*\* Показатели по строкам формируются только по виду деятельности "Приносящая доход деятельность" (Собственные доходы учреждения)

#### 4. Сведения о возвратах остатков субсидий и расходов прошлых лет

Наименование показателя*	Код стро- ки	Код анали- тики	Произведено возвратов				итого	
			через лицевой счет	через банковские счета	через кассу учреждения	иными способами операциями		
1	2	3	4	5	6	7	8	
Возвращено остатков субсидий прошлых лет, всего								
из них по кодам аналитики:	910	x	-	-	-	-	-	-
Возвращено расходов прошлых лет, всего*****								
из них по кодам аналитики:	950	x	-	-	-	-	-	-

\*\*\*\*\* Формируется только в части возвратов субсидий на исполнение государственного (муниципального) задания

\*\*\*\*\* Показатели по строке 950 по кодам аналитики в 2016 году не формируются

Руководитель \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи) \_\_\_\_\_ (номер телефона, e-mail)

Руководитель финансово-экономической службы \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Централизованная бухгалтерия \_\_\_\_\_ (наименование, ОГРН, ИНН, КПП, местонахождение)

\_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи) \_\_\_\_\_ (номер телефона, e-mail)

« 15 » февраля 2017 г.

## Приложение 14

### Отчет об исполнении ФГБНУ ВНИИТТИ плана финансово-хозяйственной деятельности на 01 января 2017 г. (собственные доходы учреждения)

#### ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛНЕНИИ УЧРЕЖДЕНИЕМ ПЛАНА ЕГО ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

на 01 января 2017 г.

Учреждение: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий"

Обособленное подразделение: \_\_\_\_\_

Учредитель: \_\_\_\_\_

Наименование органа, осуществляющего полномочия учредителя: \_\_\_\_\_

Вид финансового обеспечения (деятельности): 2.собственные доходы учреждения

Периодичность: квартальная, годовая

Единица измерения: руб

	КОДЫ
Форма по ОКУД	0503737
Дата	01.01.17
по ОКПО	00497549
по ОКТМО	03701000
по ОКПО	94179011
Глава по БК	007
по ОКЕИ	383

#### 1. Доходы учреждения

Наименование показателя*	Код стро-ка	Код анали-тики**	Утверждено плановых назначений	Исполнено плановых назначений				итого	Не исполнено плановых назначений
				через лицевые счета	через банковские счета	через кассу учреждения	некассовыми операциями		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Доходы - всего									
в том числе:	010		53 474 826,28	50 626 853,60	-	2 847 972,68		53 474 826,28	
ДОХОДЫ ОТ СОБСТВЕННОСТИ	030	120	2 702 677,94	2 378 371,95		324 305,99		2 702 677,94	
ДОХОДЫ ОТ ОКАЗАНИЯ ПЛАТНЫХ УСЛУГ (РАБОТ)	040	130	47 987 018,89	46 800 986,77		1 186 032,12		47 987 018,89	
ПРОЧИЕ ДОХОДЫ	100	180	2 785 129,45	1 447 494,86		1 337 634,57		2 785 129,45	

\* Строчается при наличии

\*\* - Код аналитической группы подвидов доходов бюджетов (разряды с 18 по 20 кода классификации доходов бюджетов)

