

ОТЧЁТ
о работе отдела по работе с грантами и внедрению инновационных
научно-образовательных технологий за 2013-2014 г.

Октябрь–февраль

1. За отчётный период проведена организационная работа по созданию отдела:
 - сформированы штаты;
 - разработаны служебные обязанности;
 - проведен ремонт выделенного помещения;
 - сотрудники частично обеспечены компьютерной и другой оргтехникой;
 - проведена телефонная связь.
2. Сотрудники отдела участвовали в подготовке документов регистрации и лицензирования научного **журнала** академии «Инновации в АПК: проблемы и перспективы»
3. Проведён анализ результатов интеллектуальной деятельности (РИД) по всем подразделениям академии и издана брошюра «Инновационная деятельность академии».
4. Организован **Совет** по инновационной политике. В настоящее время разработано положение о Совете, определен его состав, задачи и функции.
5. Создан раздел на сайте академии «Инновационная деятельность», где регулярно обновляется актуальная информация (грантовые программы, проекты, конкурсы и т.п.)
6. Проведены собрания на всех факультетах по информированию сотрудников о современных грантах и взаимодействию с сотрудниками отдела.
7. Проведены встречи с коллегами из других вузов по обмену опытом и совместной грантовой работе: февраль 2014 г (НИУ БелГУ, БГТУ им. Шухова).
8. Проведено совещание с начальником управления ВПО Департамента внутренней и кадровой политики Белгородской области Шаповаловой Н.А. о взаимодействии по грантовой работе: март 2014 г.
9. Подана заявка на грант РФФИ «Интеллектуальные средства поддержки принятия решений при разработке социально-экономических систем», руководитель Ломазов В.А. (заявка поддержана, сумма 540000 руб. перечислена грантозаявителю). Оказана помощь сотрудникам в оформлении заявки.
10. Проводится сбор заявок (мин. по 2 заявки) от лабораторий факультетов для участия в конкурсах внешних грантов.

11. Разработан алгоритм организации **МИП**.
Подготовлены документы для создания 1 МИПа.
Проведен подбор кандидатов на создании МИПов.
Формируются пакеты документов на создание ещё 3 МИП.
12. Подготовлена и доложена на Учёном совете академии Концепция инновационной деятельности академии. Для реализации Концепции необходимо активное развитие институциональной инновационной инфраструктуры Академии, содействующей развитию деятельности в области науки и инноваций (лаборатории, научно-исследовательские центры, Агротехнопарк, центр коллективного пользования, информационно-консультационный центр, отдел грантов и коммерциализации научно-образовательных технологий, Совет по инновационной политике и др.). Важнейшим механизмом реализации Концепции является сотрудничество с агропромышленными предприятиями в рамках реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Март-июль

13. Проведены консультации с грантозаявителями: Герей. Л.В., Головкин Н.Г., Коцарева Н.В., Корицин А.В., Коваленко А.М., Кролевец А.А., Ломазов В.А., Городов В.Т., и др.
14. Ведущий специалист отдела Навальнева И.А. участвовала в семинаре по документообороту и налогообложению (г. Белгород).
15. Проведён анализ по грантовым программам для возможных заявок от лабораторий.
16. В деканаты передан список журналов Scopus и Web of Science для публикации результатов своих исследований.
17. Ведущий специалист отдела Навальнева И.А. участвовала в Салон-выставке по изобретениям и инновационным технологиям «Архимед», а также научно-практической конференции «Патентно-информационные ресурсы инновационного развития экономики России», по вопросам интеллектуальной собственности, организации МИПов и др. (г. Москва).
18. Участвовали в совещании совместно с международным отделом по конкурсам и грантам на стипендии, зарубежные практики.
19. Оформлены заявки на 30 грантов:
- РФФИ - от каф. информатики и информационных технологий (Ломазов В.А.) – «Интеллектуальные средства поддержки принятия решений при разработке социально-экономических систем». Грант выигран – договор № НК 14-07-00246\14 от 31.01.2014 (сумма субсидий по гранту – 540 000 руб.).

