

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский университет дружбы народов»

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по научной работе

_____ **М.В. Корнейкова**

" ____ " _____ **2022 г.**

УТВЕРЖДАЮ

Директор аграрно-технологического
института

_____ **Э.А. Довлетярова**

" ____ " _____ **2022 г.**

О Т Ч Е Т

**о научно-исследовательской работе
агроинженерного департамента
за 2022 г.**

Директор департамента

(подпись)

А.А. Поддубский

Москва 2022

Список исполнителей

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Уч. степень	Уч. звание	Подпись
1	Поддубский А.А.	директор	к.т.н	доцент	
2	Алексеев А.В	заведующий лабораторией	-	-	
3	Алёшин М.В.	старший преподаватель	-	-	
4	Белоброва Д.В.	старший преподаватель	к.г.н	-	
5	Богомолова Н.В.	ассистент	-	-	
6	Бойцов А.С.	Доцент	к.н.		
7	Бондарев Б.Е.	доцент	к.с.х.н.	доцент	
8	Бояркина О.В.	заведующий лабораторией	-	-	
9	Бутусов Л.А.	старший преподаватель	-	-	
10	Вернюк Ю.И.	заведующий лабораторией	-	-	
11	Дворников Ю.А.	старший преподаватель	к.т.н	-	
12	Докукин П.А.	доцент	к.т.н	-	
13	Душкова Д.О.	доцент	к.г.н	-	
14	Иванилова И.Г.	доцент	к.т.н.	-	
15	Кочнева М.В.	доцент	к.т.н	доцент	
16	Копылов В.В.	доцент	к.т.н	доцент	
17	Мельников А.Ю.	старший преподаватель	к.т.н.	-	
18	Новиков А.Е.	профессор	д.т.н.	доцент	
19	Сотникова Ю.Л.	заведующий лабораторией	-	-	
20	Смоленков А.Д.	профессор	д.н		
21	Синенко В.А.	ассистент	-	-	
22	Фоминых Ю.Г.	заведующий лабораторией	-	-	
23	Халилова А.Р	учебный мастер	-	-	
24	Хоменец Н.Г.	доцент	к.б.н	-	
25	Чамурлиев Г.О.	старший преподаватель	к.с.х.н.	-	

Содержание

1. Введение

Агроинженерный департамент аграрно-технологического института РУДН (АТИ) инициирует и выполняет комплексные научные исследования в области землеустройства и кадастров, прикладной геодезии, мониторинга земель, мелиорации, стандартизации и метрологии пищевой промышленности.

В рамках проведения исследований департамент осуществляет взаимодействие с ведущими отраслевыми НИИ и передовыми профильными организациями, ежегодно расширяя сферу научных интересов.

2. Приоритетные научные направления

Приоритетными направлениями научных исследований агроинженерного департамента АТИ являются:

- разработка технологий мониторинга земельных ресурсов с использованием технологий дистанционного зондирования, глобальных навигационных спутниковых систем и беспилотных летательных аппаратов;
- современные методы обеспечения землеустроительных и кадастровых работ пространственными данными;
- моделирование процессов на основании принципов ХАССП, как инструмента по обеспечению продовольственной безопасности в рамках работы по импортозамещению.

Соответствие приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечню критических технологий Российской Федерации, утвержденных Указом Президента РФ № 899 от 07.07.2011 г. в приложении 1.1.

Актуальность.

В настоящее время интенсивное внедрение, высокая точность и оперативность спутниковых геодезических методов позволяет эффективно использовать их для создания земельных информационных систем, геодезического обеспечения землеустроительных и кадастровых работ. Это научное и технологическое направление сегодня крайне актуально в связи с работами по возобновлению функциональности российской глобальной навигационной системы ГЛОНАСС.

Только системный подход к исследованию основных компонентов аграрной экосистемы, установление взаимосвязей и зависимостей между ее компонентами, позволяет на современном научно-техническом уровне решать важнейшие экологические, землеустроительные, кадастровые и другие народнохозяйственные проблемы. Такой системный интегрированный подход возможно реализовать с помощью создания комплексных земельных информационных систем, основанных на использовании результатов спутниковых наблюдений, и включающих все основные компоненты аграрной

экосистемы (информацию о рельефе, ситуации местности, почвенном и растительном покрове и др.).

3. Научные исследования, финансируемые из внешних источников.

В 2022 году коллектив агроинженерного департамента выполнил научно-исследовательские работы с общим финансированием **5 865 тыс.руб.**

Приложение 2. Перечень НИР с финансированием из внешних источников.

Приложение 3. Перечень научного оборудования, приобретенного в рамках НИР.

4. Научные исследования, финансируемые из внутренних источников (внебюджетные средства РУДН/факультета).

-

Приложение 4. Перечень НИР с финансированием из внебюджетных источников.

Приложение 5. Перечень научного оборудования, приобретенного в рамках НИР.

5. Финансирование научных исследований и разработок по источникам финансирования.

Всего в Агроинженерном департаменте в 2022 году было проведено 4 финансируемые темы научных исследований и разработок:

1. тема НИР № 202194-2-174 «Запечатанность и зеленая инфраструктура крупных городов России: картографирование методами машинного обучения на основе данных дистанционного зондирования»;
2. Запасы органического углерода в пресноводных озерах Российской Арктики: оценка и прогноз изменений вследствие динамики криогенных ландшафтов;
3. Научно-технологическое сопровождение мониторинга земель Московской области в виде оказания услуг по мониторингу почвенного покрова земельных угодий с геодезической привязкой мест отбора образцов.

Приложение 6. Финансирование научных исследований и разработок в 2022 году по источникам финансирования (тыс. руб.)

6. Исследования по другим научным направлениям:

6.1. По ряду научных направлений агроинженерный департамент ведет сотрудничество с ведущими отраслевыми НИИ, такими как Всероссийский НИИ орошаемого земледелия, Почвенный институт им. В.В.Докучаева, ВНИИГИМ, Геофизический центр РАН, НИПИ «ВидПроект», ЦСЭМ «Московский» и др.

Подробнее: Приложение 7.

6.2. Оказание консалтинговых услуг. Аналитическая справка.

6.3. Другие научные исследования. Аналитическая справка.

7. Результаты научно-исследовательской работы.

Аналитическая справка (с учетом п. 7.1. – 7.7. и др.) в качестве приложения можно использовать выгрузку из БД БИТ Наука и Science Admin.

Аналитическая справка содержит необходимые комментарии к таблицам и анализ основных показателей научной деятельности ОУП по указанному направлению за отчетный год, положительных и отрицательных тенденций в развитии научного потенциала ОУП, в т.ч. публикационной активности, участия в НТМ, выставках и т.д.

Структура Аналитической справки должна соответствовать структуре отчета.

К каждой таблице следует добавить необходимые пояснения.

7.1. Анализ публикационной активности (статистика). Отчет формируется администратором подразделения на основе выгрузки из БД БИТ.НАУКА

Приложение 8 Публикации

7.2. Анализ деятельности по изданию монографий, учебников и учебных пособий. Отчет формируется ответственным от подразделения за работу в ИС БИТ.НАУКА **автоматизированным способом в формате pdf**. по запросу руководителя подразделения.

Приложение 9. Перечень монографий, учебников и учебных пособий

7.3. Анализ публикационной активности факультета/кафедры в БД WoS. Данные на основе перечня публикаций из БД ScienceAdmin за отчетный год (Статистика и перечень публикаций формируются автоматизированным способом в разделе ОТЧЕТЫ и ПУБЛИКАЦИИ из БД ScienceAdmin).

Приложение 10. Перечень публикаций факультета/кафедры в БД WoS.

7.4. Анализ публикационной активности факультета/кафедры в БД Scopus. Данные на основе перечня публикаций из БД ScienceAdmin за отчетный год (Статистика и перечень публикаций формируются автоматизированным способом в разделе ОТЧЕТЫ и ПУБЛИКАЦИИ из БД ScienceAdmin).

Приложение 11. Перечень публикаций факультета/кафедры в БД Scopus.

7.4. Анализ деятельности подразделения в организации научных мероприятий, участие в НТМ, организация и участие в выставках, редколлегиях и др.

Приложение 12. Проведение научно-технических мероприятий

Приложение 13. Участие в научных мероприятиях

Приложение 14. Участники мероприятий

Приложение 15. Участие сотрудников, студентов в выставках (Обязательно! перечислить экспонаты, проекты, представленные на выставке)

Приложение 16. Участие в международных и всероссийских профессиональных ассоциациях.

