

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

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора АТИ
по научной работе

_____ **М.В. Корнейкова**

" ____ " _____ **2021 г.**

УТВЕРЖДАЮ

Директор АТИ

_____ **Э.А. Довлетярова**

" ____ " _____ **2021 г.**

О Т Ч Е Т

**о научно-исследовательской работе
Агроинженерного департамента
Аграрно-технологического института**

за 2021 г.

Директор

А.А. Поддубский

Москва 2021

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	Бондарев Б.Е.	доцент	к.с.х.н.	доцент	
7	Бояркина О.В.	заведующий лабораторией	-	-	
8	Бутусов Л.А.	старший преподаватель	-	-	
9	Вернюк Ю.И.	заведующий лабораторией	-	-	
10	Дворников Ю.А.	старший преподаватель	к.т.н		
11	Докукин П.А.	доцент	к.т.н	-	
12	Душкова Д.О.	доцент	к.г.н	-	
13	Иванилова И.Г.	доцент	к.т.н.	-	
14	Кочнева М.В.	доцент	к.т.н	доцент	
15	Кузнецова О.А.	профессор	к.г.н.		
16	Кучер Д.Е.	доцент	к.т.н.		
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	Синенко В.А.	ассистент	-	-	
21	Фоминых Ю.Г.	заведующий лабораторией	-	-	
22	Халилова А.Р	учебный мастер	-	-	
23	Хоменец Н.Г.	доцент	к.б.н	-	
24	Чамурлиев Г.О.	старший преподаватель	к.с.х.н.	-	

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 2021 году коллектив Агроинженерного департамента выполнил научно-исследовательские работы с общим финансированием 3108 тыс.руб:

- № 202218-2-074 «Теоретические и экспериментальные основы биомелиорации почв в условиях гидротермической напряженности климата с разработкой и применением модифицированных шламовых влагосорбентов», ответственный – Новиков А.Е. Основание: Грант Президента РФ № 075-15-2020-500 от апреля 2020 г.
- № 202157-4-000 «Научно-технологическое сопровождение мониторинга земель Московской области в виде оказания услуг по мониторингу почвенного покрова земельных угодий с геодезической привязкой мест отбора образцов». Основание: Договор №5/АТИ от 15.07.2020 ответственный – Докукин П.А
- № 202183-0-000 «Прогноз урожайности сельскохозяйственных культур в зависимости от многосенсорного дистанционного зондирования», руководитель- Поддубский А.А.

Подробнее: Приложение 1.2

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

В 2021 году сотрудники департамента приняли участие в работах по выполнению инициативных тем НИР, финансируемых за счет внебюджетных средств АТИ РУДН:

- №202183-0-000 «Прогноз урожайности сельскохозяйственных культур в зависимости от многосенсорного дистанционного зондирования», руководитель – к.т.н. Поддубский А.А., основание: выписка из протокола заседания Ученого совета АТИ № 2021-01-08/8 от 16.02.2021 г.; объём финансирования – 1000 тыс.руб

Подробнее: Приложение 2.

5. Финансирование научных исследований и разработок

Всего в Агроинженерном департаменте было проведено 3 (три) финансируемых тем научных исследований и разработок. Из них: 1 (один)

грант Президента РФ, 1 (одна) хоздоговорная НИР, 1 (одна) инициативная НИР, финансируемая из внебюджетных средств АТИ РУДН.

Подробнее: Приложение 3.

6. Исследования по другим научным направлениям:

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

7. Результаты научно-исследовательской работы

7.1. Публикации. В 2021 году коллективом Агроинженерного департамента АТИ опубликовано всего 35 статей, из них 8 в научных журналах из перечня ВАК, 8 статей в научных журналах, индексируемых в международных цитатных базах WoS, 17 статей в научных журналах, индексируемых в международных цитатных базах Scopus, 1 монография, 1 учебное пособие. Подробнее - Приложение 4.1.

7.2. Список монографий, учебников и учебных пособий - Приложение 4.2

7.3. Анализ публикационной активности WoS / InCites - Приложение 4.3

7.4. Организация и участие в научных мероприятиях - Приложение 5, Приложение 5.1

7.5. Организация и участие в научных выставках - Приложение 6.

7.6. Участие в международных и всероссийских профессиональных ассоциациях - Приложение 7.1.

Участие в редколлегиях российских и зарубежных журналов - Приложение 7.2.

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

В настоящее время в Агроинженерном департаменте АТИ обучаются 4 аспиранта.

Подробнее – Приложения 8-12.

9. Научные стажировки, повышение квалификации в сфере профессиональной деятельности

В 2021 году 4 сотрудника из числа ППС департамента повысили свою квалификацию. Сотрудники прошли повышение квалификации на базе РУДН.

Подробнее: Приложение 13.

10. Участие профессорско-преподавательского состава кафедры в диссертационных советах РУДН и других вузов

Сотрудник Агроинженерного департамента АТИ Новиков А.Е. является членом диссертационного совета Д 220.038.0 по защите кандидатских и докторских диссертаций по специальностям: 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель, 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Подробнее: Приложение 14.

11. Подготовка отзывов и рецензий на научные труды, монографии, сборники, статьи, учебную и учебно-методическую литературы

Приложение 15

12. Научно-исследовательская деятельность студентов в 2021 году

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 Приложениях 16-27.