- РНФ – от каф. физического воспитания (Головки Н.Г. и сотр.) – «Организация компьютерной физкультурно-оздоровительной службы «Здоровье» Белгородской государственной сельскохозяйственной академии имени В.Я. Горина» (сумма субсидий по гранту – 15 млн руб.);
- РНФ – от каф. инвазионной и инфекционной патологии (Коваленко А.М. и сотр.) – «Фундаментальное исследование нанокapsулированных антибиотиков для лечения инфекционных заболеваний животных» (сумма субсидий по гранту – 40 млн руб.);
- ФЦП - от каф. инвазионной и инфекционной патологии (Коваленко А.М. и сотр.) – «Разработка и внедрение нанокapsулированных макро-, микроэлементов и витаминов, предотвращающих дефицит нутрицевтиков в животноводстве, обеспечивающих улучшения иммунобиологического и физиологического состояния здоровья животных, повышения качества мясомолочной продукции для полноценного питания человека» (сумма субсидий по гранту – 23 млн руб.). Согласно протокола № 2014-14-576-0057-1 от 22 апреля 2014 года, вскрытие заявки не выявило нарушений требований конкурсной документации, и заявка была направлена на дальнейшую экспертизу. Согласно протокола № 2014-14-576-0057-2 от 28.04.2014 г., по результатам рассмотрения заявок на предмет соответствия требованиям и условиям, установленным в конкурсной документации, заявка была допущена к участию в конкурсном отборе и признана участником конкурса;
- Конкурс инновации в области образования – от факультета СПО (Григоренко М.Ю.) – «Формирование и укрепление семейных ценностей в студенческой среде»;
- Международный научный фонд экономических исследований академика Н.П. Федоренко
 - 1) от каф. информатики и информационных технологий (Ломазов В.А.) – «Интеллектуальные средства поддержки принятия решений при разработке инновационных агробизнес-проектов»;
 - 2) от каф. информатики и информационных технологий (Петросов Д.А.) – «Разработка интеллектуальных методов поддержки принятия экономических решений на основе заданного поведения системы с использованием эволюционных алгоритмов и средств имитационного моделирования».
- Агробиотех (Словацкий университет сельского хозяйства, г. Нитра, Словацкая Республика) – 19 заявок:
 - 1) Разработка инновационных максимально экологичных технологий производства и агrobiологического обоснования повышения эффективности выращивания овощей защищенного грунта на беспочвенном субстрате с использованием системы капельного полива и гидропоники (Олива Т.В.);
 - 2) Исследование отходов агропромышленного комплекса на пригодность для получения биогаза в России (Мирошниченко И.В.);
 - 3) Обоснование биологических принципов производства экологической продукции и снижения пестицидной нагрузки (Смуров С.И.);

- 4) Разработка технологии молочных продуктов функционального назначения на основе фракционирования молочного сырья биополимерами (Салаткова Н.П.);
 - 5) Влияние ландшафтных систем земледелия на выполнение экосистемных функций преобразованными агроландшафтами (Котлярова Е.Г.);
 - 6) Разработка новых диагностических и лечебно-профилактических средств для детекции, профилактики и лечения особо опасных инфекционных болезней животных, наносящих наибольший экономический ущерб (Коваленко А.М.);
 - 7) Внедрение вторичных продуктов убоя в технологии производства мясопродуктов (Волощенко Л.В.);
 - 8) Экологическая, экономическая и социальная оценка эффективности использования сельскохозяйственных земель России (Колесников А.В.);
 - 9) Современное состояние и перспективы развития крупнотоварного сельскохозяйственного производства России (Колесников А.В.);
 - 10) Методические положения рационального использования сельскохозяйственных земель с учетом агроэкологических, экономических и ресурсных ограничений (Колесников А.В.);
 - 11) Разработка модели социально-экономического развития сельских территорий России (Добрунова А.И.);
 - 12) Разработка, исследование и производство нанокапсулированных пробиотиков и антибиотиков пролонгированного и адресного действия в животноводстве (Кролевец А.А.);
 - 13) Разработка методов получения пероральной формы инсулина (Кролевец А.А.);
 - 14) Наноингредиенты в пищевых продуктах (Кролевец А.А., Тырсин Ю.А. (МГУПП, г. Москва));
 - 15) Получение экологически безопасной продукции на основе приемов биологизации при условии сохранения плодородия почвы (Азаров А.Б.);
 - 16) Управление развитием растений путем моделирования светодиодного освещения по биохимическим и физиологическим параметрам культуры (Миронова О.Ю. (РГАУ-МСХА, г. Москва), Навальнева И.А.);
 - 17) Исследование качественного и количественного состава биологически активных веществ и фитогормонов методом ВЭЖХ сельскохозяйственных растений, выращенных с использованием биотехнологических приемов, и оценка безопасности, получаемых на их основе продуктов питания (Миронова О.Ю. (РГАУ-МСХА, г. Москва), Навальнева И.А.);
 - 18) Влияние ксенобиотиков на пищевое поведение животных (Литвинов Ю.Н.);
 - 19) Интеллектуальные модели и методы поддержки принятия решений в биоэкономике (Ломазов В.А.).
- Областной грант Правительства Белгородской области – 4 заявки:
- 1) Разработка научных основ биологического земледелия на черноземах типичных юго-восточной части Центрально-черноземной зоны России (в пределах территории Белгородской области) (Азаров В.Б.);