Приложение 17. Участие в редколлегиях российских и зарубежных журналов

Приложение 18. Отзывы и рецензии на научные труды, монографии, сборники, статьи, учебную и учебно-методическую литературу ¹ (для кафедры/департамента)

Приложение 19. Рецензирование статей научных журналов (без учета рецензий, опубликованных в печати)² (для кафедры/департамента)

Приложение 8, 9, 17, 19 формируются только автоматизированным способом в формате pdf. в ИС БИТ.Наука. См. Образец к соответствующим Приложениям.

8. Научные стажировки, повышение квалификации в сфере профессиональной деятельности.

В 2022 году 6 сотрудника из числа ППС департамента повысили свою квалификацию, пятеро из них прошли повышение квалификации на базе РУДН.

Приложение 20. Повышение квалификации преподавателей (для кафедры/департамента).

9. Сведения о защите диссертаций в диссертационных советах РУДН и участие в работе диссертационных советов других вузов отчетном году.

Сотрудник из числа ППС Агроинженерного департамента АТИ профессор Новиков А.Е. является членом двух диссертационных советов.

Приложение 21. Сведения о защите ППС факультета/кафедры в отчетном году.

Приложение 22. Участие ППС кафедры в диссертационных советах РУДН и др. вузов (для кафедры/департамента).

Приложение 23. Отзывы на авторефераты (для кафедры/департамента).

Приложение 24. Оппонирование докторской, кандидатской диссертации (для кафедры/департамента).

¹ В отчет включаются опубликованные в печати отзывы и рецензии, а также информация об изданиях, в выходных сведениях которых указан рецензент.

² Согласно приказу № 284 от 21.04.2021 принимаются к отчету только данные из системы БИТ: Наука (https://eisweb.rudn.ru/NIR_RUDN/ru_RU/). Отчет формируется **автоматизированным способом в формате pdf.** в разделе ОТЧЕТЫ по НИР по ссылке «Рецензирование статей научных журналов сотрудниками РУДН» пользователем – ответственным от подразделения за работу в ИС БИТ.НАУКА. Необходимо задать период сбора данных и выбрать подразделение.

Приложение 25. Подготовка отзыва ведущей организации на диссертацию (для кафедры/департамента).

10. Эффективность работы с аспирантами, защита диссертаций, прием в аспирантуру.

В 2022 году в аспирантуру по профилю 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство поступили 9 человек, всего аспирантов в агроинженерном департаменте – 12 человек.

Приложение 26. Докторанты и аспиранты (для кафедры/департамента)³.

Приложение 27. Анализ публикационной активности WoS⁴ аспирантов.

Приложение 28. Анализ публикационной активности Scopus⁵ аспирантов.

11. Научно-исследовательская деятельность студентов в 2022 г.

Информация о студенческих научных конференциях, семинарах, олимпиадах, конкурсах, выставках, грантах; объемы материальной поддержки и стимулирования научно-исследовательской работы студентов из внебюджетных средств (студенческие гранты, всероссийские олимпиады, конкурсы дипломных работ, премирование и прочие), студенческих научных кружках, численность студентов в кружках, в НИРС и всего в агроинженерном департаменте представлена в следующих приложениях:

Приложение 29. Организация научно-исследовательской деятельности студентов и их участие в НИР в 2022 г.

Приложение 30. Планируемая результативность научно-исследовательской деятельности студентов.

Приложение 31 Студенческие научные кружки. Работа студенческих научных кружков, образованных и функционирующих в соответствии с Типовым положением о студенческих научных кружках РУДН (приказ № 627/пнк от 30.09.2016 г.)

Приложение 32. Сведения о научных публикациях студентов за 2022 г. Сведения предоставляются отдельным файлом, в таблице Excel.

Приложение 33. Сведения о научных публикациях студентов за 2022 г. (общие сведения).

Приложение 34. Организация и проведение студенческих научно-технических мероприятий на базе РУДН (кроме олимпиад)⁶.

Приложение 35. Студенты очной формы обучения, участвующие в НИР с оплатой труда.

³ Для факультета – статистика по кафедрам/департаментам

⁴ Данные на основе перечня публикаций из БДWoS /InCites/ScienceAdmin (Перечень отобранных публикаций из указанных БД за указанные периоды приложить)

⁵ Данные на основе перечня публикаций из БДWoS /InCites/ScienceAdmin (Перечень отобранных публикаций из указанных БД за указанные периоды приложить)

⁶ База данных НУ РУДН

Приложение 36. Сведения о студентах, получивших гранты на исследования в РГНФ, РФФИ, Фонде развития малых форм предпринимательства, других фондах и организациях.

Приложение 37. Участие студентов в стипендиальных программах.

Приложение 38. Участие студентов в олимпиадах.

Приложение 39. Участие студентов в сторонних конкурсах научно-исследовательских, инновационных работ и проектов.

Приложение 40. Участие студентов в работе МИП, созданных на базе РУДН.

Приложение 41. Участие студентов в деятельности практико-ориентированных научно-технических клубов творческого развития (ПОНТК), созданных на базе РУДН.

Приложение 42. Стажеры-исследователи и молодые ученые, получившие поддержку в 2022 г.

Отчет рассмотрен и утвержден на Ученом совете факультета/института/академии _____ протокол № ____ от «__» _____ 202__ г.

ИЛИ

Отчет рассмотрен и утвержден на заседании кафедры/департамента _____ протокол № ____ от «__» _____ 202__ г.

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
 (не больше 3-х на учебное подразделение - факультет, институт, академию)
 информация на декабрь 2022 г.

№	Приоритетные научные направления	Область знаний	Перечень проектов с указанием источника финансирования (в рамках каждого направления)	Научный коллектив (в рамках каждого направления)	Основные подразделения (в рамках каждого направления)	Основные результаты 2022 г. (в рамках каждого направления)
	Разработка технологий мониторинга земельных ресурсов с использованием технологий дистанционного зондирования, глобальных навигационных спутниковых систем и беспилотных летательных аппаратов;	Технические науки	Запечатанность и зеленая инфраструктура крупных городов России: картографирование методами машинного обучения на основе данных дистанционного зондирования»,	Дворников Ю.А., Григорьева В.Э., Серебрякова А.Р.	Агроинженерный департамент	Выполнение проекта НИР
	Современные методы обеспечения землеустроительных и кадастровых работ пространственными данными;	Технические науки	Научно-технологическое сопровождение мониторинга земель Московской области в виде оказания услуг по мониторингу почвенного покрова земельных угодий с геодезической привязкой мест отбора образцов	Докукин П.А., Крушинова М.Ю., Камышников Т.С., Поддубский А.А.	Агроинженерный департамент	Выполнение проекта прикладная НИР
	Моделирование процессов на основании принципов ХАССП, как	Технические науки	-	Кочнева М.В., Хоменец Н.Г., Иванилова И.Г., Бутусов Л.А.	Агроинженерный департамент	

инструмента по обеспечению					
----------------------------	--	--	--	--	--

Приложение 2

Перечень НИР, финансируемых из внешних источников

№	Руководитель (уч. степень, уч. звание)	Тема	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс. руб.)	Вид НИР (фундам., приклад., разработки)
1	ДворниковЮ. А.	тема НИР № 202194-2-174 «Запечатанность и зеленая инфраструктура крупных городов России: картографирование методами машинного обучения на основе данных дистанционного зондирования»,	Программа стратегического академического лидерства РУДН «Приоритет-2030»	1500	фундаментальная
2	ДворниковЮ. А.	Запасы органического углерода в пресноводных озерах Российской Арктики: оценка и прогноз изменений вследствие динамики криогенных ландшафтов	Грант Президента	1000	прикладная
3	Докукин П.А., Поддубский А.А.	Научно-технологическое сопровождение мониторинга земель Московской области в виде оказания услуг по мониторингу почвенного покрова земельных угодий с геодезической привязкой мест отбора образцов	Хоз.договор	356	прикладная

Приложение 3

Перечень научного оборудования, приобретенного в рамках НИР

№	Руководитель (уч. степень, уч. звание)	Номер темы	Источник финансирования	Наименование приобретенного оборудования	КОД по классификатору научного оборудования (согласно Приказа	Кол-во	Стоимость оборудования за ед. (тыс. руб.)	Эффективность использования лабораторного оборудования
----------	---	-------------------	--------------------------------	---	--	---------------	--	---

	Агроинженерный департамент	3	2865	1	1500	1	1000					1	365		
--	----------------------------	---	------	---	------	---	------	--	--	--	--	---	-----	--	--

Приложение 7

ПАРТНЕРЫ

(в соответствии с официальными документами – договорами, соглашениями)

информация на декабрь 2022 г.