12.1. Организация научно-исследовательской деятельности студентов и их участие в НИР в 2021 г. Приложение 16.

12.2. Планируемая результативность научно-исследовательской деятельности студентов. Приложение 17.

12.3. Работа студенческих научных кружков, образованных и функционирующих в соответствии с Типовым положением о студенческих научных кружках РУДН (приказ № 627/ппк от 30.09.2016 г.). Приложение 18.

12.4. Сведения о научных публикациях студентов за 2021 г. Приложение 19.

12.5. Научно-технические мероприятия с участием студентов, организованные на базе РУДН. Приложение 20.

12.6. Сведения о студентах, получивших гранты на исследования в РГНФ, РФФИ, Фонде развития малых форм предпринимательства, других фондах и организациях. Приложение 22.

12.7. Участие студентов в стипендиальных программах. Приложение 23.

12.8. Участие студентов в олимпиадах в сфере профессионального образования. Приложение 24.

12.9. Участие студентов в сторонних конкурсах научно-исследовательских, инновационных работ и проектов. Приложение 25.

12.10. Участие студентов в работе малых инновационных предприятий (МИП), созданных на базе РУДН. Приложение 26.

12.11. Участие студентов в деятельности практико-ориентированных научно-технических клубов творческого развития (ПОНТК), созданных на базе РУДН. Приложение 27.

13. Стажеры-исследователи и молодые ученые, получившие поддержку в 2021 г.

В 2021 году в Агроинженерном департаменте один стажёр-исследователь получил поддержку из внебюджетных средств АТИ РУДН.

Подробнее: Приложение 28.

Отчет рассмотрен и утвержден на заседании Агроинженерного департамента

протокол № 3 от «26» ноября 2021 г.

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
(не больше 3-х на учебное подразделение - факультет, институт, академию)
информация на декабрь 2021 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 2021 г. (в рамках каждого направления)
1	Разработка технологий мониторинга земельных ресурсов с использованием технологий дистанционного зондирования, глобальных навигационных спутниковых систем и беспилотных летательных аппаратов;	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» ЦСЭМ «Московский»	Докукин П.А., Поддубский А.А., Мельников А.Ю., Алёшин М.В., Чамурлиев Г.О., Бондарев Б.Е.	Агроинженерный департамент	Выполнение проекта прикладная НИР
2	Современные методы обеспечения землеустроительных и кадастровых работ пространственными данными;	Технические науки	№ 202183-0-000 «Прогноз урожайности сельскохозяйственных культур в зависимости от многосенсорного дистанционного зондирования» внебюджетные средства АТИ РУДН	Поддубский А.А., Мельников А.Ю., Алёшин М.В., Чамурлиев Г.О., Бондарев Б.Е., Хоменец Н.Г., Богомолова Н.В.	Агроинженерный департамент	Выполнение фундаментальной научно-исследовательской работы
3	Моделирование процессов на основании принципов ХАССП, как инструмента по обеспечению	Технические науки	-	Кочнева М.В. Хоменец Н.Г., Иванилова И.Г., Бутусов Л.А.	Агроинженерный департамент	-

	продовольственной безопасности в рамках работы по импортозамещению.					
--	---	--	--	--	--	--

Приложение 1.2

Перечень НИР, финансируемых из внешних источников

№	Руководитель (уч. степень, уч. звание)	Тема	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс. руб.)	Вид НИР (фундам., приклад., разработки)
4	Докукин П.А., к.т.н., доцент	№ 202157-4-000 «Научно-технологическое сопровождение мониторинга земель Московской области в виде оказания услуг по мониторингу почвенного покрова земельных угодий с геодезической привязкой мест отбора образцов»	ЦСЭМ «Московский»	1 103	прикладной
	Новиков А.Е., д.т.н. профессор	№ 202218-2-074 «Теоретические и экспериментальные основы биомелиорации почв в условиях гидротермической напряженности климата с разработкой и применением модифицированных шламовых влагосорбентов»	Грант Президента РФ	1000	фундаментальная

Приложение 2

Перечень НИР, финансируемых из внутренних источников
(внебюджетные средства РУДН / института)

№	Руководитель (уч. степень, уч. звание)	Тема	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс. руб.)	Вид НИР (фундам., приклад., разработки)
1	Поддубский А.А.	№ 202183-0-000 «Прогноз урожайности сельскохозяйственных культур в зависимости от многосенсорного дистанционного зондирования»	внебюджетные средства АТИ РУДН	1000	прикладной

Приложение 3

Финансирование научных исследований и разработок в 2021 году (тыс. руб.)

№	Кафедра (центр,	Всего по	Минобрнауки	Гранты	РФФИ, РФ	Др. мин. и	Хоз. договоры	Внебюджетные
---	-----------------	----------	-------------	--------	----------	------------	---------------	--------------

п/п	лаборатория)	департаменту		РФ		Президента РФ				ведомства				средства РУДН	
		Кол-во	Объем	Кол-во	Объем	Кол-во	Объем	Кол-во	Объем	Кол-во	Объем	Кол-во	Объем	Кол-во	Объем
1	Агроинженерный департамент	3	3108	-	-	1	1 000	-	-	-	-	1	1 103	1	1000

Приложение 4.1

Публикации¹

№ 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		

Приложение 4.2

Список монографий, учебников и учебных пособий²

№ 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

Приложение 4.3

Анализ публикационной активности WoS³

Авторы/	Заголов	Тип	Название	Квартиль (Web	Год/	Нумерация	Цитирований	База данных	Язык	Совместно	Ссылка на Web	DOI	Отрасли
---------	---------	-----	----------	---------------	------	-----------	-------------	-------------	------	-----------	---------------	-----	---------

¹ Отчет формируется администратором подразделения на основе выгрузки из БД БИТ НАУКА

² Отчет формируется автоматизированным способом из БД БИТ НАУКА администратором научного управления по запросу администратора подразделения.