- 2) Разработка антибиотикозамещающей, экологически безопасной биологической системы защиты животных при массовых болезнях молодняка с гастроэнтеральным и респираторным синдромами (Зуев Н.П.);
 - 3) Создание инновационных антигельминтных препаратов для лечения и профилактики заболеваний в животноводстве (Кролевец А.А.);
 - 4) Создание инновационных препаратов для повышения физиологического и иммунного статуса животных (Литвинов Ю.Н.).
20. Проведено совещание с руководителями лабораторий о грантозаявительной деятельности и публикационной активности, на котором были доведены до присутствующих правила оформления списка литературы, правила регистрации на сайтах ведущих научных фондов и основные дефайны грантов.
 21. Передана информация по грантам для экономистов, консультация проведена с Здоровец Юлией Ивановной (кафедра бухучета и аудита).
 22. Документы на малое инновационное предприятие переданы Яковлеву В.Н. для регистрации в налоговой инспекции.
 23. Проведена выставка инновационных разработок БелГСХА в рамках XVIII международной научно-практической конференции.
 24. Подготовлен и опубликован сборник «Инновационные студенческие проекты Белгородской государственной сельскохозяйственной академии имени В.Я. Горина», в котором представлены статьи победителей международной студенческой научной конференции БелГСХА им. В.Я. Горина, занявших первые, вторые и третьи места в секциях.
 25. В рамках внедрения инновационных научно-образовательных технологий организована и осуществлена поездка в рыбхоз (с. Великомихайловка Новооскольского района) в со студентами технологического факультета для ознакомления с новыми технологиями инкубации икры рыб.
 26. В июне ведущий специалист отдела по работе с грантами Навальнева Ирина Алексеевна посетила информационную сессию, посвященную программе Erasmus+, проходившую в г. Москва в ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет геодезии и картографии (МИИГАиК)».

Начальник отдела ГиВИНОТ

Литвинов Ю.Н.

Проректор по инновационной деятельности
и коммерциализации технологий

Дорофеев А.Ф.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Я. Горина»

ОТЧЁТ

о работе отдела по работе с грантами и внедрению инновационных научно-образовательных технологий за 2013-2014 г. Перспективы и планы на 2015 г.

Начальник отдела - **Литвинов Юрий Николаевич**
Ведущий специалист – **Навальнева Ирина Алексеевна**

Майский, 2014 г.

КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ РАБОТА

Подготовлена и доложена на Учёном совете академии **Концепция инновационной деятельности** академии. Для реализации Концепции необходимо активное развитие институциональной инновационной инфраструктуры Академии, содействующей развитию деятельности в области науки и инноваций.