## 2. Расходы учреждения

Форма 0503737 с.2

Наименование показателя*	Код строки	Код аналитики***	Утверждено плановых назначений	Исполнено плановых назначений				итого	Не исполнено плановых назначений
				через лицевые счета	через банковские счета	через кассу учреждения	некассовыми операциями		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Расходы - всего в том числе:	200	х	40 493 077,00	26 897 501,27	-	13 595 575,73	-	40 493 077,00	-
РАСХОДЫ НА ВЫПЛАТЫ ПЕРСОНАЛУ В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ФУНКЦИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ (МУНИЦИПАЛЬНЫМИ) ОРГАНАМИ, КАЗЕННЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ, ОРГАНАМИ УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ВНЕБЮДЖЕТНЫМИ ФОНДАМИ		100	22 954 045,55	10 088 980,66		12 865 064,89		22 954 045,55	-
РАСХОДЫ НА ВЫПЛАТЫ ПЕРСОНАЛУ КАЗЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ		110	22 954 045,55	10 088 980,66		12 865 064,89		22 954 045,55	-
Фонд оплаты труда учреждений		111	17 521 168,91	5 237 170,96		12 283 997,95		17 521 168,91	-
Иные выплаты персоналу учреждений, за исключением фонда оплаты труда		112	361 421,94			361 421,94		361 421,94	-
Взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты по оплате труда работников и иные выплаты работникам учреждений		119	5 071 454,70	4 851 809,70		219 645,00		5 071 454,70	-
ЗАКУПКА ТОВАРОВ, РАБОТ И УСЛУГ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ (МУНИЦИПАЛЬНЫХ) НУЖД		200	17 118 981,84	16 388 471,00		730 510,84		17 118 981,84	-
ИНЫЕ ЗАКУПКИ ТОВАРОВ, РАБОТ И УСЛУГ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ (МУНИЦИПАЛЬНЫХ) НУЖД		240	17 118 981,84	16 388 471,00		730 510,84		17 118 981,84	-
Прочая закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд		244	17 118 981,84	16 388 471,00		730 510,84		17 118 981,84	-
ИНЫЕ БЮДЖЕТНЫЕ АССИГНОВАНИЯ		800	420 049,61	420 049,61				420 049,61	-
УПЛАТА НАЛОГОВ, СБОРОВ И ИНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ		850	420 049,61	420 049,61				420 049,61	-
Уплата налога на имущество организаций и земельного налога		851	8 103,00	8 103,00				8 103,00	-
Уплата прочих налогов, сборов		852	378 946,61	378 946,61				378 946,61	-
Уплата иных платежей		853	33 000,00	33 000,00				33 000,00	-
<b>Результат исполнения (дефицит / профицит)</b>	<b>450</b>	<b>х</b>	<b>12 981 749,28</b>	<b>23 729 352,33</b>	<b>-</b>	<b>- 10 747 603,05</b>	<b>-</b>	<b>12 981 749,28</b>	<b>х</b>

\*\*\* Код вида расхода (разряды с 18 по 20 кода классификации расходов бюджетов)

## 3. Источники финансирования дефицита средств учреждения

Форма 0503737 с.3

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
Источники финансирования дефицита средств - всего (стр. 520 + стр. 590+ стр. 620 + стр. 700 + стр. 730 + стр. 820 + стр. 830)									
в том числе:	500		- 12 981 749,28	- 23 729 352,33		10 747 603,05	-	- 12 981 749,28	-
<i>Внутренние источники</i>									
из них:	520		-	-			-	-	-
<i>Движения денежных средств</i>	500	x	-	-			-	-	-
поступление денежных средств прочие	591	510							
выбытие денежных средств	592	610							
<i>Внешние источники *****</i>									
из них:	620		-	-			-	-	-
<i>Изменение остатков средств</i>	700	x	- 12 981 749,28	- 12 981 749,28				- 12 981 749,28	-
увеличение остатков средств, всего	710	510		- 61 530 349,50		- 16 842 601,77		- 78 372 951,27	x
уменьшение остатков средств, всего	720	610		48 548 600,22		16 842 601,77		65 391 201,99	x
<i>Изменение остатков по внутренним оборотам средств учреждения</i>									
в том числе:	730	x	-	- 10 747 603,05		10 747 603,05		-	-
увеличение остатков средств учреждения	731	510		3 096 216,64		13 843 819,69		16 940 036,33	x
уменьшение остатков средств учреждения	732	610		- 13 843 819,69		- 3 096 216,64		- 16 940 036,33	x
<i>Изменение остатков по внутренним расчетам</i>									
в том числе:	820	x	-	-				-	-
увеличение остатков по внутренним расчетам (Кт 030404510)	821							-	-
уменьшение остатков по внутренним расчетам (Дт 030404610)	822							-	-

Наименование показателя*	Код строки	Код аналитики	Утверждено плановых назначений	Исполнено плановых назначений					Ито 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
Изменение остатков расчетов по внутренним привлечением средств в том числе:	830	x	-	-	-	-	-	-	-
увеличение расчетов по внутреннему привлечению остатков средств (Кг 030400000)	831								
уменьшение расчетов по внутреннему привлечению остатков средств (Дг 030400000)	832								

\*\*\*\* Код аналитической группы вида источников финансирования дефицитов бюджетов (разряды с 16 по 20 кода классификации источников финансирования дефицита бюджета)

\*\*\*\*\* Показатели по строкам формируются только по виду деятельности "Тринадцатая доход деятельности (Собственные доходы учреждения)"

#### 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	910	x	-	-	-	-	-	-
из них по кодам аналитики:								
Возвращено расходов прошлых лет, всего *****	950	x	-	-	-	-	-	-
из них по кодам аналитики:								

\*\*\*\*\* Формируется только в части возвратов субсидий на выполнение государственного (муниципального) задания

\*\*\*\*\* Показатели по строке 950 по кодам аналитики в 2018 году не формируются