№	Статус организации (международная, российская)	Название организации /компании	Направление сотрудничества - образование - наука - наука и образование	Область знаний/ предмет сотрудничества/ название проекта (с конкретизацией)	Результат сотрудничества	Документ, в рамках которого осуществляется сотрудничество (указать название номер, дату)
ВУЗы						
Научно-исследовательские организации, институты						
Производственные компании						
	Международная	АФК «Система»	Наука и образование	Дистанционное зондирование и мониторинг земель	Проведение научных семинаров и круглых столов, подача совместных заявок на гранты	Соглашение

Публикации⁷

№ п/п	Тип публикации	Вид публикации	Наличие грифа (при наличии)	Количество
1	Монографии	РУДН Другие Зарубежные		
3	Учебники, учебные пособия, учебно-методические пособия	РУДН Другие Зарубежные		
4		
5	Статьи	ВАК		
6	Статьи	RSCI		

Перечень монографий, учебников и учебных пособий⁸

№ п/п	Вид труда	Публикация	Издание	Переиздание	Авторы списком	ISBN	Web	Год	Кол-во страниц	Тираж
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12

Перечень публикаций факультета/кафедры в БД WoS⁹

Авторы/ Authors	Заголовок публикации/ Title	Тип публикации/ Type	Название источника/Source title	Квартиль (Web of Science)/ Quartile (Web of Science)	Год/ Year	Нумерация выпуска; страницы/ Issue number; pages	Цитирований в Web of Science/ Web of Science cited by	База данных WoS	Язык публикации/ Language	Совместно с иностранными авторами (да/нет)/ Foreign authors	Ссылка на Web of Science/ Link (Web of Science)	DOI	Отрасли науки
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

⁷ Отчет формируется администратором подразделения на основе выгрузки из БД БИТ НАУКА

⁸ Отчет формируется автоматизированным способом ид БД БИТ НАУКА администратором научного управления по запросу администратора подразделения.

⁹ Данные на основе перечня публикаций из БД ScienceAdmin за отчетный год (Статистика и перечень публикаций формируются автоматизированным способом в разделе ОТЧЕТЫ и ПУБЛИКАЦИИ из БД ScienceAdmin)

Приложение 11

Перечень публикаций факультета/кафедры в БД Scopus¹⁰

Авторы/ Authors	Заголовок публикации/ Title	Тип публикации/ Type	Название источника/ Source title	Квартиль (Scopus)/ Quartile (Scopus)	Год/ Year	Нумерация выпуска; страницы/ Issue number; pages	Цитирований в Scopus/ ScopusCited by	База данных Scopus	Язык публикации/ Language	Совместно с иностранными авторами (да/нет)/ Foreign authors	ASJC Scopus	Ссылка на Scopus/ Link (Scopus)	Отрасли науки
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Приложение 12

Проведение научно-технических мероприятий¹¹

№ п/п	Тип и наименование мероприятия	Место проведения, ответственная организация, телефон, факс, e-mail	Дата проведения	Каф/отд/лаб, ответственный
	Научный семинар «Землеустроительные, кадастровые и геодезические работы. Современные проблемы и инновационные методы их решения»	РУДН, Москва, ул.Миклухо-Маклая, д.8/2 Онлайн-формат, Microsoft Teams melnikov-ayu@rudn.ru	18 Февраля, 2022	Мельников А.Ю.
	Научный семинар «Инновационные процессы в землеустройстве»	РУДН, Москва, ул.Миклухо-Маклая, д.8/2 Онлайн-формат, Microsoft Teams bondarev-be@rudn.ru	30 Марта, 2022	Бондарев Б.Е.
	Круглый стол «Применение БПЛА в землеустройстве и кадастрах»	РУДН, Москва, ул.Миклухо-Маклая, д.8/2 Онлайн-формат, Microsoft Teams vernyuk-yui@rudn.ru	2 Марта, 2022	Вернюк Ю.И.
	Международная олимпиада по геодезическому обеспечению землеустройства и кадастров	РУДН, Москва, ул.Миклухо-Маклая, д.8/2, зал №2 aleshin-mv@rudn.ru	18 марта, 2022	Алешин М.В.

¹⁰ Данные на основе перечня публикаций из БД ScienceAdmin за отчетный год (Статистика и перечень публикаций формируются автоматизированным способом в разделе ОТЧЕТЫ и ПУБЛИКАЦИИ из БД ScienceAdmin)

¹¹ База данных НУ РУДН (распечатка)

	Конкурс «Качество продуктов питания»	РУДН, Москва, ул.Миклухо-Маклая, д.8/2, зал №2 kochneva-mv@rudn.ru	11 Ноября, 2022	Кочнева М.В.
	Конкурс «Система пищевой безопасности»	РУДН, Москва, ул.Миклухо-Маклая, д.8/2, зал №2 kochneva-mv@rudn.ru	13 октября 2022	Кочнева М.В.

Приложение 13

Участие в научных мероприятиях

(последовательность: форумах, симпозиумах, конференциях, семинарах, круглых столах).

№ п/п	Статус (международ., всерос. и т.д.)	Вид (конгресс, конференция, семинар, круглый стол)	Название мероприятия	Дата проведения (месяц, год)	Организаторы и место проведения (для российских - город, вуз/организация, для международных - страна, город, вуз/организация)	Участники		
						Общее кол-во	Представители РУДН	Внешние (ФИО, страна, город ВУЗ/организация, должность, ученая степень, ученое звание)
1	международная	конференция	V международная научно-практическая конференция «Глобальные и национальные проблемы продовольственной безопасности: уроки, вызовы и новые возможности»	16-17 октября 2022	ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», г. Екатеринбург	250	1	Колончин Кирилл Викторович – директор ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», Действительный государственный советник Российской Федерации III класса, кандидат экономических наук, доцент (г. Москва) Бетин Олег Иванович – директор Центра экономических исследований рыбного

								<p>хозяйства ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», доктор экономических наук, Действительный государственный советник Российской Федерации III класса (г. Москва)</p> <p>Труба Анатолий Сергеевич – доктор экономических наук, профессор, главный научный сотрудник ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», действительный член Международной академии аграрного образования, член Союза писателей России (г. Москва)</p> <p>Сёмин Александр Николаевич – академик РАН, доктор экономических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный экономист РФ, вице-президент Уральского отделения Вольного</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								экономического общества России, Лауреат национальной премии им. П.А. Столыпина (г. Екатеринбург) Ковалев Виктор Евгеньевич – доктор экономических наук, проректор по научной работе, профессор кафедры мировой экономики и внешнеэкономической деятельности (Уральский государственный экономический университет, г. Екатеринбург)
2	международная	Конференция	XXX Научно-практическая конференция МОИСЕЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ	24–25 марта 2022 года	Комиссия РАН по изучению научного наследия выдающихся ученых (Н.Н. Моисеев); Международный независимый эколого-политологический университет	500	3	Евтушенко Ю.Г., Константинова Л.В., Петросян В.С., Маренич К.Н., Новосадов С.А. и т.д.
3	международная	Конференция	XII Международная научно-практическая конференция, посвященная 115-летию РЭУ им. Г.В. Плеханова. «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ В ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОЙ	08 апреля 2022 года	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова	300	1	Носов Сергей Иванович Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, БЕЛИКЕЕВ Ф.Н. Канд. физ.-мат. наук

			СФЕРЕ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИИ»					
4	международная	Конференция	XIV Международная научно-практическая конференция ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	21-22 апреля 2022 года	РУДН	150	50	
5	международная	Конференция	VII Международная научно-практическая конференция ПРАВОВЫЕ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ	27 мая 2022 года	ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия	350	55	канд. с.-х. наук, доцент В.А Тарбаев; д-р с.-х. наук, доцент В.М. Янюк; канд. с.-х. наук, доцент И.В. Демакина; канд. с.-х. наук, доцент Р.Р. Гафуров
6	международный	форум	Международный научный форум НАУКА И ИННОВАЦИИ - СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ	8 апреля 2022 года	Д.Р. Хисматуллин. – Москва: Издательство Инфинити	500	4	Богданова Жаннета Анатольевна кандидат экономических наук, доцент Пась Яна Владимировна Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского г. Симферополь, Россия Тарасов Дмитрий Павлович Гусейнова Гузель Мухтаровна канд. эконом. наук, доцент Киселев Андрей Александрович