³ 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)

Authors	ок публикации/ Title	публикации/ Type	источника/Source title	of Science)/ Quartile (Web of Science)	Year	выпуска; страницы/ Issue number; pages	в Web of Science/ Web of Science cited by	WoS	публикации/ Language	с иностранными авторами (да/нет)/ Foreign authors	of Science/ Link (Web of Science)		науки
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Приложение 4.4

Анализ публикационной активности Scopus⁴

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 5.1

Проведение научно-технических мероприятий⁵

№ п/п	Тип и наименование мероприятия	Место проведения, ответственная организация, телефон, факс, e-mail	Дата проведения	Каф/отд/лаб, ответственный
1.	Научный семинар «Землеустроительные, кадастровые и геодезические работы. Современные проблемы и инновационные методы их решения»	корпус аграрно-технологического института РУДН по адресу Миклухо-Маклая, 8, корп.2, ауд. 306 тел. +7(926) 816-21-55, e-mail: poddubskiy-aa@rudn.r	25.02.2021	старший преподаватель Мельников А. Ю., доцент Поддубский А.А.
2.	Мастер-класс «Москва с высоты птичьего полёта»	дистанционном формате с использованием MS Teams, АИД АТИ РУДН тел. +7(926) 816-21-55, e-mail: poddubskiy-aa@rudn.ru	25.03.2021	доцент Поддубский А.А.
3.	Семинар в Аграрно-технологическом институте с представителями НИИПИ «ВидПроект»	дистанционном формате с использованием MS Teams, АИД АТИ РУДН тел. +7(926) 816-21-55, e-mail: poddubskiy-aa@rudn.ru	25.03.2021	доцент Поддубский А.А.
4.	Круглый стол «Инновационные процессы в землеустройстве»	дистанционном формате с использованием MS Teams, тел. +7(926) 520-1580, e-mail: zocenka@mail.ru	25.03.2021	доцент Бондарев Б.Е

⁴ 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)

⁵ База данных НУ РУДН (распечатка)

5.	Круглый стол «Применение БПЛА в землеустройстве и кадастрах»	дистанционном формате с использованием MS Teams, АИД АТИ РУДН тел. +7(926) 520-1580, aleshin-mv@rudn.ru	29.04.2021	старший преподаватель Алёшин М.В.
6.	Международная олимпиада по геодезическому обеспечению землеустройства и кадастров	корпус аграрно-технологического института РУДН по адресу Миклухо-Маклая, 8, корп.2, ауд. 319 тел. +7(926) 520-1580, aleshin-mv@rudn.ru	28.05.2021	старший преподаватель Алёшин М.В.

Приложение 5.2

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	IV Международной научно-практической конференции.	20.01.2021	МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА», Саратов, Российская Федерация	До 200	Синенко В.А.	Абушаев Р.Н., Нейфельд В.В., Павлов М.С., Воронова Е.О. ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА»,

2	Международная	научно-практическая конференция	Инновационные технологии в агропромышленном комплексе в современных экономических условиях	10–12 февраля 2021	ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ	До 300	Кочнева М.В., Хоменец Н.Г	Шеварлич М.М., Балашова Н.Н., Токарева Е.В. ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
3	Международная	конференция	Наука о Земле и окружающей среде	10.03.2021	Россия, Москва	200	Бондарев Б.Е.	Носов С.И., Свинцова Т.Ю. Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова
4	Международная	научно-практическая конференция	XI Международная научно-практическая конференция, посвященная 25-летнему юбилею кафедры и 114-летию РЭУ им. Г. В. Плеханова.	16.06.2021	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова; Базовая кафедра «Управление проектами и программами Capital Group»	До 500	Бондарев Б.Е.	Ресин В.И., Бачурина С.С., Владимирова И.Л. Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова (Москва), Носов С.И. Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова
5	Международный	Круглый стол	«Инновационные процессы в землеустройстве»	25.03.2021	г.Москва АТИ РУДН	118	85	Чертовичкий Александр Степанович – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры «Землепользование» Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства (ТИИИМСХ), Узбекистан; Нарбаев Шарафатдин Кенгешович – доктор

								<p>философии по экономическим наукам (PhD), доцент. Декан факультета «Управление использованием земельными ресурсами» Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства (ТИИИМСХ), Узбекистан.</p> <p>Носов Сергей Иванович доктор экономических наук, профессор, профессор базовой кафедры "Управление проектами и программами Capital Group" ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»;</p> <p>Синица Юлия Станиславовна доцент, к.э.н. доцент кафедры Землепользования и кадастров, ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству» (ГУЗ);</p> <p>Жданова Руслана Владимировна доцент, к.э.н. доцент кафедры Землепользования и кадастров, ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству» (ГУЗ).</p>
6	Международная	конференция	VIII Конгресс Общества почвоведов им. Докучаева	19-24 июля 2021	Сыктывкар, Республика Коми, Российская Федерация	До 300	Докукин П.А., Кучер Д.Е.	И. Савин профессор , Почвенный институт им. В.В. Докучаева, А М Али, Национальное управление