Важным элементом инновационной инфраструктуры является отдел ГиВИНОТ. В его задачи входит:

- ✓ Организация работ по привлечению средств на выполнение НИР из бюджетных (Федеральные целевые программы, Ведомственные целевые программы и др.) и внебюджетных (хоздоговоры, гранты, средства спонсоров и др.) источников.
- ✓ Перспективное и текущее планирование участия структурных подразделений академии в программах, проектах, конкурсах на получение грантов.
- ✓ Организация информационно-аналитического поиска программ и конкурсов на получение грантов в области научно-исследовательской и инновационной деятельности.
- ✓ Координация связей академии с научными фондами и иными грантообразующими организациями.
- ✓ Организация информационной работы в академии по привлечению структурных подразделений, сотрудников, преподавателей, аспирантов и студентов к участию в программах, конкурсах на получение грантов.
- ✓ Создание заявок общеузовского значения на участие в программах и получение грантов по поручению проректора по инновационной деятельности и коммерциализации технологий.

КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ РАБОТА

- ✓ Руководство оформлением документации, входящей в состав конкурсных заявок на участие академии в научных, образовательных и инновационных программах, проектах и конкурсах на получение грантов.
- ✓ Оказание консультационной и методической помощи преподавателям и сотрудникам академии при оформлении ими заявок для участия в конкурсах на получение грантов.
- ✓ Контроль процесса регистрации оформленных, а также поддержанных заявок научных подразделений и сотрудников академии на получение грантовой поддержки.
- ✓ Систематический контроль над своевременностью и правильностью предоставления структурными подразделениями академии отчетов в организации, осуществляющие грантовую поддержку проектов.
- ✓ Анализ участия структурных подразделений академии в научно-исследовательских и инновационных программах, выполнения конкурсных проектов.
- ✓ Обобщение опыта работы структурных подразделений и сотрудников академии по подготовке и продвижению научно-исследовательских проектов в грантообразующие организации.
- ✓ Составление выборочных и итоговых отчетов об участии сотрудников академии и структурных подразделений в научных конкурсах и программах отечественных и зарубежных фондов, организаций и ведомств.

ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

- ✓ Проведена организационная работа по созданию отдела.
- ✓ Подготовка документов регистрации и лицензирования научного журнала академии «Инновации в АПК: проблемы и перспективы»
- ✓ Организован Совет по инновационной политике (положение о Совете, состав, задачи и функции).
- ✓ Создан раздел на сайте академии «Инновационная деятельность».
- ✓ Проведено совещание с руководителями лабораторий о грантозаявительной деятельности и публикационной активности.
- ✓ Проведены консультации с грантозаявителями.
- ✓ Для повышения публикационной активности в международных источниках в деканаты передан список журналов Scopus и Web of Science для публикации результатов своих исследований.
- ✓ Совместно с международным отделом проведено совещание с ППС и аспирантами по конкурсам и грантам на стипендии, зарубежные практики.
- ✓ Проведена выставка инновационных разработок БелГСХА в рамках XVIII международной научно-практической конференции.