								аспирант Саратовская государственная юридическая академия г. Саратов, Россия и др.
7	международная	Конференция	Signal Processing, Sensor/Information Fusion, and Target Recognition XXXI	8 июня 2022 года	SPIE - International Society for Optical Engineering, США	800	2	
8	всероссийский	семинар	Качество молочной продукции в новой системе координат: как подготовиться к реформам	8-10 ноября 2022	Национальный союз производителей молока «СОЮЗМОЛОКО»	500	1	

Участники мероприятий

№ п/п	Ф.И.О. участника (полностью)	Название мероприятия	Даты проведения	Страна, город, ВУЗ/организация	Должность	Ученая степень	Ученое звание	Молодой ученый* (если да, то «+»)
1	Кочнева М.В.	V международная научно-практическая конференция «Глобальные и национальные проблемы продовольственной безопасности: уроки, вызовы и новые возможности»	16-17 октября 2022	ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», г. Екатеринбург	доцент	Кандидат технических наук	доцент	
2	Докукин П.А.	XXX Научно-практическая конференция МОИСЕЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ	24–25 марта 2022 года	Комиссия РАН по изучению научного наследия выдающихся ученых (Н.Н. Моисеев); Международный независимый эколого-политологический университет	доцент	Кандидат технических наук	доцент	
3	Бондарев Б.Е.	XII Международная научно-практическая конференции, посвященной 115-летию РЭУ им. Г.В. Плеханова. «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ В ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОЙ	08 апреля 2022 года	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова	доцент	Кандидат с-х. наук	доцент	

		СФЕРЕ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИИ»						
4	Бондарев Б.Е.	XIV Международная научно-практическая конференция ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	21-22 апреля 2022 года	РУДН	доцент	Кандидат с-х. наук	доцент	
5	Синенко В.А.	XIV Международная научно-практическая конференция ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	21-22 апреля 2022 года	РУДН	ассистент	б/с	-	
6	Синенко В.А.	VII Международная научно-практическая конференция ПРАВОВЫЕ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ	27 мая 2022 года	ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия	ассистент	б/с	-	
7	Синенко В.А.	Международный научный форум НАУКА И ИННОВАЦИИ - СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ	8 апреля 2022 года	Д.Р. Хисматуллин. – Москва: Издательство Инфинити	ассистент	б/с	-	
8	Копылов В.В.	Конференция Signal Processing, Sensor/Information	8 июня 2022 года	SPIE - International Society for Optical Engineering, США	доцент	Кандидат технических наук	доцент	

		Fusion, and Target Recognition XXXI						
9	Иванилова И.Г.	Всероссийский научно-практический семинар «Качество молочной продукции в новой системе координат: как подготовиться к реформам»	8-10 ноября 2022	Национальный союз производителей молока «СОЮЗМОЛОКО»	доцент	Кандидат технических наук	-	

Примечание: *Молодые ученые: без степени до 29 лет; кандидат наук до 35 лет, доктор наук до 40 лет.

Приложение 15

Участие сотрудников, студентов в выставках

№	Статус (междунар., всерос. и т.д.)	Название выставки Организаторы (вуз, организация)	Дата проведения (месяц, год)	Место проведения (страна, город, вуз/организация)	Участники			Форма участия экспонирование/посещение/участие в мероприятиях выставки Перечислить экспонаты, проекты, представленные на выставке	ФИО студентов-победителей, призеров (конкурсов в рамках выставки)	Статус призера (золотой, серебряный, бронзовый)
					Общее кол-во всех участников	Сотрудники РУДН (Ф.И.О)	Студенты РУДН (кол-во)			
	международная	ЛЕГПРОМФОРУМ - 2022 Российский союз предпринимателей текстильной и легкой промышленности	14.03.2022 - 17.03.2022	Москва, Место проведения: Центральный выставочный комплекс "Экспоцентр"	до 800	Хоменец Н.Г.	15	Крупнейшее в России конгрессно-выставочное мероприятие, посвященное текстильной и легкой промышленности Демонстрация достижений российских и зарубежных компаний отрасли, в том числе инновационных подходов к импортозамещению и локализации производства	-	-

								Биржа деловых контактов для переговоров и заключения контрактов между российскими и зарубежными участниками рынка легпрома		
	международная	29-я Международная выставка продуктов питания, напитков и сырья для их производства	07.02.2022 - 11.02.2022	Москва, Место проведения: Центральный выставочный комплекс "Экспоцентр"	900	Хоменец Н.Г., Бутусов Л.А.	13	<ul style="list-style-type: none"> - Мясо и мясопродукты. Колбасные изделия. Птица, яйцо - Молочная продукция. Сыры - Салон мороженого - Бакалея. Зернопродукты. Макароны изделия. Приправы, специи - Растительные жиры - Соки, воды. Безалкогольные напитки - Замороженные продукты. Полуфабрикаты. Готовые блюда - Кондитерские изделия - Хлебопекарная продукция - Снэки. Орехи, сухофрукты. Новогодние подарки 	-	-

								- Мёд и продукты пчеловодства		
	международная	Агрос - 2022 Международная выставка технологий для животноводства и полевого кормопроизводства Организатор: ООО "ДЛГ РУС", IFWexpo Heidelberg Gmb	25.01.2022 - 27.01.2022	Москва, Место проведения: МВЦ "Крокус Экспо"	800	Поддубский А.А., Богомолова Н.В.	18	Децентрализованное энергоснабжение NEW: производство и использование биогаза / жидкого и твёрдого биотоплива возобновляемые источники энергии в рамках децентрализованного энергоснабжения рециркуляция и удаление отходов системы вентиляции, очистки сточных вод и выхлопных газов системы безопасности, распределения и хранения энергии контрольно-измерительные приборы и средства контроля услуги по планированию и эксплуатации	-	-

Участие в международных и всероссийских профессиональных ассоциациях

№ п/п	Ф.И.О., должность	Название ассоциации	Профессиональная область	Руководитель/ председатель ассоциации (ФИО, уч. степень, звание, основное место работы, должность)	Страна	Форма участия	Срок участия (указать год начала)	Ссылка
1	Докукин П.А., доцент	Русское географическое общество	География	Сергей Кужугетович Шойгу	Россия	член	7	http://www.rgo.ru/ru

Приложение 17

Участие в редколлегиях российских и зарубежных журналов¹²

(на основе данных раздела «Участие в работе редколлегий научных журналов» БИТ: Наука (https://eisweb.rudn.ru/NIR_RUDN/ru_RU/))

Параметры:		Период: . .20 0:00:00														
		Период сбора данных: . .20 - . .20														
Отбор:		Подразделение В группе " _____ факультет"														
№	Участник (ФИО)	Должность	Подразделение	Головное подразделение (ОУП)	Роль (в редколлегии)	Издание (название журнала)	Q (квартиль)	ISSN	Страна	Индексируется в БД					Вуз, выпускающий журнал (при наличии)	Участствует с (год включения в состав редколлегии)
										WoS	Scopus	RSCI	РИНЦ	ВАК		

Приложение 18

Отзывы и рецензии на научные труды, монографии, сборники, статьи, учебную и учебно-методическую литературу¹³
(для кафедры/департамента)

№	ФИО, ученая степень, ученое звание рецензента	Выходные данные опубликованной рецензии / рецензируемой публикации	Вид рецензируемой публикации (монография, учебник, статья и т.д.)	Объем в п.л.

¹² Согласно приказу № 284 от 21.04.2022 принимаются к отчету только данные из системы БИТ: Наука (https://eisweb.rudn.ru/NIR_RUDN/ru_RU/). Таблица не заполняется вручную. Отчет формируется автоматизированным способом в разделе ОТЧЕТЫ по НИР по ссылке «Участие в работе редколлегий научных журналов с Подразделением» пользователем с доступом администратора подразделения. Необходимо задать период сбора данных и выбрать подразделение.

¹³ В отчет включаются опубликованные в печати отзывы и рецензии, а также информация об изданиях, в выходных сведениях которых указан рецензент.