								дистанционного зондирования и космической науки Я Гитас, А К Раджабов
7	Международный	форум	«Экология и агротехнологии – фундаментальная наука и практическая реализация»	02.08.2021	Институт почвоведения, агротехнологий и защиты растений им. Н.Пушкарлова	до 500	Чамурлие в Г.О.	Профессор, д. Венета Кръстева; ИПАЗР, Болгария Профессор, д. инж. Пламен Кангалов РУ, Болгария; Профессор, д. Вйекослав Танасковик, Серная Македония и др.
8	Международная	Научно-практическая конференция	«Перспективы технологии и материалы»	06-08.10.2021	Севастопольский государственный университет	300	Чамурлие в Г.О.	Фиськов А.А., Шкрыгунова Е.В., АО «Атомпроект», Магола И.А.;
9	Международная	Международная научно - практическая конференция	VIII Международная научно - практическая конференция по биотехнологии как инструменту сохранения биоразнообразия растений (Физиологические, биохимические, эмбриологические, генетические и правовые аспекты)	13.10.2021	Ялта, Крым, Россия Организатор: И. В. Митрофанова	До 500	Докукин П.А., Вернюк Ю.И.	Н. Хани, П. Регато, М. Пальяни, М. Хадж, Л. Саркис, Р. БуХуссейн, М. Бувади
10	Международный	форум	Международный форум «Всемирный день качества-2021»	10.11.2021	ProКачество	150	Кочнева М.В., Чалых Т.В.	

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	Синенко Виктория Александровна	IV Международной научно-практической конференции.	20.01.2021	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА», Саратов, Российская Федерация	ассистент	-	-	
2	Кочнева Маргарита Васильевна	Международная научно-практическая конференция «Инновационные технологии в агропромышленном комплексе в современных экономических условиях»	10–12 февраля 2021	ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ	доцент	К.т.н.	доцент	
3	Хоменец Николай Геннадьевич	Международная научно-практическая конференция «Инновационные технологии в агропромышленном комплексе в современных экономических условиях»	10–12 февраля 2021	ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ	доцент	К.б.н.	-	

4	Бондарев Борис Евгеньевич	Международная конференция «Наука о Земле и окружающей среде»	10.03.2021	Россия, Москва	Доцент	К.с-х.н.	Доцент	
5	Бондарев Борис Евгеньевич	XI Международная научно-практическая конференция, посвященная 25-летнему юбилею кафедры и 114-летию РЭУ им. Г. В. Плеханова.	16.06.2021	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова; Базовая кафедра «Управление проектами и программами Capital Group»	Доцент	К.с-х.н.	Доцент	
6	Докукин Петр Александрович	Международная конференция VIII Конгресс Общества почвоведов им. Докучаева	19-24 июля 2021	Сыктывкар, Республика Коми, Российская Федерация	доцент	К.т.н.	Доцент	
7	Кучер Дмитрий Евгеньевич	Международная конференция VIII Конгресс Общества почвоведов им. Докучаева	19-24 июля 2021	Сыктывкар, Республика Коми, Российская Федерация	доцент	К.т.н.	-	
8	Чамурлиев Георгий Омариевич	Международный научный форум «Экология и агротехнологии – фундаментальная наука и практическая реализация»	02.08.2021	Болгария Институт почвоведения, агротехнологий и защиты растений им. Н.Пушкарова	Старший преподаватель	К.с-х.н.	-	+

9	Чамурлиев Георгий Омариевич	Научно- практическая- конференция «Перспективы технологии и материалы»	06-08.10.2021	Россия, г.Севастополь Севастопольский государственный университет	Старший преподаватель	К.с-х.н.	-	+
10	Докукин Петр Александрович	VIII Международная научно - практическая конференция по биотехнологии как инструменту сохранения биоразнообразия растений (Физиологические, биохимические, эмбриологические, генетические и правовые аспекты)	13.10.2021	Ялта, Крым, Россия Организатор: И. В. Митрофанова	Доцент	К.т.н.	Доцент	
11	Кочнева Маргарита Васильевна	Международный форму «Всемирный день качества-2021	10.11.2021	Россия, г.Москва ProКачество	Доцент	К.т.н.	Доцент	

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

Приложение 6.1

ПАРТНЕРЫ

(в соответствии с официальными документами – договорами, соглашениями)

информация на декабрь 2021 г.