Руководитель \_\_\_\_\_

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_



Руководитель финансово-экономической службы \_\_\_\_\_

Централизованная бухгалтерия \_\_\_\_\_

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

(телефон, e-mail)

## Приложение 15

### План финансово-хозяйственной деятельности ФГБНУ ВНИИТТИ на 2017-2019 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)

# 25 06 20 17 г.

План финансово-хозяйственной деятельности  
на 2017-2019 г.г.  
(период, на который утверждается план)

		КОДЫ
	от " 25 " 06 20 17 г.	Дата 25.06.2017
Наименование федерального государственного учреждения (подразделения)	Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий»	687
	по ОКПО	00497549
ИНН/КПП	2312050287/231101001	
Единица измерения: руб.		по ОКЕИ 383
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	001У3985
Адрес фактического местонахождения федерального государственного учреждения (подразделения)	350072 г.Краснодар, ул.Московская,42	007

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 ;  
Осуществление образовательной деятельности по основным профессиональным образовательным программам- программам повышения квалификации, программам профессиональной переподготовки. ;  
Проведение научных, научно-технологических работ по эколого-производственному испытанию сортов табака, технологических приемов, опытных образцов технических средств и табачной продукции ;  
Исследования, испытания, 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)  
Проведение научно-организационных мероприятий;  
Осуществление инновационной деятельности, Авторский надзор;Проведение научных экспертиз,

1.3. Перечень услуг (работ), осуществляемых на платной основе:

---

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:

---

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

Разработка и реализация научной и научно-технической продукции (работ, услуг), производимой подразделениями Учреждения;  
Оказание научно-консультационных и экспертных услуг по профилю деятельности Учреждения;  
Предоставление эксплуатационных, коммунальных и административно-хозяйственных услуг;  
предоставление в аренду закрепленного за учреждением имущества

---

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

40317805,06

---

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

39634796,86

---

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:

91942218,61

---

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

66038955,37

---

## II. Показатели финансового состояния учреждения (подразделения)

на 01.01 20 17 г.  
(последнюю отчетную дату)

№ п/п	Наименование показателя	Сумма, тыс. руб.
1	2	3
	Нефинансовые активы, всего:	132260023,7
	из них:	х
	общая балансовая стоимость недвижимого государственного имущества, всего:	40317805,06
	в том числе:	х
	остаточная стоимость недвижимого государственного имущества	3027618,43
	общая балансовая стоимость движимого государственного имущества, всего:	91942218,61
	в том числе:	х
	общая балансовая стоимость особо ценного движимого имущества	66038955,37
	остаточная стоимость особо ценного движимого имущества	44924352,13
	Финансовые активы, всего:	16965897,53
	из них:	х
	денежные средства учреждения, всего:	15486786,53
	в том числе:	х
	денежные средства учреждения на счетах в органах Федерального казначейства	15486786,53
	денежные средства учреждения, размещенные на депозиты в кредитной организации	0
		0
	иные финансовые инструменты	0
	дебиторская задолженность по доходам	2420704,66
	дебиторская задолженность по расходам	0
	Обязательства, всего:	2029066,92
	из них:	х
	долговые обязательства	0
	кредиторская задолженность, всего:	2029066,92
	в том числе:	х
	просроченная кредиторская задолженность	0

III. Показатели по поступлениям и выплатам учреждения (подразделения)  
на 01.01 20 17 г.

3.1. Показатели по поступлениям учреждения (подразделения)

Наименование показателя	Код строки	Код по бюджетной классификации Российской Федерации (КОСГУ)	Аналитический код	Объем финансового обеспечения, руб. (с точностью до двух знаков после запятой - 0,00)							
				всего	в том числе:					поступления от оказания услуг (выполнения работ) на платной основе и от иной приносящей доход	
					субсидия на финансовое обеспечение выполнения государственного задания	субсидии, предоставляемые в соответствии с абзацем вторым пункта 1 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации	субсидии на осуществление капитальных вложений	средства обязательного медицинского страхования	всего	из них гранты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Поступления от доходов, всего:	100	x	x	58371288,00	24203000,00	168288,00			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		49203000,00	24203000,00	x	x		25000000,00		
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		168288,00	x	168288,00		x	x	x
прочие доходы	160	180		3805000,00	x	x	x	x	3805000,00	
доходы от операций с активами	180	400		195500,00	x	x	x	x	195500,00	x

3.2. Показатели по выплатам учреждения (подразделения)