			(Курсы, стажировки, семинары и др.)		(свидетельство о ПК, сертификат)
1	Душкова Д.О.	“How to find a career that fits your personal strengths”, “Never walk alone – Find your mentor!”, “Solving conflicts in academic environment“	семинары	“Career Center Trainings & Events” of the Helmholtz Centre for Environmental Research – UFZ (Germany) 27.01.2022, 24.02.2022, 31.03.2022	Certificate of Participation
2	Душкова Д.О.	Data Protection Training 2022	тренинг	“Career Center Trainings & Events” of the Helmholtz Centre for Environmental Research – UFZ (Germany) 12.07.2022	Certificate of Participation
3	Поддубский Антон Александрови ч	Современные технологии геодезических изысканий	курсы	РУДН	Удостоверение
4	Кочнева Маргарита Васильевна	Результативное использование информационны х баз данных в учебно-научной деятельности НПР	курсы	РУДН	Удостоверение
5	Иванилова Ирина Геннадьевна	Результативное использование информационны х баз данных в учебно-научной деятельности НПР	курсы	РУДН	Удостоверение

6	Богомолова Наталья Владимировна	Результативное использование информационных баз данных в учебно-научной деятельности НПР	курсы	РУДН	Удостоверение
7	Богомолова Наталья Владимировна	Английский язык в международно-ориентированном ВУЗе	курсы	РУДН	Удостоверение
8	Дворников Юрий Александрович	Английский язык в международно-ориентированном ВУЗе	курсы	РУДН	Удостоверение

Приложение 21

Сведения о защите ППС факультета/кафедры в отчетном году

№	Ф.И.О.	Докторская/кандидатская (прикрепленный, должность в РУДН)	Вуз, кафедра, подразделение, где выполнялась работа	Тема диссертации, язык защиты	Шифр научной специальности, науки

Приложение 22

Участие ППС кафедры в диссертационных советах РУДН и др. вузов (для кафедры/департамента)

№	Диссертационный Совет с указанием шифра и специальности Совета	Город, вуз	Форма участия (Указать: председатель, секретарь, член диссовета)	Ф.И.О. уч. степень, уч. звание
	Совет по техническим наукам — 35.2.019.06	Краснодар, КубГАО	Член совета	д.т.н Новиков А.Е.

4.1.5.Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика (технические науки) Совет по техническим наукам — 35.2.019.03 4.3.1. ТЕХНОЛОГИИ, МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА			
--	--	--	--

Приложение 23

Отзывы на авторефераты (для кафедры/департамента)

(в следующем порядке: докторские, кандидатские):

№	Автор отзыва Ф.И.О.	Уч. степень, уч. звание, должность	Автореферат (канд., докт.)	Ф.И.О. диссертанта, тема, ВУЗ, город

Приложение 24

Оппонирование докторской, кандидатской диссертации (для кафедры/департамента)

№	Оппонент Ф.И.О.	уч. степень, уч. звание, должность	Диссертация (докторская, кандидатская)	Ф.И.О., тема диссертации, ВУЗ, город
	Копылов Владимир Викторович	К.т.н., доцент, доцент АИД АТИ	соискание ученой степени кандидата технических наук	диссертация Павлюченкова Игоря Анатольевича «Разработка системы проектирования резьбовых фрез с учётом обеспечения технологичности их изготовления», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук, МГТУ имени Н.Э. Баумана, Москва

Подготовка отзыва ведущей организации на диссертацию (для кафедры/департамента)

№	Автор отзыва Ф.И.О.	уч. степень, уч. звание, должность	Диссертация (кандидатская, докторская)	Ф.И.О. диссертанта, тема диссертации, ВУЗ, город
	Копылов Владимир Викторович	К.т.н., доцент, доцент АИД АТИ	соискание ученой степени кандидата технических наук	диссертация Павлюченкова Игоря Анатольевича «Разработка системы проектирования резьбовых фрез с учётом обеспечения технологичности их изготовления», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук, МГТУ имени Н.Э. Баумана, Москва

Докторанты и аспиранты (для кафедры/департамента)¹⁵

№	Ф.И.О., (страна)	Докторант/ аспирант, направление обучения, и форму обучения (очное/заочное, бюджет/контракт)	Сроки обучения	Тема диссертации, язык защиты	Шифр научной специальности, науки	Научный руководитель (уч. степень, уч. звание, место работы)
1	Богомолова Наталья Владимиров на	аспирант очной формы обучения аграрно- технологического института, бюджет	с 01.09.2021 по 30.09.2025	Система управления мелиоративным состоянием длительно орошаемых агрорландшафтов Волго-донского междуречья	4.1.1	Новиков Андрей Евгеньевич, д.т.н., профессор
2	Барылов Николай Николаевич	аспирант очной формы обучения аграрно- технологического института, контракт	с 18.10.2022г по 30.09.2026г	Технология капельного орошения грушевого сада интенсивного типа на основе моделирования режимов увлажнения	4.1.1	Поддубский А.А., к.т.н., доцент
3	Винокуров Андрей Алексеевич	аспирант очной формы обучения аграрно- технологического института, контракт	с 18.10.2022г по 30.09.2026г	Особенности агротехники выращивания капусты с применением вспененного карбамидоформальдегидного удобрения на мелиорированных землях	4.1.1	Поддубский А.А., к.т.н., доцент

¹⁵ Для факультета – статистика по кафедрам/департаментам

4	Дроздов Роман Владимирович	аспирант очной формы обучения аграрно-технологического института, контракт	с 18.10.2022г по 30.09.2026г	Технология возделывания рапса при дождевании в условиях аридной зоны	4.1.1	ст. преп. Мельникова А.Ю, к.т.н
5	Островский Алексей Михайлович	аспирант очной формы обучения аграрно-технологического института, контракт	с 18.10.2022г по 30.09.2026г	Совершенствование технологических приемов возделывания картофеля на орошаемых землях	4.1.1	Поддубский А.А., к.т.н., доцент
6	Пех Владислав Романович	аспирант очной формы обучения аграрно-технологического института, контракт	с 18.10.2022г по 30.09.2026г	Обоснование агромелиоративных мероприятий при орошении земель стоками животноводческих комплексов	4.1.1	Поддубский А.А., к.т.н., доцент
7	Поддубский Илья Александрович	аспирант очной формы обучения аграрно-технологического института, контракт	с 18.10.2022г по 30.09.2026г	Регулирование гидротермического режима агроценоза при возделывании картофеля с применением дистанционного зондирования	4.1.1	Новиков Андрей Евгеньевич, д.т.н., профессор
8	Катков Денис Сергеевич	аспирант очной формы обучения аграрно-технологического института, контракт	с 01.11.2022г . по 30.09.2026г	Повышение эффективности использования оросительной воды с применением природных сорбирующих мелиорантов	4.1.1.	Поддубский А.А., к.т.н., доцент
9	Кузнецов Михаил Юрьевич	аспирант очной формы обучения аграрно-технологического института, контракт	с 01.11.2022г . по 30.09.2026г	Мелиоративное обоснование комплекса технологий и технических средств орошения цветной капусты	4.1.1	Бондарев Б.Е., к.с-х.н, доцент
10	Лазарев Роман Сергеевич	аспирант очной формы обучения аграрно-технологического института, контракт	с 01.11.2022г . по 30.09.2026г	Оптимизация комбинированного орошения на основе цифровых информационных технологий	4.1.1	ст. преп. Мельникова А.Ю, к.т.н
11	Калядина Алена Николаевна	аспирант очной формы обучения аграрно-технологического института, бюджет	с 01.09.2020 по 30.09.2024	Разработка научных основ оросительных и агротехнических мелиораций, обеспечивающих получение планируемой урожайности сельскохозяйственных культур при экономии водных ресурсов	4.1.1	Новиков Андрей Евгеньевич, д.т.н., профессор

12	Авдеев Ярослав Сергеевич	аспирант очной формы обучения аграрно-технологического института, контракт	с 01.09.2021 по 30.09.2025	Разработка научно-методических подходов и технологии использования беспилотных летательных аппаратов в сельском хозяйстве	4.1.1	Поддубский А.А., к.т.н., доцент
----	--------------------------	--	----------------------------	---	-------	---------------------------------

Приложение 27

Анализ публикационной активности WoS¹⁶ аспирантов

№ п/п	Название кафедры	Количество публикаций за 2022 г.	Количество цитирований за 2022 г.	Количество публикаций за 2018-2022 гг.	Количество цитирований за 2018-2022 гг.	Количество публикаций на 1 НПР ¹⁷	Количество цитирований на 1 НПР ¹⁰
	Итого по факультету/кафедре						

Приложение 28

Анализ публикационной активности Scopus¹⁸ аспирантов

№ п/п	Название кафедры	Количество публикаций за 2022 г.	Количество цитирований за 2022 г.	Количество публикаций за 2018-2022гг.	Количество цитирований за 2018-2022гг.	Количество публикаций на 1 НПР ¹⁰	Количество цитирований на 1 НПР ¹⁰
	Итого по факультету/кафедре						

¹⁶ Данные на основе перечня публикаций из БДWoS /InCites/ScienceAdmin (Перечень отобранных публикаций из указанных БД за указанные периоды приложить)

¹⁷ Приведенный контингент (приведенный к доле ставки)