№	Статус организации (международная, русская)	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						
1	Международна	Университе	Образование , наука	Дистанционное	Совместные	22.04.2015

	я	т Аристотеля		зондирование и мониторинг земель, применение БПЛА	публикации	
Научно-исследовательские организации, институты						
Производственные компании						
	Международная	АФК «Система», Аэромакс	Наука и образование	Дистанционное зондирование и мониторинг земель, применение БПЛА	Проведение научных семинаров и круглых столов, подача совместных заявок на гранты	Соглашение

Приложение 6.2

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/участ ие 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)			
	Междуна родная	«Оборудование, технологии, сырье и ингредиенты для пищевой и перерабатываю щей промышленност и» «АГРОПРОДМ АШ-2021»	04.10- 08.10.2021	ВДНХ, Москва, Россия	23	Бутусов Л.А. Хоменец Н.Г. Кочнева М.В. Поддубски й А.А.	19	Посещение; Оборудование, технологии, сырье и ингредиенты для пищевой и перерабатывающей промышленности.	-	-
	Междуна родная	«Точные измерения - основа качества и безопасности»	18.10.- 20.10.2021	ВДНХ, Москва, Россия	20	Хоменец Н.Г. Иванилов а И.Г. Бутусов Л.А.	17	Посещение; Оборудование, технологии, сырье и ингредиенты для пищевой и перерабатывающей	-	-

								промышленности		
	Международная	«Биотехпром и Аналитика»	26.10.- 29.10.2021	Москва, Россия м. Площадь революции	29	Поддубский А.А. Кочнева М.В. Хоменец Н.Г. Иванилова И.Г. Бутусов Л.А.	24	Посещение; Биотехнологическое оборудование, современные технологии	-	-

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	Ссылка
1	Душко Д.О., доцент	Русское географическое общество	География	Сергей Кужугетович Шойгу	Россия	член	5	http://www.rgo.ru/ru
2	Душко Д.О., доцент	URBIO network (Urban BIOdiversity and Design)	Land management and Design		Германия	член	3	https://www.urbionetwork.com/
3	Душко Д.О., доцент	International Association People-Environment Studies	Экология; Устойчивое развитие; Ландшафтная архитектура.	Тони Крейг (психолог)	Португалия	член	5	https://iaps-association.org/
4	Душко Д.О., доцент	German Cartographic Society	Картография		Германия	член	3	
5	Докукин П.А., доцент	Русское географическое общество	География	Сергей Кужугетович Шойгу	Россия	член	6	http://www.rgo.ru/ru
6	Кузнецова О.А., профессор	Технический комитет по стандартизации ТК 226 «Мясо и мясная продукция»	Стандартизация и метрология	Кузнецова О.А., профессор	Россия	председатель	2	https://www.vniimp.ru/institute/tehnicheskiy-komitet-tk-226/
7	Кузнецова О.А., профессор	Технический комитет по стандартизации ТК 154 «Пищевые добавки, ароматизаторы, соль пищевая»	Стандартизация и метрология	Кузнецова О.А., профессор	Россия	председатель	2	https://www.vniimp.ru/institute/tehnicheskiy-komitet-tk-226/
8	Кузнецова О.А., профессор	Экспертные группы Минсельхоза РФ	Стандартизация и метрология		Россия	член	9	https://mcx.gov.ru/ministry/departments/departament-ekonomiki-i-gosydarstvennoy-podderzhki-apk/industry-information/info-nezavisimye-eksperty-i-ekspertiza/

9	Кузнецова О.А., профессор	Евразийская экономическая комиссия	Экономика	Мясникович Михаил Владимирович	Россия	член	4	https://eec.eaeunion.org/
---	---------------------------------	--	-----------	-----------------------------------	--------	------	---	---

Приложение 7.2

Участие в редколлегиях российских и зарубежных журналов⁶(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					Участует с журнал (при наличии)	Участует с (год включения в состав редколлегии)	
										WoS	Scopus	RSCI	РИНЦ	ВАК			

Приложение 8.1.

Анализ публикационной активности WoS⁷ аспирантов

№ п/п	Название кафедры	Количество публикаций	Количество цитирований	Количество публикаций	Количество цитирований	Количество публикаций на	Количество цитирований
----------	---------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------	---------------------------

⁶ Согласно приказу № 284 от 21.04.2021 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.

⁷ Данные на основе перечня публикаций из БД WoS /InCites/ScienceAdmin (Перечень отобранных публикаций из указанных БД за указанные периоды приложить)

		за 2021 г.	за 2021 г.	за 2017-2021 гг.	за 2017-2021 гг.	1 НПР ⁸	на 1 НПР ¹⁰
	Итого по факультету/кафедре						

Приложение 8.2.

Анализ публикационной активности Scopus⁹ аспирантов

№ п/п	Название кафедры	Количество публикаций за 2021 г.	Количество цитирований за 2021 г.	Количество публикаций за 2017-2021гг.	Количество цитирований за 2017-2021гг.	Количество публикаций на 1 НПР ¹⁰	Количество цитирований на 1 НПР ¹⁰
	Итого по факультету/кафедре						

⁸ Приведенный контингент (приведенный к доле ставки)

⁹ Данные на основе перечня публикаций из БДScopus (Перечень отобранных публикаций из указанных БД за указанные периоды приложить)

Приложение 8.3.

Участие в научных мероприятиях аспирантов

(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	Представ ители РУДН	Внешние (ФИО, страна, город ВУЗ/организац ия, должность, ученая степень, ученое звание)

Приложение 8.4.

Участники мероприятий (аспиранты)

№ п/п	Ф.И.О. участника (полностью)	Название мероприятия	Даты проведения	Страна, город, ВУЗ/организация	Должность
1.					