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

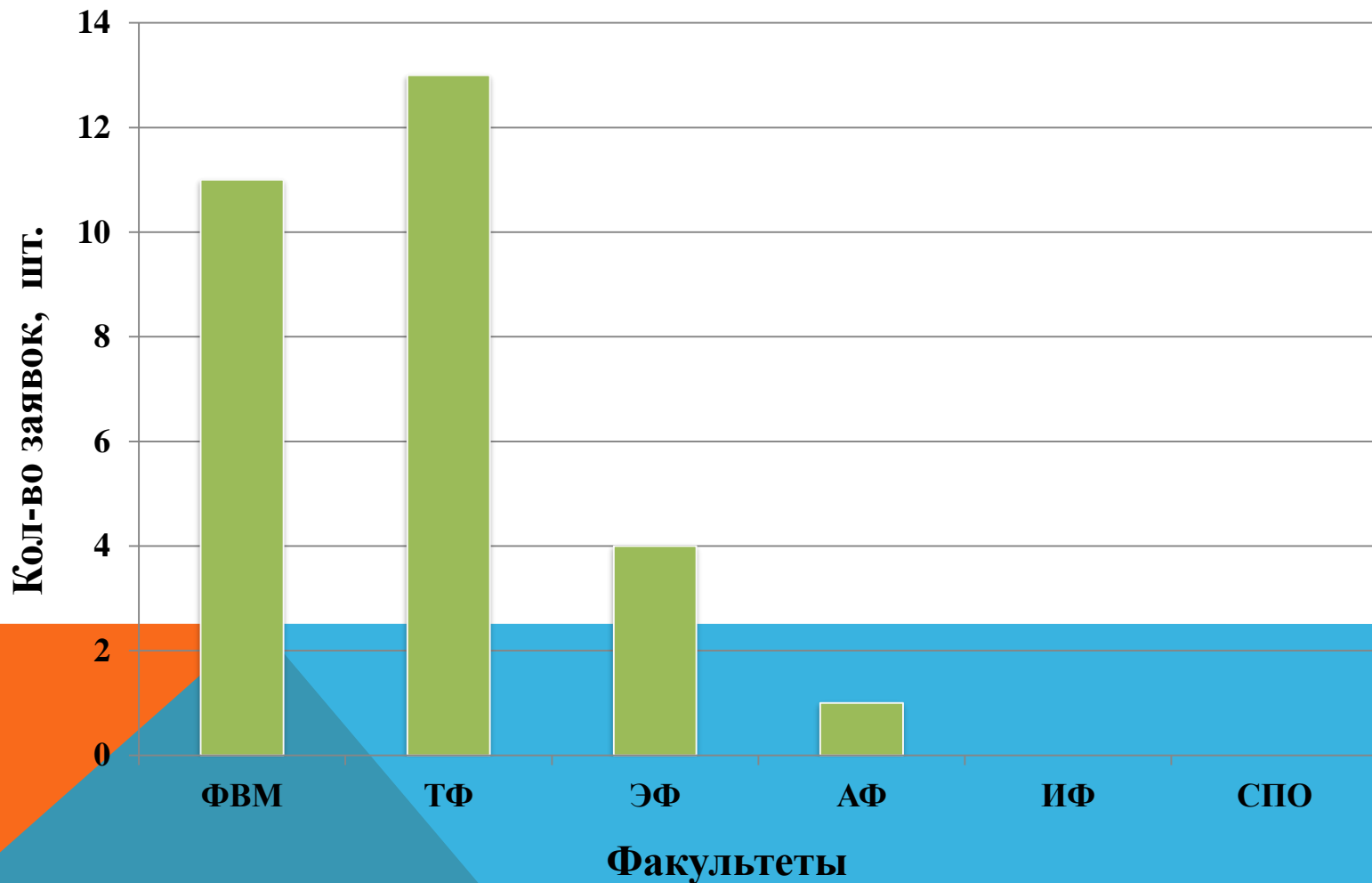
- ✓ Активное взаимодействие с Департаментом внутренней и кадровой политики Белгородской области и Управлением международными связями РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева..
- ✓ Сотрудники отдела во главе с проректором по ИД и КТ Дорофеевым А.Ф. провели встречи с коллегами из других вузов по обмену опытом и совместной грантовой работе (НИУ БелГУ, БГТУ им. Шухова, БИ искусства и культуры).
- ✓ Ведущий специалист отдела Навальнева И.А.
 - посетила информационную сессию, посвященную программе Erasmus+, проходившую в г. Москва в ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет геодезии и картографии (МИИГАиК)».
 - участвовала в Салоне-выставке по изобретениям и инновационным технологиям «Архимед», а также научно-практической конференции «Патентно-информационные ресурсы инновационного развития экономики России», по вопросам интеллектуальной собственности, организации МИПов и др. (г. Москва).
- ✓ В рамках внедрения инновационных научно-образовательных технологий организована и осуществлена поездка в рыбхоз (с. Великомихайловка Новооскольского района) в со студентами технологического факультета для ознакомления с новыми технологиями инкубации икры рыб (Литвинов Ю.Н.).

ЗАЯВОЧНАЯ АКТИВНОСТЬ ЛАБОРАТОРИЙ АКАДЕМИИ В 2014 г.