¹⁸ Данные на основе перечня публикаций из БДScopus (Перечень отобранных публикаций из указанных БД за указанные периоды приложить)

Организация научно-исследовательской деятельности студентов
и их участия в НИР

НТМ

	Показатель	Количество НТМ	Название НТМ	Кол-во участнико в от РУДН
МЕРОПРИЯТИЯ, ОРГАНИЗОВАННЫЕ ОУП ДЛЯ СТУДЕНТОВ (дополнительно к организованным централизованно от НУ):				
1.	Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные ОУП/при участии ОУП, всего			
	- в том числе международные			
	всероссийские			
	региональные			
2.	Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные ОУП/при участии ОУП, всего			
	- в том числе международные	1	XIV Международ ная научно- практическа я конференци я ИННОВАЦ ИОННЫЕ ПРОЦЕСС Ы В СЕЛЬСКО М ХОЗЯЙСТВ Е	20
	всероссийские			
	региональные			
3.	Выставки студенческих работ, организованные ОУП/ при участии ОУП, всего			
	- в том числе международные			
	всероссийские			
	региональные			
ВНЕШНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ, УЧАСТИЕ В КОТОРЫХ СТУДЕНТОВ ОРГАНИЗОВАНО ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ОУП (дополнительно к организованным централизованно от НУ):				
4.	Внешние открытые конкурсы на лучшую НИР (проект) студентов, всего			
	- в том числе международные			
	всероссийские			
	региональные			
	проводимые по приказу федеральных органов исполнительной власти			
5.	Внешние научные и научно-технические конференции, другие НТМ, в т.ч. студенческие, всего			
	- в том числе международные	2	VII Международная	6

			научно-практическая конференция ПРАВОВЫЕ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ Международный научный форум НАУКА И ИННОВАЦИИ - СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ	6
	всероссийские			
	региональные			
6.	Внешние выставки студенческих работ, всего			
	- в том числе международные			
	всероссийские			
	региональные			

ПРОЕКТЫ

	Показатель	Название НИР	Кол-во
	Численность студентов очной формы обучения, всего	---	
	Численность студентов очной формы обучения, участвовавших в НИР, всего, из них:	----	
	- указано в качестве исполнителей (соисполнителей) в отчетах о НИР		
	- с оплатой труда из средств Минобрнауки России		
	- с оплатой труда из средств других источников		В т.ч. указать источник

ФИНАНСИРОВАНИЕ СО СТОРОНЫ ОУП

	Показатель	В год	В среднем в месяц	Кол-во поддержанных
	Объем средств, направленных непосредственно ОУП (факультетом, институтом, академией) на финансирование НИРС (тыс.руб.)			Сотрудников - Студентов – Проектов – НТМ – Конкурсов -
	- из них на организацию, сопровождение конкурсов, НТМ			НТМ – Конкурсов -
	- на оплату труда ответственных за НИРС			Сотрудников -
	- на оплату труда руководителей проектов НИРС			Сотрудников -
	- на оплату труда студентов			Студентов -
	- на реализацию проекта (оплата расходных материалов, дополнительных услуг и т.д.)			Проектов –

Приложение 30

Результативность научно-исследовательской деятельности студентов

Показатель	Название	Кол-во
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего	Не заполнять	Кол-во докладов
– из них международных внешних	VII Международная научно-практическая конференция ПРАВОВЫЕ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ	3
	Международный научный форум НАУКА И ИННОВАЦИИ - СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ	2
- международных, проведенных в РУДН	XIV Международная научно-практическая конференция ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	5
- всероссийских внешних	Краткое названия НТМ	Кол-во докладов
- всероссийских, проведенных в РУДН	Краткое названия НТМ	Кол-во докладов
- региональных внешних	Краткое названия НТМ	Кол-во докладов
- региональных, проведенных в РУДН	Краткое названия НТМ	Кол-во докладов
Выставки, в которых участвовали студенческие работы, всего	Не заполнять	Кол-во выставок
– из них международных	Название выставки	Не заполнять
- всероссийских	Название выставки	Не заполнять
- региональных	Название выставки	Не заполнять
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего	Не заполнять	Кол-во экспонатов
– из них международных	Названия <u>основных</u> экспонатов	Кол-во экспонатов
- всероссийских	Названия <u>основных</u> экспонатов	Кол-во экспонатов
- региональных	Названия <u>основных</u> экспонатов	Кол-во экспонатов
Заявки на объекты интеллектуальной собственности, поданные при участии студентов	Название РИД	Кол-во РИД
Полученные охранные Документы на объекты интеллектуальной собственности при участии студентов	Название РИД	Кол-во РИД
Проданные Лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности при участии студентов	Название РИД	Кол-во РИД
Студенческие работы (проекты), <u>поданные</u> на конкурсы на лучшую НИР (конкурсы, <u>не предусматривающие призовые гранта</u> , финансовую поддержку), <u>всего</u>	Не заполнять	Кол-во поданных работ
- из них на внутренние конкурсы РУДН	Название конкурса	Кол-во поданных работ
- на внешние международные конкурсы	Название конкурса	Кол-во поданных работ
- на внешние всероссийские конкурсы	Название конкурса	Кол-во поданных работ

	- на внешние региональные конкурсы	Название конкурса	Кол-во поданных работ
	- открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов проводимых по приказу федеральных органов исполнительной власти, всего	Название конкурса	Кол-во поданных работ
	Студенческие работы (проекты), заявившие призовые места на конкурсах на лучшую НИР (конкурсы, не предусматривающие призовые гранта , финансовую поддержку), всего	Не заполнять	Кол-во работ, заявивших призовые места
	- из них на внутренних конкурсах РУДН	Название конкурса	Кол-во работ, призовые места в финальных этапах
	- на внешних международных конкурсах	Название конкурса, проекта	Кол-во работ, призовые места в финальных этапах
	- на внешних всероссийских конкурсах	Название конкурса, проекта	Кол-во работ, призовые места в финальных этапах
	- на внешних региональных конкурсах	Название конкурса, проекта	Кол-во работ, призовые места в финальных этапах
	- открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов проводимых по приказу федеральных органов исполнительной власти, всего	Название конкурса, проекта	Кол-во работ, призовые места в финальных этапах
	Студенческие работы (проекты), поданные на конкурсы на лучшую НИР, предусматривающие призовые гранта , финансовую поддержку на реализацию проекта, всего	Не заполнять	Кол-во поданных работ
	- из них на внутренние конкурсы РУДН	Название конкурса	Кол-во работ
	- на внешние международные конкурсы	Название конкурса	Кол-во работ
	- на внешние всероссийские конкурсы	Название конкурса	Кол-во работ
	- на внешние региональные конкурсы	Название конкурса	Кол-во работ
	- открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов проводимых по приказу федеральных органов исполнительной власти, всего	Название конкурса	Кол-во работ
	Студенческие работы (проекты), заявившие призовые места на конкурсах на лучшую НИР, предусматривающие призовые гранта , финансовую поддержку на реализацию проекта, всего	Не заполнять	Кол-во работ, заявивших призовые места
	- из них на внутренних конкурсах РУДН	Конкурс «Качество продуктов питания» Конкурс «Система пищевой безопасности»	2 призовых места 2 призовых места
	- на внешних международных конкурсах	Название конкурса, проекта, призовая сумма	Кол-во работ, призовые места в финальных этапах
	- на внешних всероссийских конкурсах	Название конкурса, проекта, призовая сумма	Кол-во работ, призовые места в финальных этапах
	- на внешних региональных конкурсах	Название конкурса, проекта, призовая сумма	Кол-во работ, призовые места в финальных этапах
	- открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов проводимых по приказу федеральных органов исполнительной власти, всего	Название конкурса, проекта, призовая сумма	Кол-во работ, призовые места в финальных этапах
	Студенческие заявки, поданные на олимпиады, конкурсы, игры, программы профессионального мастерства	Не заполнять	Кол-во поданных заявок