Приложение 8.1

Сведения о защите диссертаций в диссертационных советах РУДН в 2021 году

№	ФИО	Диссертационный совет	Дата

Приложение 8.2

Сведения о защите ППС факультета/кафедры в 2020 году

№	Ф.И.О.	Указать докторская/кандидатская. номер специальности (о/о, з/о, соискатель)	Указать вуз	Тема диссертации	Научный руководитель /консультант (уч. степень, уч. звание)

1					
---	--	--	--	--	--

Приложение 8.3.

Участие в научных мероприятиях аспирантов

(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	Представ ители РУДН	Внешние (ФИО, страна, город ВУЗ/организац ия, должность, ученая степень, ученое звание)

Приложение 8.4.

Участники мероприятий (аспиранты)

№ п/п	Ф.И.О. участника (полностью)	Название мероприятия	Даты проведения	Страна, город, ВУЗ/организация	Должность
1.					

Сведения о защите диссертаций в диссертационных советах РУДН в 2021 году

Приложение 9.1

Сведения о защите ППС факультета/кафедры в 2021 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 9.2

Докторанты и аспиранты (для кафедры/департамента)¹⁰¹⁰ Для факультета – статистика по кафедрам/департаментам

№	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)
	Саид	аспирант, очное	4			
1	Богомолова Н.В.	аспирант, очное	1 год	Дистанционн ые методы в изучении влажности почвы с применением беспилотного летательного аппарата	35.00.00 Сельское хозяйство	Новиков А.Е., д.т.н., Профессор
2	Калядина А.Н.	аспирант, очное	2 год	Разработка научных основ оросительны х и агротехничес ких мелиораций, обеспечиваю щих получение планируемой урожайности сельскохозяй ственных культур при экономии водных ресурсов	35.00.00 Сельское хозяйство	Поддубский А.А., к.т.н., доцент
3	Сюй Мин Хао	аспирант, очное	4		35.00.00	Новиков А.Е.,

					Сельское хозяйство	д.т.н., Профессор
4	Авдеев Я.С	аспирант, очное	2	Разработка научно-методических подходов и технологии использования беспилотных летательных аппаратов в сельском хозяйстве	20.06.01– Техносферная безопасность	Поддубский А.А., к.т.н., доцент

Приложение 10

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
1	Новиков А.Е.	д.т.н., профессор	кандидатская	на автореферат диссертации Звонковой Ирины Юрьевны «Совершенствование технологии возделывания огурца в условиях Астраханской области», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 Общее земледелие, растениеводство (г.Волгоград)

Приложение 11

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
1	Новиков А.Е.	д.т.н., профессор	докторская	Дегтярева Ольга Георгиевна,

				Комплекс научно-обоснованных решений по регулированию стока осадков горно-предгорной зоны для оросительных систем (г.Волгоград)
2	Новиков А.Е.	д.т.н., профессор	кандидатская	Ширяев Вадим Николаевич, Технологическое и экспериментальное обоснование повышения эффективности эксплуатации напорных трубопроводов оросительных систем при переходных процессах гидромеханического оборудования, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111. НИМИ Донской ГАУ

Приложение 12

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

Приложение 13

Повышение квалификации преподавателей (для кафедры/департамента)

№	Ф.И.О.	Название проекта, программы	Форма повышения квалификации (Курсы, стажировки, семинары и др.)	Место проведения (страна, город, организация), сроки проведения	Документ об повышении квалификации (свидетельство о ПК, сертификат)
1	Поддубский А.А.	Пожарно-технический минимум для должностных лиц,	семинары	АТИ РУДН, 08.02.2021-01.03.2021	Сертификат СДО 20 012316

		ответственных за пожарную безопасность»			
--	--	---	--	--	--

Приложение 14

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
1	Д 220.038.08 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель, 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства	Краснодар, КубГАО	Член совета	д.т.н Новиков А.Е.

Приложение 15

Ч. 1. Отзывы и рецензии на научные труды, монографии, сборники, статьи, учебную и учебно-методическую литературу¹¹
(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.
	Поддубский А.А., доцент, к.т.н.	Издательство: Всероссийский научно-исследовательский институт систем орошения и сельхозводоснабжения «Радуга»	методические указания	60 стр

Ч. 2. Рецензирование статей научных журналов (без учета рецензий, опубликованных в печати)¹²
(для кафедры/департамента)

Параметры:	Период: 10.11.2021 0:00:00
	Период сбора данных: 01.01.2021 - 31.12.2021
Отбор:	Подразделение В группе _____

¹¹ В отчет включаются опубликованные в печати отзывы и рецензии, а также информация об изданиях, в выходных сведениях которых указан рецензент.

¹² 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 разделе ОТЧЕТЫ по НИР по ссылке «Рецензирование статей научных журналов сотрудниками РУДН» пользователем с доступом администратора подразделения. Необходимо задать период сбора данных и выбрать подразделение.

