

СОГЛАСОВАНО:
Начальник управления НИИР
А.Н. Ивченко
« ____ » _____ 2015г

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по научной работе
А.В Колесников
« ____ » _____ 2015г

Отчет

отдела по работе с грантами за 2015 год

Преподавателями и молодыми учеными Белгородского аграрного университета за 2015 г. было подано 18 заявок на получение внешних грантов.

I. Заявка в International Agency for the Development of Culture, Education and Science (**IADCES**) доктора сельскохозяйственных наук Яхтаниговой Жанны Мухарбиевны, посвященная развитию садоводству и плодоводству в Белгородской области.

II. Для тех, кто еще не участвовал в грантозаявительной деятельности молодых и перспективных ученых, студентов и аспирантов Российский фонд фундаментальных исследований представил конкурс «**Мой первый грант**». На конкурс могли быть представлены проекты фундаментальных научных исследований по областям знаний: математика, механика и информатика; физика и астрономия; химия и науки о материалах; биология и медицинские науки; науки о Земле; естественнонаучные методы исследований в гуманитарных науках; инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы; фундаментальные основы инженерных наук. От Белгородского ГАУ было подано пять заявок:

1. **Клесов** Дмитрий Николаевич (инженерный факультет, аспирант третьего года обучения) – «Теория расчета конструктивно-режимных параметров пульсаторов механического типа для мобильных адаптивных доильных аппаратов»,

2. **Малахова** Татьяна Александровна (технологический факультет, молодой ученый) – «Разработка способа повышения воспроизводительной функции у свиноматок в промышленных условиях»,

3. **Цюрик** Артем Владимирович (технологический факультет, молодой ученый) - «Физиолого-биохимическое обоснование применения витаминно-минеральной добавки Миксодил для повышения продуктивных показателей кур-несушек»,

4. **Ореховская** Александра Александровна (агрономический факультет, молодой ученый) - «Динамика гумуса и азота в черноземе типичном при различных уровнях питания озимой пшеницы»,

5. **Шульпеков** Александр Сергеевич (лаборатория цветоводства и овощеводства защищенного грунта, руководитель) - «Размножение перспективного селекционного материала (лук репчатый, баклажан, перец сладкий) в культуре in vitro».

Темы заявок входят в число перспективных направлений развития науки страны, в целом, и Белгородской области, в частности.

III. Ежегодно Российский гуманитарный научный фонд (**РГНФ**) объявляет основной конкурс по поддержке научных проектов в 2016 г. по следующим областям знаний гуманитарных наук: история; археология; этнография; экономика; философия; социология; политология; правоведение; науковедение; филология; искусствоведение; комплексное изучение человека; психология; педагогика; социальные проблемы здоровья и экологии человека; глобальные проблемы и международные отношения. В рамках основного конкурса проводится и региональный для субъектов Российской Федерации. От нашего вуза на региональный конкурс ««Центральная Россия: прошлое, настоящее, будущее» 2016 – Белгородская область» заявка была подана от кандидата философских наук, доцента кафедры профессио-

нального обучения и социально-педагогических дисциплин Крикун Елены Владимировны – «Влияние образа русской природы на характер сельской молодежи (на примере молодежи Белгородской области)». В региональном экспертном совете заявка получила положительную экспертную оценку и была рекомендована в РГНФ для дальнейшей финансовой поддержки.

IV. В июле 2015 г. Департамент внутренней и кадровой политики Белгородской области объявил конкурс на соискание **грантов** на проведение научно-исследовательских работ по приоритетным направлениям социально-экономического развития **Белгородской области**. Конкурс проводился по нескольким направлениям: развитие горно-металлургического кластера, развитие агропромышленного комплекса области, строительство и строительное материаловедение, транспортная логистика, рекреационный туризм, развитие многокомпонентного социального кластера, медицина, биотехнологии и фармацевтика, новые высокотехнологичные производства в области альтернативной энергетики, энергосберегающих, информационных и нанотехнологий. Белгородский аграрный университет принимает активное участие в грантозаявительной деятельности и конкурс областных грантов не стал исключением. От вуза было подано две заявки по направлениям:

1. - *развитие агропромышленного комплекса области* (руководитель: доктор физ.-мат. наук, доцент, профессор кафедры информатики и информационных технологий Ломазов Вадим Александрович, тема «Разработка алгоритмических, программных и аппаратных средств контроля и поддержки оптимального внесения минеральных удобрений в рамках технологии точного земледелия»)

2. - *медицина, биотехнологии и фармацевтика* (руководитель: доктор с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой инновационных технологий в агробизнесе и ветеринарной медицине (профессор) Яхтанигова Жанна Мухарбиевна, тема «Разработка учебно-методического комплекса по биотехнологии»).