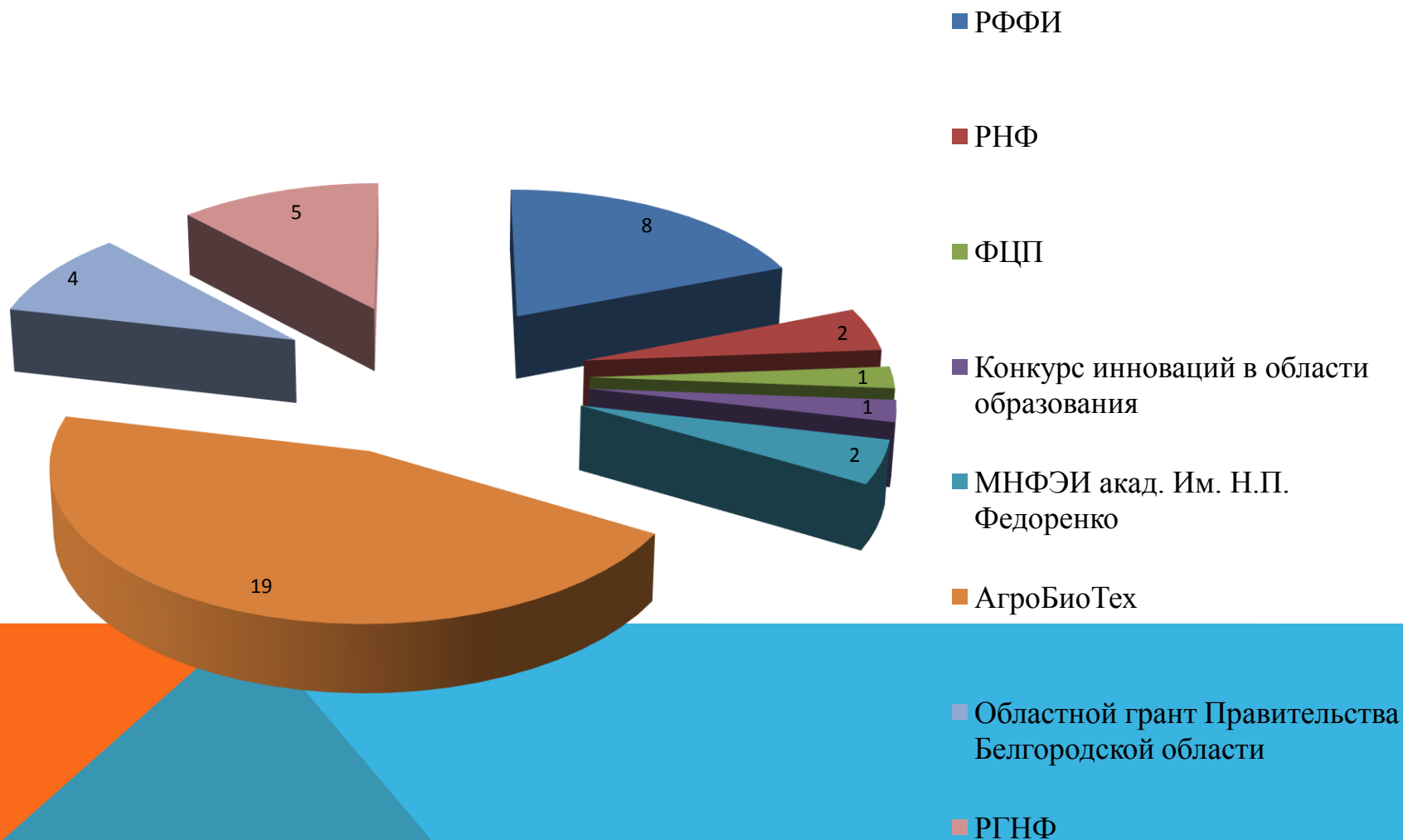
Факультет	Наименование лаборатории	Кол-во заявок
ФВМ	Лаборатория по изучению инфекционных и инвазионных заболеваний и апробаций ветеринарных препаратов	4
	Лаборатория техногенных болезней сельскохозяйственных животных	7
	Лаборатория птицеводства	0
	Изучения регуляций физиологических функций организма и фармакокоррекция	0
ТФ	Лаборатория по исследованию сырья и разработке продуктов животного происхождения	2
	Лаборатория свиноводства в колхозе имени Фрунзе	3
	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	4
	Лаборатория промышленного производства молока и мяса КРС	4
	Лаборатория кролиководства	0
	Лаборатория овцеводства	0
	Лаборатория птицеводства	0
ЭФ	Лаборатория учетно-аналитической и финансовой деятельности	3
	Лаборатория гуманитарных и общественных наук	1
	Лаборатория информатизации в АПК	0
АФ	Лаборатория систем земледелия и агрохимии	0
	Лаборатория селекции, семеноводства и растениеводства	0
	Лаборатория биотехнологических исследований	1
	Лаборатория ландшафтного проектирования	0
	Лаборатория экологического мониторинга.	0
	Лаборатория гуманитарных и общественных наук	0
ИФ	Лаборатория разработки эффективных средств эксплуатации, диагностирования, технического обслуживания, ремонта, восстановления и модернизации автотракторной и транспортно-технологической сельскохозяйственной техники	0
	Лаборатория исследования и разработки технологий и средств механизации сельского хозяйства	0
	Лаборатория исследования и разработки технологий и средств использования нетрадиционных источников энергообеспечения в АПК	0
	Лаборатория исследования надежности и эффективности процессов, машин и оборудования в АПК	0
СПО		0