	№	
	Рецензент	
	Должность	
	Подразделение	
	Издание (название журнала)	
	ISSN	
	Страна	
	WoS	Индексируется в БД
	Q	
	Scopus	
	Q	
	RSCI	
	РИНЦ	
	ВАК	
	Организация, выпускающая журнал	
	С (начало рецензирования)	Рецензия
	По (окончание рецензирования)	
	Название статьи	
	Оценка статьи	
	Статья опубликована	
	Наличие подтверждения (URL, в т.ч. ссылка на страницу в профиле в Publons (при наличии,))	

**Организация научно-исследовательской деятельности студентов
и их участия в НИР**

НТМ

	Показатель	Количество НТМ	Название НТМ	Кол-во участников 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			
	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			
	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	Тема НИР № 202183-0-000 «Прогноз урожайности сельскохозяйственных культур в зависимости от многосенсорного дистанционного зондирования» Внебюджетные средства АТИ РУДН	7

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.)	1 млн.руб		Сотрудников - 4 Студентов -7 Проектов -1 НТМ -1 Конкурсов -
- из них на организацию, сопровождение конкурсов, НТМ	48000р.		НТМ - 1 Конкурсов -
- на оплату труда ответственных за НИРС	447280р.		Сотрудников - 4
- на оплату труда руководителей проектов НИРС	100000р.		Сотрудников - 1
- на оплату труда студентов	25000р		Студентов -7
- на реализацию проекта (оплата расходных материалов, дополнительных услуг и т.д.)	75000р.		Проектов -1

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	Краткое названия НТМ	Кол-во докладов
- международных, проведенных в РУДН	Краткое названия НТМ	Кол-во докладов
- 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	3
– 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	-
– из них международных	Названия основных экспонатов	Кол-во экспонатов
- всероссийских	Названия основных экспонатов	Кол-во экспонатов
- региональных	Названия основных 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), поданные на конкурсы на лучшую НИР (конкурсы, не предусматривающие призовые гранта, финансовую поддержку), всего	Не заполнять	4
- из них на внутренние конкурсы РУДН	Конкурс на лучший курсовой проект	4
- 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), занявшие призовые места на конкурсах на лучшую НИР (конкурсы, не предусматривающие призовые гранта, финансовую поддержку), всего	Не заполнять	3
- из них на внутренних конкурсах РУДН	Конкурс на лучший курсовой проект	3
- 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), занявшие призовые места на конкурсах на лучшую НИР, предусматривающие призовые гранта , финансовую поддержку на реализацию проекта, всего	Не заполнять	Кол-во работ, занявших 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, 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	Олимпиада по геодезическому обеспечению землеустройства и кадастров	14
	- на внешние международные олимпиады	Название олимпиады	Кол-во заявок
	- на внешние всероссийские олимпиады	Профессиональная международная олимпиада по геодезическому обеспечению землеустройства, кадастров и строительства	5
	- 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	6
	- из них на внутренние олимпиады РУДН	Олимпиада по геодезическому	1

		обеспечению землеустройства и кадастров	
	- на внешние международные олимпиады	Название олимпиады	Кол-во студентов, призовые места в финальных этапах
	- на внешние всероссийские олимпиады	Профессиональная международная олимпиаде по геодезическому обеспечению землеустройства, кадастров и строительства	5
	- 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	Государственная академическая стипендия для студентов имеющих особые достижения в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-творческой, спортивной деятельности	33
		Повышенная стипендия за НИР	2
	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

Приложение 18

Студенческие научные кружки

	Департамент	Наименование кружка	Руководитель	Место и время проведения кружка	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 ц +7 926-816-21-55	ул. Миклухо-Маклая, д. 8, корп.2, АИД	15 человек	1. http://esystem.rudn.ru/faculty/ati/departments/agroinzhenernyi-departament/novosti 2. https://vk.com/club200477162

2	Агроинженерный департамент	ПСО «Эталон»	Кочнева Маргарита Васильевна kochneva_mv@pfur.ru +7 963-692-83-88	ул. Миклухо-Маклая, д. 8, корп.2, АИД	13 человек	http://esystem.rudn.ru/faculty/ati/departments/agroinzhenernyi-department/novosti
---	----------------------------	--------------	--	---------------------------------------	------------	---

Приложение 19

Сведения о научных публикациях студентов за 2021 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.	КАРИЕВА Д.К., КРЕЙК В.О., СИНЕНКО В.А.	АТИ	РАССМОТРЕНИИ СПОРОВ О РЕЗУЛЬТАТАХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	Сборник статей IV Международной научно-практической конференции. Саратов, 2021 Издательство: ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ Страницы: 82-84	2	2	статья	СИНЕНКО В.А.
2.	КАРИЕВА Д.К., КРЕЙК В.О., СИНЕНКО В.А.	АТИ	ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬ НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛОКОЛАМСКОГО РАЙОНА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	Сборник статей IV Международной научно-практической конференции. Саратов, 2021 Издательство: ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ Страницы: 88-91	3	2	статья	СИНЕНКО В.А.
3.	СИНЕНКО В.А., КРЕЙК В.О., КАРИЕВА Д.К.	АТИ	ПРОВЕДЕНИЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА НА ТЕРРИТОРИИ ДМИТРОВСКОГО РАЙОНА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	Сборник статей IV Международной научно-практической конференции. Саратов, 2021 Издательство: ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ Страницы: 136-139	3	3	статья	СИНЕНКО В.А.
4.	Поддубский А. А., Алёшин М. В., Богомолова Н.В., Алексеевская А. Е., Бояркина О. В., Белоброва Д. В.	АТИ	Первая учебная практика по геодезии	Учебно-методическое пособие, Издаельство: Цифровичок 39 стр.	39	30	пособие	Поддубский А. А.