По результатам экспертизы проект Яхтаниговой Ж.М. был призван победителем. Исполнителями по гранту являются преподаватели и молодые ученые аграрного университета – Федорчук Елена Григорьевна (доцент, к.биол.н.), Мирошниченко Ирина Владимировна (к.биол.н., руководитель лаборатории по изучению биогазовых технологий) и Навальнева Ирина Алексеевна (зав. лабораторией клонирования растений кафедры землеустройства, ландшафтной архитектуры и плодоводства). Цель проекта - дать представление о многообразии биотехнологических приемов и методов получения биологических веществ, а также о практической значимости биотехнологии и ее перспективах в экономической и экологической сферах жизни страны, в области сельского хозяйства, пищевой промышленности, медицины, биоэнергетики, химической и парфюмерной промышленности. Планируется в дальнейшем провести апробацию и внедрить дисциплину «Биотехнология» на факультете среднего профессионального образования Белгородского государственного аграрного университета.

V. Ежегодно Министерство образования и науки Российской Федерации совместно с Советом по грантам Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и по государственной поддержке ведущих научных школ Российской Федерации объявляет конкурсы 2016 года на право получения **грантов Президента Российской Федерации** для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук и молодых российских ученых - докторов наук. Гранты выделяются на 2-летний срок для финансирования расходов на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, в том числе по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники Российской Федерации по следующим областям знаний: математика и механика; физика и астрономия; химия, новые материалы и химические технологии; биология и науки о жизни; науки о Земле, экологии и рациональном природопользовании; общественные и гуманитарные науки; медицина; технические и инженерные науки; информационно-

телекоммуникационные системы и технологии; сельскохозяйственные науки. Этот год не стал исключением. Кандидаты наук проявили активность и на конкурс было представлено шесть заявок:

1. **Ганжов** Евгений Александрович (кандидат исторических наук) - Ретроспективный анализ деятельности кредитно - финансовых учреждений России и их вклада в развитие народного хозяйства в период с 1861 по 1917 гг, с целью модернизации системы «Кредитно - финансовые учреждения - отрасли народного хозяйства», (факультет СПО);

2. **Каледина** Марина Васильевна (кандидат технических наук) – «Разработка функциональных продуктов с медом на основе фракций, полученных в замкнутой системе молоко-полисахарид», (ТФ);

3. **Шульпеков** Александр Сергеевич (кандидат сельскохозяйственных наук) – «Оценка исходного материала перца сладкого и баклажана для защищенного грунта», (АФ)

4. **Пензева** Мария Николаевна (кандидат биологических наук) – «Фармако-токсикологическое обоснование применения новых нетрадиционных источников белка для сельскохозяйственных животных и птицы», (ФВМ);

5. **Мирошниченко** Ирина Владимировна (кандидат биологических наук) – «Технологическая цепочка переработки подстилочного навоза с получением энергии и богатой белком продукции», (ТФ);

6. **Фурманов** Иван Леонидович (кандидат ветеринарных наук) – «Применение прогестогенного препарата «Диамол» для лечения фолликулярных кист у коров», (ФВМ).

VI. Формируются заявки для подачи на конкурс на право получения **грантов Президента Российской Федерации** для государственной поддержки ведущих **научных школ** РФ:

1. Турьянский Александр Владимирович (руководитель научного направления «Экономика АПК и социально-трудовая сфера села», доктор экономических наук, профессор кафедры экономической теории и экономики АПК) – «Формирование условий опережающего развития сельских территорий на основе оптимального сочетания крупнотоварного и мелко-товарного производств»,

2. Походня Григорий Семенович (руководитель научного направления «Совершенствование племенной работы и технологии выращивания сельскохозяйственных животных», доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры общей и частной зоотехнии) - «Разработка способов повышения интенсификации воспроизводства и выращивания свиней в условиях промышленной технологии».

Кроме того, выигранные в 2015 году и получившие право продолжать выполнение работ гранты получили финансирование из различных фондов:

Яхтанигова Ж.М. (грант Белгородской области) – 200 000,00 руб,

Петросов Давид Арегович (РФФИ) – 600 000,00 руб,

Ломазов вадим Александрович (РФФИ) – 550 000,00 руб,

Колесников Андрей Викторович (РГНФ) – 200 000,00 руб,

Зуев Николай Петрович (грант Белгородской области) – 100 000,00 руб,

Азаров Владимир Борисович (грант Белгородской области) – 100 00,00 руб.