Наименование показателя	Код строки	Код по бюджетной классификации Российской Федерации (код вида расходов)	Аналитический код	Объем финансового обеспечения, руб. (с точностью до двух знаков после запятой - 0,00)							
				всего	в том числе:					поступления от оказания услуг (выполнения работ) на платной основе и от иной приносящей доход	
					субсидия на финансовое обеспечение выполнения государственного задания	субсидии, предоставляемые в соответствии с абзацем вторым пункта 1 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации	субсидии на осуществление капитальных вложений	средства обязательного медицинского страхования	всего	из них гранты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Выплаты по расходам, всего:	200	x	x	58720547,00	24203000,00	317547,20			34200000,00		
в том числе:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
выплаты персоналу, всего:	210	110		46666000,00	24032000,00				22634000,00		
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда, всего:	211	110		46666000,00	24032000,00				22634000,00		
социальные и иные выплаты населению, всего:	220	300		317547,20		317547,20					
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
уплата налогов, сборов и иных платежей, всего:	230	850		250000,00					250000,00		
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
безвозмездные перечисления организациям, всего:	240	860									
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

прочие расходы (кроме расходов на закупку товаров, работ, услуг), всего:	250	830								
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
расходы на закупку товаров, работ, услуг, всего <sup>1</sup> :	260	x	x							
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
закупка научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, всего:	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 товаров, работ и услуг для обеспечения государственных нужд, всего:	263	244		11487000,00	171000,00				11316000,00	
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных нужд в области геодезии и картографии вне рамок государственного оборонного заказа, всего:	264	245								
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
капитальные вложения на приобретение объектов недвижимого имущества государственными учреждениями, всего:	265	416								
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
капитальные вложения на строительство объектов недвижимого имущества государственными учреждениями, всего:	266	417								
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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

Наименование показателя	Код строки	Код по бюджетной классификации Российской Федерации (КОСГУ)	Объем финансового обеспечения, руб. (с точностью до двух знаков после запятой - 0,00)							
			всего	в том числе:					поступления от оказания услуг (выполнения работ) на платной основе и от иной приносящей доход деятельности	
				субсидия на финансовое обеспечение выполнения государственного задания	субсидии, предоставляемые в соответствии с абзацем вторым пункта 1 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации	субсидии на осуществление капитальных вложений	средства обязательного медицинского страхования	всего	из них гранты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Поступление финансовых активов, всего:	300	500	58371288,00	24203000,00	168288,00			34000000,00		
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
увеличение остатков средств	310	510	58371288,00	24203000,00	168288,00			34000000,00		
прочие поступления, всего:	320	x								
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Выбытие финансовых активов, всего:	400	600	58720547,00	24203000,00	317547,20			34200000,00		
из них:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
уменьшение остатков средств	410	610	58720547,00	24203000,00	317547,20			34200000,00		
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:					поступления от оказания услуг (выполнения работ) на платной основе и от иной приносящей доход	
			субсидия на финансовое обеспечение выполнения государственного задания	субсидии, предоставляемые в соответствии с абзацем вторым пункта 1 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации	субсидии на осуществление капитальных вложений	средства обязательного медицинского страхования	всего	из них гранты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Остаток средств на начало года	500	15636045,73		149259,20			15486786,53		
Остаток средств на конец года	600	15286786,73					15286786,73		

IV. Показатели выплат по расходам  
на закупку товаров, работ, услуг учреждения (подразделения)  
на 01.01 20 17 г.<sup>2</sup>

Наименование показателя	Код строки	Год начала закупки	Сумма выплат по расходам на закупку товаров, работ и <span style="float: right;">/б.</span> (с точностью до двух знаков после запятой - 0,1									
			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 <u>17</u> г. очередной финансовый год	на 20 <u>18</u> г. 1-ый год планового периода	на 20 <u>19</u> г. 2-ой год планового периода	на 20 <u>17</u> г. очередной финансовый год	на 20 <u>18</u> г. 1-ый год планового периода	на 20 <u>19</u> г. 2-ой год планового периода	на 20 <u>17</u> г. очередной финансовый год	на 20 <u>18</u> г. 1-ый год планового периода	на 20 <u>19</u> 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 <sup>3</sup>	х	11487000,00	11487000,00	11487000,00	11487000,00	11487000,00	11487000,00	11487000,00	0,00	0,00	0,00
в том числе:	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
на оплату контрактов, заключенных до начала очередного финансового года:	1001	х		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
на закупку товаров, работ, услуг по году начала закупки:	2001 <sup>4</sup>		11487000,00	11487000,00	11487000,00	11487000,00	11487000,00	11487000,00	11487000,00	0,00	0,00	0,00

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
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

<sup>1</sup> 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.

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

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

<sup>3</sup> 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";

<sup>4</sup> 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.