Сведения о научных публикациях студентов за 2021 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
	2021	2021	2021	2021	2021	2021
	4	3	3	-	-	
АИД	4	3				

Приложение 20
Организация и проведение студенческих научно-технических мероприятий на базе РУДН (кроме олимпиад)¹³

№ п/п	Статус, тип и наименование мероприятия	Ответственный	Дата проведения	Число участников
1.	Научный семинар «Землеустроительные, кадастровые и геодезические работы. Современные проблемы и инновационные методы их решения»	старший преподаватель Мельников А. Ю., доцент Поддубский А.А.	25.02.2021	15
2.	Мастер-класс «Москва с высоты птичьего полёта»	доцент Поддубский А.А.	25.03.2021	21
3.	Семинар в Аграрно-технологическом институте с представителями НИИПИ «ВидПроект»	доцент Поддубский А.А.	25.03.2021	18
4.	Круглый стол «Инновационные процессы в землеустройстве»	доцент Бондарев Б.Е	25.03.2021	33
5.	Круглый стол «Применение БПЛА в землеустройстве и кадастрах»	старший преподаватель Алёшин М.В.	29.04.2021	29

Приложение 21
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.	Бояркина Ольга Владимировна, Пересыпкин Егор Константинович, Щенова Диана Сергеевна Ведмеденко Дмитрий Валерьевич Кокарева Маргарита Сергеевна Потапенко Софья Сергеевна Харченко Анастасия Константиновна	Тема НИР № 202183-0-000 «Прогноз урожайности сельскохозяйственных культур в зависимости от многосенсорного дистанционного зондирования» Рук. Доцент, к.т.н., Поддубский А.А внебюджетные средства АТИ РУДН
С оплатой труда из средств Минобрнауки России		
2.		
С оплатой труда из средств других источников		
3.	Бояркина Ольга Владимировна, Пересыпкин Егор Константинович, Щенова Диана Сергеевна Ведмеденко Дмитрий Валерьевич	Тема НИР № 202183-0-000 «Прогноз урожайности сельскохозяйственных культур в зависимости от многосенсорного дистанционного

¹³ База данных НУ РУДН

№	ФИО студента	Название НИР / проекта, руководитель / источник финансирования
	Кокарева Маргарита Сергеевна Потапенко Софья Сергеевна Харченко Анастасия Константиновна	зондирования» Рук. Доцент, к.т.н., Поддубский А.А внебюджетные средства АТИ РУДН

Приложение 22

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.				
2.				
...				

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	
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 Медицинский институт РУДН	МИ 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	Бояркина О.В. (СЗКмд-01-20), Богомолова Н.В. (СЗКмд-01-19), Алексеевская А.Е. (СЗКмд-01-19), Камышникова Т.С. (СЗКбд-01-

№ п/п	Название программы	Грантодатель (фонд, организация, др.)	Стипендиаты (ФИО, курс)
			19)
21.	Повышенная стипендия за НИР	РУДН	Бояркина О.В., Псарёва А.П. (СЗКмд-01-20)

Приложение 24

Участие студентов в олимпиадах

№	Статус (международ., зарубежная, всероссийская)	Название олимпиады Страна, город, место проведения	Дата проведения (месяц, год)	Организаторы	Дисциплина	Общее количество участников от ОУП	ФИО студентов-победителей, призеров	Статус призера в финальном этапе (золотой, серебряный, бронзовый)
Многопрофильные олимпиады								
Профессиональные олимпиады.								
	всероссийская	Профессиональная международная олимпиада по геодезическому обеспечению землеустройства, кадастров и строительства Россия, г.Москва	15.06.2021	ГУЗ	Землеустройство и кадастры	5	Студенты группы СЗКбд-01-18: Иргалиев Г.И. 1032182744 Колюгин Н.В. 1032182740 Степанова И.Н. 1032183435 Ващенко И.А. 1032180483 Рымаренко И.Ю. 1032182746	1 место
	международная	Олимпиада по геодезическому обеспечению землеустройства и кадастров	26.03.2021	АТИ, РУДН	Землеустройство и кадастры	14	Крушинова М.Ю. 1032193232, СЗКбд-01-19	1 место

Приложение 25

**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)	Организа торы	Дисциплины , научные направления	Общее кол-во участник ов от ОУП	ФИО студентов - победите лей, призеров	Статус призеров финальном этапе (золотой, серебряный, бронзовый)
	Международ ный	Международный форму «Всемирный день качества- 2021», Москва	10.11.2021	ProКачес тво	Стандартиза ция и сертификаци я	2	Чалых Т.В.	участник

Приложение 26

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 27

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

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

**Стажеры-исследователи и молодые ученые,
получившие поддержку в 2021 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/ла боратория	Ставка НПР (ТОЛЬКО ставка научно- педагогиче ского работника (не АУП))	Указать какая была оказана поддержка молодым НПР (мероприятие командировани я, грант/НИР (указать руководство/уч астие), обучающий семинар, кадровый резерв, повышение квалификации и т.д.)	Ученая степень	Среднесп исочная численно сть	Вид труд овог одо гово ра
1	Богомолова Наталья Владимировна	АИД АТИ	АИД	0,1	НИР, Стажёр- исследователь (участник)	б/с		Труд овой дого вор