ЗАЯВОЧНАЯ АКТИВНОСТЬ ФАКУЛЬТЕТОВ АКАДЕМИИ В 2014 г.

Рейтинг грантовой активности по факультетам



КОЛИЧЕСТВО ПОДАНЫХ ЗАЯВОК НА ГРАНТЫ И КОНКУРСЫ В 2014г.



УЧАСТИЕ В ЗАЯВОЧНЫХ КОМПАНИЯХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ АКАДЕМИИ В 2014 г.

Фонд/Грантовая программа	Ф.И.О. (кол-во поданных заявок)	Общее кол-во участников
Российский научный фонд	Головко Н.Г. (1), Коваленко А.М. (1)	2
Федеральная целевая программа	Коваленко А.М. (1)	1
Конкурс инноваций в области образования	Григоренко М.Ю. (1)	1
Международный научный фонд экономических исследований академика Н.П. Федоренко	Ломазов В.А. (1), Петросов Д.А. (1)	2
Агробiotех	Олива Т.В. (1), Мирошниченко (1), Смуров С.И. (1), Салатникова Н.П. (1), Коваленко А.М. (1), Волощенко Л.В. (1), Котлярова Е.Г. (1), Колесников А.В. (3), Добрунова А.И. (1), Кролевец А.А. (3), Азаров А.Б. (1), Литвинов Ю.Н. (1), Навальнева И.А. (2), Ломазов В.А. (1)	14
Российский фонд фундаментальных исследований	Ломазов В.А. (3), Дюкарев Ю.М. (1), Петросов Д.А. (1)	3
Областной грант Правительства Белгородской области	Азаров В.Б. (1), Зуев Н.П. (1), Кролевец А.А. (1), Литвинов Ю.Н. (1)	4
Российской гуманитарный научный фонд	Бреславец П.И. (1), Колесников А.В. (1), Головко (1), Шварев Е.В. (2)	5

ФОНДЫ/ГРАНТОВЫЕ ПРОГРАММЫ И СОСТОЯНИЕ ЗАЯВОК

Фонд/Грантовая программа	Состояние заявок	Примечание
Российский научный фонд	2 заявки не поддержаны	-
Федеральная целевая программа	Заявка не поддержана	Заявка прошла два этапа экспертизы, была отклонена на третьем - по научной составляющей
Конкурс инноваций в области образования	Заявка не поддержана	-
Международный научный фонд экономических исследований академика Н.П. Федоренко	Заявки находятся на рассмотрении	-
Агробиотех	Заявки находятся на рассмотрении	-
Российский фонд фундаментальных исследований	1 заявка поддержана, остальные заявки прошли регистрацию в информационной системе фонда	Сумма гранта 540 000 руб
Областной грант Правительства Белгородской области	Заявки находятся на рассмотрении	-
Российский гуманитарный научный фонд	Заявки прошли регистрацию в информационной системе фонда	-

ЗАДАЧИ НА ПРЕДСТОЯЩИЙ ПЕРИОД:

- необходимо повысить публикационную активность учёных в журналах, входящих в международные базы данных;
- для повышения грамотности и культуры оформления заявок необходимо проводить семинары и индивидуальные консультации с ППС и аспирантами;
- постоянный мониторинг грантовых программ и фондов (слайд);
- в настоящее время готовятся заявки на 10 грантов;
- подготовлен Регламент работы отдела.