Общий объем заработанных по внешним грантам денег отдела по работе с грантами составил 1 750 000,00 рублей.

Начальник отдела по работе с грантами

Ю.Н. Литвинов

Ведущий специалист отдела
по работе с грантами

И.А. Навальнева

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»

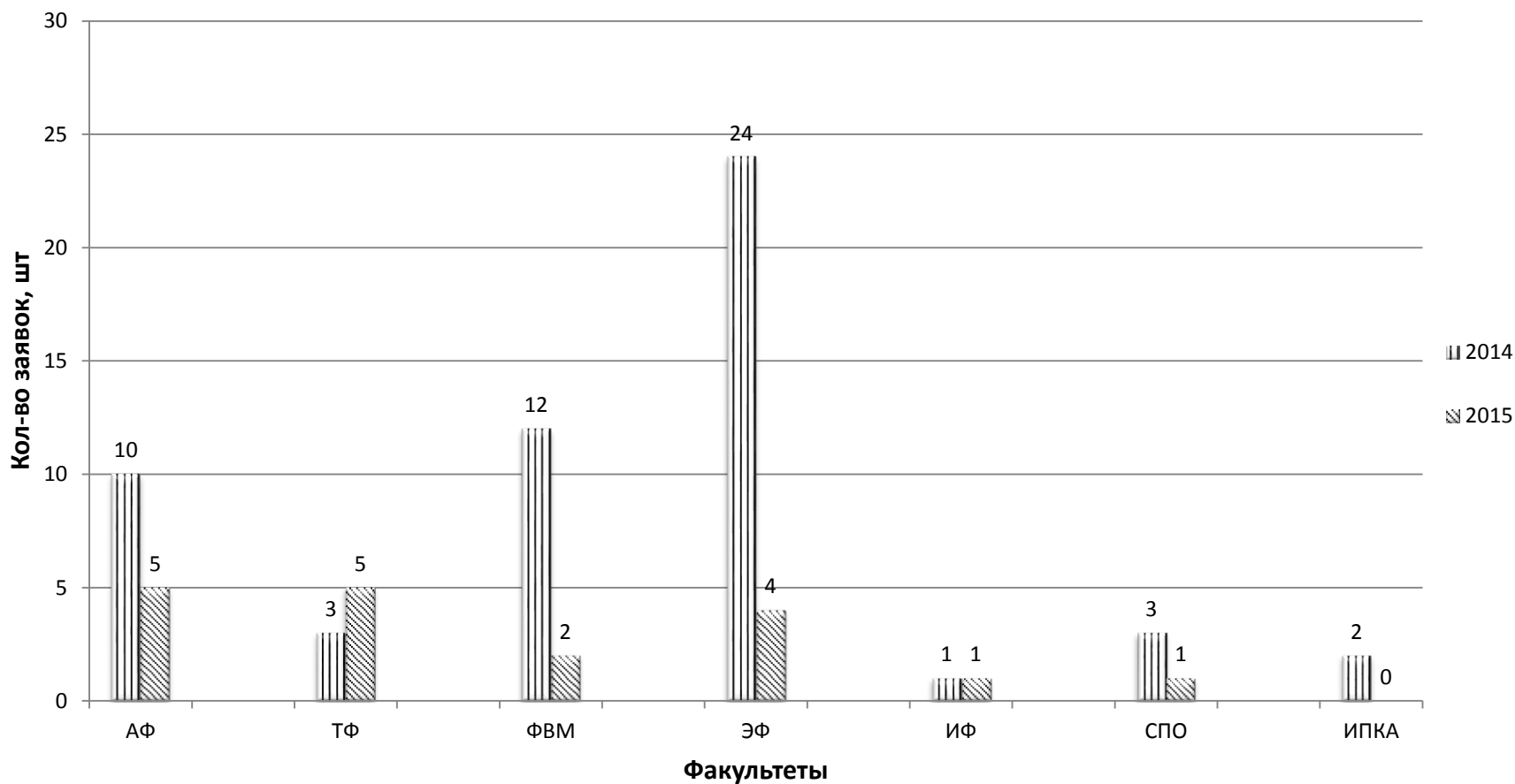
Отчет отдела по работе с грантами за 2015 г.