	- из них на внутренние олимпиады РУДН	Название олимпиады	Кол-во заявок
	- на внешние международные олимпиады	Название олимпиады	Кол-во заявок
	- на внешние всероссийские олимпиады	Название олимпиады	Кол-во заявок
	- на внешние региональные олимпиады	Название олимпиады	Кол-во заявок
	- открытые олимпиады, проводимые по приказу федеральных органов исполнительной власти, всего	Название олимпиады	Кол-во заявок
	Студенты, занявшие призовые места на олимпиадах, конкурсах, играх, в программах профессионального мастерства	Не заполнять	Кол-во студентов, занявших призовые места
	- из них на внутренние олимпиады РУДН	Международная олимпиада по геодезическому обеспечению землеустройства и кадастров	4 1 место
	- на внешние международные олимпиады	2-я МЕЖДУНАРОДНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА «ГЗК-2022. ГЕОВЫЗОВ» Международная олимпиада по геодезическому обеспечению землеустройства и кадастров Международная экологическая олимпиада – конкурс «Фундаментальные науки в интересах устойчивого развития»	5 1 и 3 места 2 финалисты
	- на внешние всероссийские олимпиады	Название олимпиады	Кол-во студентов, призовые места в финальных этапах
	- на внешние региональные олимпиады	Название олимпиады	Кол-во студентов, призовые места в финальных этапах
	- открытые олимпиады, проводимые по приказу федеральных органов исполнительной власти, всего	Название олимпиады	Кол-во студентов, призовые места в финальных этапах
	Гранты Президента, получаемые студентами	---	Кол-во
	Стипендии Президента РФ, получаемые студентами	---	Кол-во
	Стипендии Правительства РФ, получаемые студентами	---	Кол-во
	Стипендии Президента РФ для обучения за рубежом, получаемые студентами	---	Кол-во
	Другие стипендии	Фонд В.Потанина	1(подача заявки)
	Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую НИР, выставках, других НТМ, всего, из них:	Названия конкурсов, НТМ (основные)	Кол-во
	- открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов проводимых по приказу федеральных органов исполнительной власти, всего	Названия конкурсов	Кол-во

Студенческие научные кружки

№ п/п	департамент	Наименование кружка	Руководитель	Количество участников	Ссылка на размещение информации о работе кружка в сети Интернет (сайт, соцсети)
1.	Агроинженерный департамент	ПСО «Науки о Земле»	Поддубский Антон Александрович poddubskiy_aa@pfur.ru +7 926-816-21-55	18	1. https://vk.com/club200477162
2.	Агроинженерный департамент	ПСО «Эталон»	Кочнева Маргарита Васильевна kochneva_mv@pfur.ru +7 963-692-83-88	13	https://vk.com/club199316616

Сведения о научных публикациях студентов за 2022 г.
Сведения предоставляются отдельным файлом, в таблице Excel.

№ п/п	Ф.И.О. авторов (указать всех авторов в том же порядке, что и в публикации)	Факультет/ институт/ академия	Название работы	Выходные данные (название сборника или журнала. Город: Издательство (для сборника), год. Номер (для журнала). Стр. с по)	Объем в п.л.		Вид работы (статья, тезисы)	Научный руководитель
					Всего п.л.	выполненных без соавторов-сотрудников вуза		
1.	Нуриманшина Г.Р., Кузлякина Ю.А., Кочнева М.В., Минаев М.Ю., Кузнецова О.А.	АТИ	ОСОБЕННОСТИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ГМО-ПРОДУКЦИИ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ	ВСЕ О МЯСЕ Учредители: Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова ISSN: 2071-2499 Стр.8-13	6	1	статья	Ю.А., Кочнева

2.	А.А. Поддубский, Н.В. Богомолова, С.А. Бедретдинова, А.А. Орлова	АТИ	КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА В САПР	Москва : РУДН, 2022. – 80 с. : ил. ISBN 978-5-209- 11391-1	80	40	учебно- методическое пособие	А.А. Поддубский,
3.	А. А. Поддубский, Н. В. Богомолова, М. В. Алёшин, Д. А. Ковалева, Ю. М. Некрасова	АТИ	ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ АЭРОФОТОСЪЁМКИ С БПЛА В AGISOFT PHOTOSCAN PROFESSIONAL	Москва: РУДН, 2022. – 36 с. : ил. ISBN 978-5-209- 11408-6	36	15	учебно- методическое пособие	А.А. Поддубский,
4.	А.А. Поддубский, Н.В. Богомолова, А.Е. Алексеевская, П.Е. Прошина, Д.С. Щенова	АТИ	РАСЧЁТ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ВЕГЕТАЦИОННЫХ ИНДЕКСОВ, ПОЛУЧЕННЫХ С ПОМОЩЬЮ БПЛА	– Москва : РУДН, 2022. – 36 с. : ил ISBN 978-5-209- 11609-7	36	15	учебно- методическое пособие	А.А. Поддубский,
5.	Кашпык-оол А.А., Крейк В.О., Кариева Д.К., Лабзина А.С., Синенко В.А.	АТИ	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСПАРИВАНИЯ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ Г. МОСКВЫ	VII Международная научно- практическая конференция/ Под ред. В.А. Тарбаева – – Саратов: ООО «Центр социальных агроинноваций СГАУ», 2022. –97 с. ISBN 978-5- 6048914-2-1	4	3	Материалы конференции (статья)	Синенко В.А.
6.	Прошина П.Е., Крейк В.О., Синенко В.А.	АТИ	ВЫЯВЛЕНИЕ ПРОБЛЕМ В ХОДЕ ПОСТАНОВКИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ НА КАДАСТРОВЫЙ УЧЕТ НА ТЕРРИТОРИИ Г.МОСКВЫ	VII Международная научно- практическая конференция/ Под ред. В.А. Тарбаева – – Саратов: ООО «Центр социальных агроинноваций СГАУ», 2022. –97 с. ISBN 978-5- 6048914-2-1	4	3	Материалы конференции (статья)	Синенко В.А.

7.	Кашпык-оол А.А., Кариева Д.К., Крейк В.О., Синенко В.А.	АТИ	РЕЗУЛЬТАТЫ УСТАНОВЛЕНИЯ СЕРВИТУТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ДМИТРОВСКОГО Г.О. МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	Москва: Издательство Инфинити, 2022. – 178 с. У67 ISBN 978-5-905695- 78-0	3	2	Материалы конференции (статья)	Синенко В.А
8.	Крейк В.О., Лабзина А.С., Прошина П.Е., Синенко В.А.	АТИ	Мониторинг земель на примере Волоколамского района Московской области	Москва: Издательство Инфинити, 2022. – 236 с. У67 ISBN 978-5-905695- 78-0	3	2	Материалы конференции (статья)	Синенко В.А
9.	Кашпык-оол А.А., Кариева Д.К., Крейк В.О., Синенко В.А.	АТИ	ИНФОРМАЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРИ ВЕДЕНИИ КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ Г. МОСКВЫ	Москва: Издательство Инфинити, 2022. – 236 с. У67 ISBN 978-5-905695- 78-0	4	3	Материалы конференции (статья)	Синенко В.А
10.	Прошина П.Е., Лабзина А.С., Кожевников М.В., Синенко В.А	АТИ	ВЫЯВЛЕНИЕ ПРОБЛЕМ В ХОДЕ МЕЖЕВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ	Москва: Издательство Инфинити, 2022. – 216 с. У67 ISBN 978-5-905695- 78-0	2	1	Материалы конференции (статья)	Синенко В.А
11.	Кашпык-оол А.А., Синенко В.А.	АТИ	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСПАРИВАНИЯ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ Г. МОСКВЫ	Москва : РУДН, 2022. – 269 с. : ил ISBN 978-5-209- 11291-4	2	1	Материалы конференции (статья)	Синенко В.А
12.	Прошина П.Е., Синенко В.А	АТИ	ПРОБЛЕМЫ ПРИ ПОСТАНОВКЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ НА КАДАСТРОВЫЙ УЧЕТ	Москва : РУДН, 2022. – 269 с. : ил ISBN 978-5-209- 11291-4	4	2	Материалы конференции (статья)	Синенко В.А

			НА ПРИМЕРЕ Г.МОСКВЫ					
13.	Псарёва А.П	АТИ	КАРБОНОВЫЕ ФЕРМЫ КАК СРЕДСТВО УРЕГУЛИРОВАНИЯ УГЛЕРОДНОГО БАЛАНСА	Москва : РУДН, 2022. – 269 с. : ил ISBN 978-5-209- 11291-4	5	5	Материалы конференции (статья)	А.А. Поддубский,
14.	Крейк В.О.	АТИ	ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ЕГРН НА ТЕРРИТОРИИ Г.О. КОЛОМНА	Москва : РУДН, 2022. – 269 с. : ил ISBN 978-5-209- 11291-4	3	3	Материалы конференции (статья)	Синенко В.А

Приложение 33

Сведения о научных публикациях студентов за 2022 г.