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ ОТДЕЛА НА 2014 г.:

Научный фонд/грантовая программа	Срок подачи заявки
РГНФ: «а» – проекты проведения научных исследований, выполняемые научными коллективами (до 10 человек) или отдельными учеными	10.09.2014 г.
РФФИ: «а» - Конкурс инициативных научных проектов 2015 года	15.09.2014 г.
<p>ФЦП: Проведение исследований, направленных на формирование системы научно-технологических приоритетов и прогнозирование развития научно-технической сферы;</p> <p>Проведение прикладных научных исследований для развития отраслей экономики;</p> <p>Проведение прикладных научных исследований и разработок, направленных на создание продукции и технологий;</p> <p>Проведение прикладных научных исследований, направленных на решение комплексных научно-технологических задач.</p>	По мере объявления конкурса в течение года
<p>8-ая рамочная программа «Горизонт-2020»:</p> <p>Первый блок – «передовая наука»;</p> <p>Второй блок – «индустриальное лидерство»;</p> <p>Третий блок – «социальные вызовы».</p>	По мере объявления конкурса в течение года
<p>AgroBioTech:</p> <p>1.3 Прикладные исследования в области экспериментальной технологии пищевых продуктов и питания человека,</p> <p>1.4 Прикладные исследования в области экспериментальной биотехнологии,</p> <p>1.5 Прикладные исследования в агробиологии и растениеводстве,</p> <p>1.6 Прикладные исследования в области биоэнергетики и экономических исследований,</p> <p>1.7 Агробиотех центр трансфера.</p>	По мере объявления конкурса в течение года
Грант президента РФ для молодых ученых – кандидатов наук и докторов наук	25.10.2014 г.
Изучить возможности привлечения к научно-техническому сотрудничеству товаропроизводителей и инвесторов в рамках Постановления Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. №218 «О мерах государственной поддержки развития кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства» и формирования на этой основе межвузовских проектных групп	01.12.2014 г.
Создание малого инновационного предприятия (МИП) на основе результата интеллектуальной деятельности (РИД)	10.12.2014 г.
Подведение итогов работы отдела	10.12.2014 г.

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ ОТДЕЛА НА 2015 г.:

Научный фонд/грантовая программа	Срок подачи заявки
<p>ФЦП: Проведение исследований, направленных на формирование системы научно-технологических приоритетов и прогнозирование развития научно-технической сферы; Проведение прикладных научных исследований для развития отраслей экономики; Проведение прикладных научных исследований и разработок, направленных на создание продукции и технологий; Проведение прикладных научных исследований, направленных на решение комплексных научно-технологических задач.</p>	<p>По мере объявления конкурса в течение года</p>
<p>ФЦП: Проведение исследований в рамках международного многостороннего и двустороннего сотрудничества; Поддержка исследований в рамках сотрудничества с государствами — членами Европейского союза; Организация участия в крупных международных научных и научно-технических мероприятиях.</p>	<p>По мере объявления конкурса в течение года</p>
<p>РФФИ: «д» - Конкурс проектов 2015 года по изданию научных трудов, являющихся результатом реализации научных проектов, поддержанных РФФИ</p>	<p>02.02.2015 г.</p>
<p>РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»</p>	<p>11.03.2015 г.</p>
<p>РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований коллективами существующих научных лабораторий (кафедр)»</p>	<p>17.04.2015 г.</p>
<p>РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований вновь создаваемыми научной организацией и вузом совместными научными лабораториями»</p>	<p>13.05.2015 г.</p>
<p>РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными группами»</p>	<p>28.05.2015 г.</p>
<p>Подготовка регламента работы отдела ГиВИНОТ</p>	<p>10.08.2015 г.</p>



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!