Начальник отдела: Литвинов Юрий Николаевич
Специалист отдела: Навальнева Ирина Алексеевна

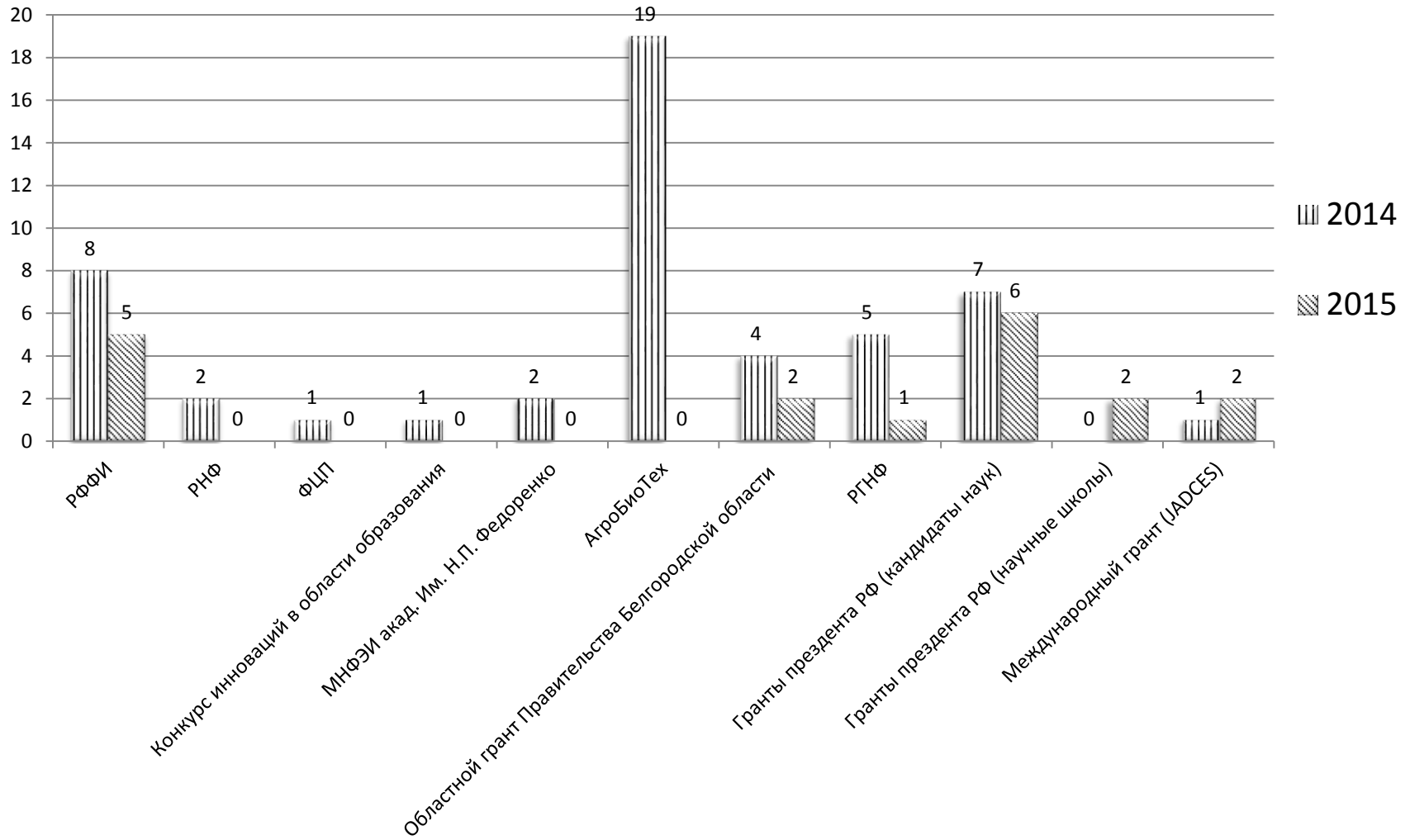
п. Майский, 2016 г.

Заявочная активность факультетов

Рейтинг грантовой активности по факультетам



КОЛИЧЕСТВО ПОДАНЫХ ЗАЯВОК НА ГРАНТЫ И КОНКУРСЫ (по фондам и грантовым программам)



Гранты выигранные и получившие финансирование в 2015 г., в сравнении с 2014 г.

Фонд/Грантовая программа	Руководитель проекта	2014 г., тыс. руб	2015 г., тыс. руб
Российский фонд фундаментальных исследований	Ломазов В.А.	540,00	550,00
	Петросов Д.А.	-	600,00
Областной грант Правительства Белгородской области	Азаров В.Б.	120,00	100,00
	Зуев Н.П.	100,00	100,00
	Яхтанигова Ж.М.	-	200,00
Российский гуманитарный научный фонд	Колесников А.В.	-	200,00
ИТОГО:		760,00	1 750,00