(общие сведения)

ОУП	Число публикаций всего	В Сборниках междунар. конференций	В журналах из Перечня ВАК	WoS/Scopus	Без соавторов – сотрудников вуза	Изданные за рубежом
	2022	2022	2022	2022	2022	2022
	14	10	1		2	

Приложение 34

Организация и проведение студенческих научно-технических мероприятий на базе РУДН (кроме олимпиад)¹⁹

№ п/п	Статус, тип и наименование мероприятия	Ответственный	Дата проведения	Число участников
1.	Научный семинар «Землеустроительные, кадастровые и геодезические работы»	Мельников А.Ю.	18 Февраля, 2022	35
2.	Научный семинар «Инновационные процессы в землеустройстве»	Бондарев Б.Е.	30 Марта, 2022	70
3.	Круглый стол «Применение БПЛА в землеустройстве и	Вернюк Ю.И.	2 Марта, 2022	40

¹⁹ База данных НУ РУДН

	кадастрах»			
4.	Конкурс «Качество продуктов питания»	Кочнева М.В.	11 Ноября, 2022	28
5.	Конкурс «Система пищевой безопасности»	Кочнева М.В.	13 октября 2022	25

Приложение 35

Студенты очной формы обучения, участвующие в НИР с оплатой труда

№	ФИО студента	Название НИР / проекта, руководитель / источник финансирования
Указанных в качестве исполнителей (соисполнителей) в отчетах о НИР		
1.		
С оплатой труда из средств Минобрнауки России		
2.	Крушинова Марина Юрьевна, Камышникова Татьяна Сергеевна, Грегорьева Валентина Эдуардовна, Серебрякова Александра Руслановна	НИР № 202194-2-174 «Запечатанность и зеленая инфраструктура крупных городов России: картографирование методами машинного обучения на основе данных дистанционного зондирования»; Грант Президента РФ// Запасы органического углерода в пресноводных озерах Российской Арктики: оценка и прогноз изменений вследствие динамики криогенных ландшафтов
С оплатой труда из средств других источников		
3.		

Приложение 36

Сведения о студентах, получивших гранты на исследования в РГНФ, РФФИ, Фонде развития малых форм предпринимательства, других фондах и организациях

№ п/п	Название программы, дата	Грантодатель (фонд, организация, др.)	Название проекта, научный руководитель	Студенты - участники проекта (ФИО, группа, кафедра/департамент)
1.	Стипендиальный конкурс им.В.Потанина 2022-2023	Фонд Владимира Потанина	Кочнева М.В., к.т.н.	2 курс магистратуры Стандартизация и метрология Нуриманшина Гузель Радиковна (подана заявка на грант)
2.				
...				

Приложение 37

Участие студентов в стипендиальных программах

№ п/п	Название программы	Грантодатель (фонд, организация, др.)	Стипендиаты (ФИО, курс)
1.	Гранты Президента РФ	Образовательный Фонд «Талант и успех»	
2.	Стипендия Президента РФ, в т.ч. по приоритетным направлениям экономики РФ:	Фонд Президента РФ	
3.	Стипендия Правительства РФ, в т.ч. по приоритетным направлениям экономики РФ	Фонд Правительства РФ	
4.	Государственная академическая стипендия для студентов, имеющих особые достижения в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-творческой, спортивной деятельности	МОН	
5.	Стипендия Правительства Москвы	Правительство Москвы	
6.	Стипендия им. А.А. Вознесенского	МОН	
7.	Поездка по программе «Эразмус Плюс» на обучение со стипендией в Мадридский университет Комплутесе	«Программа Эразмус Плюс»	
8.	Поездка по программе «Эразмус Плюс» на обучение со стипендией в Эдинбургский университет имени Нэйпия	«Программа Эразмус Плюс»	
9.	Стипендиальная программа Фонда В. Потанина	Фонд В. Потанина	2 курс магистратуры Стандартизация и метрология Нуриманшина Гузель Радиковна
10.	Стипендии «Гарант»	Гарант	
11.	Стипендия Фонда им. В.И. Вернадского	Неправительственный экологический Фонд имени В.И. Вернадского	
12.	Стипендия им. С.В. Румянцева РУДН	РУДН	
13.	Стипендия им. В.Ф. Станиса РУДН	РУДН	
14.	Стипендия им. В.М. Грязнова Факультет физико-математических и естественных наук РУДН	ФМиЕН РУДН. Фонд поддержки ФМиЕН	
15.	Стипендия им. В.А. Фролова	МИ РУДН	

№ п/п	Название программы	Грантодатель (фонд, организация, др.)	Стипендиаты (ФИО, курс)
	Медицинский институт РУДН		
16.	Стипендия им. И.Д. Кирпатовского Медицинский институт РУДН	МИ РУДН	
17.	Стипендия им. Т.Т. Березова Медицинский институт РУДН	МИ РУДН	
18.	Стипендия имени О.А. Жидкова Юридический институт РУДН	ЮИ РУДН	
19.	Стипендия имени Н.А. Куфаковой Юридический институт РУДН	ЮИ РУДН	
20.	Поощрение лучших участников профессиональных студенческих объединений	РУДН	Крушинова Марина Юрьевна 1032193232 Ахметшина Анастасия Руслановна 1032193225 Камышникова Татьяна Сергеевна 1032193219 Шамрин Павел Владимирович 1032216081
21.	Повышенная стипендия за НИР	РУДН	Псарева Алена Павловна 1032202274 Бояркина Ольга Владимировна 1032202273

Участие студентов в олимпиадах

№	Статус (междунар., зарубежная, всероссийская)	Название олимпиады Страна, город, место проведения	Дата проведения (месяц, год)	Организаторы	Дисциплина	Общее кол-во участник ов от ОУП	ФИО студентов- победителей, призеров	Статус призера в финальном этапе (золотой, серебряный, бронзовый)
Многопрофильные олимпиады								
1	Международная	Международная экологическая олимпиада – конкурс «Фундаментальные науки в интересах устойчивого развития»	Октябрь 2022 года	РХТУ им. Д.И. Менделеева	экология	2	Солнышкина Виктория Алексеевна, Махмадов Рустам Далерович	финалисты
Профессиональные олимпиады.								
1	Международная	2-я МЕЖДУНАРОДНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА «ГЗК-2022. ГЕОВЫЗОВ»	Октябрь 2022 года	ГУЗ	геодезия	5	Шамрин Павел, Камышинков а Татьяна Бархударян Кристина, Скрябин Алексей Иванова Дарья	1 место, призеры, 3 место
2	Международная	Международная олимпиада по геодезическому обеспечению землеустройства и кадастров	Февраль 2022 года	РУДН, Агроинженерный депаратмент Ответс. -Алёшин М.В.	геодезия	28	Шамрин Павел, Рубцова Дарья	1 место

Приложение 39

Участие студентов в сторонних конкурсах
научно-исследовательских, инновационных работ и проектов

№	Статус (международ., зарубежная, всероссийская)	Название конкурса Страна, город, место проведения	Дата проведения (месяц, год)	Организаторы	Дисциплины, научные направления	Общее кол-во участников в от ОУП	ФИО студентов- победителе й, призеров	Статус призеров финальном этапе (золотой, серебряный, бронзовый)

Приложение 40

Участие студентов в работе МИП, созданных на базе РУДН

№ п/п	Название МИП,кафедра/депар тамент	Директор (ФИО, контактны данные)	Количество студентов, аспирантов и сотрудников вуза, работающих в МИП (указать ФИО)	Объем заказов, выполненных в отчетном периоде МИП, созданными университетом, млн. рублей
1.				
2.				

Приложение 41

Участие студентов в деятельности практико-ориентированных научно-технических клубов
творческого развития (ПОНТК), созданных на базе РУДН

№ п/п	Название ПОНТК, кафедра/департамен т	Руководитель (ФИО, контактны данные)	Количество студентов - участников	Ссылка на размещение информации о работе ПОНТК в сети Интернет
1.				
2.				

Стажеры-исследователи и молодые ученые,
получившие поддержку в 2022 г.

№ п/п	Фамилия И.О. молодого ученого без степени - до 30 лет к.н. - до 35 лет д.н. или степень Phd - до 40 лет	Структурное подразделение (Сокращенное наименование структурного подразделения)	кафедра/ лаборатория	Ставка НПР (ТОЛЬКО ставка научно-педагогического работника (не АУП))	Указать какая была оказана поддержка молодым НПР (мероприятие командирования, грант/НИР (указать руководство/участие), обучающий семинар, кадровый резерв, повышение квалификации и т.д.)	Ученая степень	Среднесписочная численность	Вид трудового договора
1	Дворников Ю.А.	АТИ	Агроинженерный департамент	0,1	Тема НИР- «Запечатанность и зеленая инфраструктура крупных городов России: картографирование методами машинного обучения на основе данных дистанционного зондирования»	К.г.н		Доп.соглашение