**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение   
высшего образования**

**«Российский университет дружбы народов»**

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**  Начальник научного управления  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**П.А. Докукин**  **"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.** | **УТВЕРЖДАЮ**  Первый проректор-проректор по научной работе  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Костин**  **"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.** |

**О Т Ч Е Т**

**о научно-исследовательской работе аграрно-технологического института**

**за 2021 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Директор АТИ** | **Довлетярова Э.А.** |

(подпись)

**Москва 2021**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение   
высшего образования**

**«Российский университет дружбы народов»**

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**  Зам. директора по научной работе  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Корнейкова М.В.**  **"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.** | **УТВЕРЖДАЮ**  Директор аграрно-технологического института  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Довлетярова Э.А.**  **"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.** |

**О Т Ч Е Т**

**о научно-исследовательской работе**

**департамента ландшафтного проектирования и устойчивых экосистем**

**за 2021 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Директор департамента** | **Довлетярова Э.А.** |

(подпись)

**Москва 2021**

**Список исполнителей**[[1]](#footnote-2)(для каждой кафедры/департамента)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Ф.И.О.** | **Должность** | **Уч. степень** | **Уч. звание** | **Подпись** |
| **1** | **Ананьева Надежда Дмитриевна** | **Профессор** | **д.б.н.** | **профессор** |  |
| **2** | **Благодатская Евгения Валерьевна** | **Профессор** | **д.б.н.** | **профессор** |  |
| **3** | **Васенев Вячеслав Иванович** | **Доцент** | **К.б.н.** | **Доцент** |  |
| **4** | **Васенев Иван Иванович** | **Профессор** | **д.б.н.** | **профессор** |  |
| **5** | **Демина София Альфредовна** | **Ассистент** | **-** | **-** |  |
| **6** | **Дмитриева Александра Глебовна** | **Ст. преподаватель** | **-** | **-** |  |
| **7** | **Довлетярова Эльвира Анварбековна** | **Доцент** | **К.б.н** | **Доцент** |  |
| **8** | **Дубровина Татьяна Александровна** | **Зав. лабораторией** | **-** | **-** |  |
| **9** | **Жукова Татьяна Евгеньевна** | **Ст. преподаватель** | **-** | **-** |  |
| **10** | **Зинченко Александра Валерьевна** | **Ассистент** | **-** | **-** |  |
| **11** | **Иващенко Кристина Викторовна** | **Ст. преподаватель** | **К.б.н** | **-** |  |
| **12** | **Лосев Артем Иванович** | **Техник** | **-** | **-** |  |
| **13** | **Манукян Валерий Арамаисович** | **Доцент** | **К. арх.** | **-** |  |
| **14** | **Махиня Ксения Игоревна** | **Учебный мастер** | **-** | **-** |  |
| **15** | **Моисеева Ольга Александровна** | **Доцент** | **К.э.н** | **-** |  |
| **16** | **Мочалов Илья Валерьевич** | **Ст. преподаватель** | **-** | **-** |  |
| **17** | **Плющиков Владислав Вадимович** | **Ассистент** | **-** | **-** |  |
| **18** | **Саянов Алексей Андреевич** | **Доцент** | **К.г.н** | **-** |  |
| **19** | **Трофимова Татьяна Евгеньевна** | **Доцент** | **К.б.н** | **Доцент** |  |
| **20** | **Федорова Татьяна Александровна** | **Доцент** | **К.б.н** | **Доцент** |  |
| **21** | **Щепелева Анна Сергеевна** | **Доцент** | **К.б.н** | **Доцент** |  |

**Содержание**

1. **Введение**
2. **Приоритетные научные направления** института. Перечислить. Обосновать актуальность. Указать 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. Перечень в приложении 1.1.
3. **Научные исследования, финансируемые из внешних источников.** Аналитическая справка.

Подробнее: Приложение 1.2.

1. **Научные исследования, финансируемые из внутренних источников (внебюджетные средства РУДН/факультета).** Аналитическая справка.

Подробнее: Приложение 2.

1. **Финансирование научных исследований и разработок.** Аналитическая справка.

Подробнее: Приложение 3.

1. **Исследования по другим научным направлениям:**

6.1. Сотрудничество с научно-исследовательскими институтами, вузами, организациями и др. Аналитическая справка. Подробнее: Приложение 6.1.

6.2. Оказание консалтинговых услуг. Аналитическая справка.

6.3. Другие научные исследования. Аналитическая справка.

1. **Результаты научно-исследовательской работы.** Аналитическая справка (с учетом п. 7.1. – 7.4. и др.) в качестве приложения можно использовать выгрузку из БД БИТ Наука и Science Admin.

7.1. Публикации (статистика). Приложение 4.1

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

7.3. Анализ публикационной активности WoS / Scopus факультета/кафедры. Приложение 4.3. и 4.4.

7.4. Организация и участие в научных мероприятиях: Приложение 5.1, 5.2 и 5.3.

7.5. Организация и участие в научных выставках: Приложение 6.2.

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

7.7. Участие в редколлегиях российских и зарубежных журналов. Приложение 7.2**.**

1. **Эффективность работы с аспирантами, защита диссертаций, прием в аспирантуру.** Аналитическая справка (с учетом приложений 8.1-12).
2. **Научные стажировки, повышение квалификации в сфере профессиональной деятельности.** Аналитическая справка (сколько человек повысили квалификацию, в каких организациях, связь с практикой, наукой). Подробнее: Приложение 13.
3. **Участие профессорско-преподавательского состава кафедры в диссертационных советах РУДН и других вузов.** Аналитическая справка. Подробнее: Приложение 14.
4. **Подготовка отзывов и рецензий на научные труды, монографии, сборники, статьи, учебную и учебно-методическую литературу.** Аналитическая справка. Подробнее: Приложение 15.
5. **Научно-исследовательская деятельность студентов в 2021 г.** Аналитическая справка (с учетом п.12.1 – 12.16).

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 на факультете очной формы обучения.

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.** Аналитическая справка. Подробнее: Приложение 28.

Отчет рассмотрен и утвержден на Ученом совете аграрно-технологического института\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ протокол № \_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Отчет рассмотрен и утвержден на заседании департамента ландшафтного проектирования и устойчивых экосистем, протокол № \_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

**Приложение 1.1**

**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) |
|  |  |  |  |  |  |  |

**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) |
|  |  |  |  |  |  |

**Приложение 2**

**Перечень НИР, финансируемых из внутренних источников**

**(внебюджетные средства РУДН, факультета факультет, институт, академию)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Руководитель**  (уч. степень, уч. звание) | **Тема** | **Источник**  **финансирования** | **Объем финансирования**  (тыс. руб.) | **Вид НИР**  (фундам., приклад., разработки) |
|  |  |  |  |  |  |

**Приложение 3**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Кафедра** (центр, лаборатория) | **Всего по кафедре** | | **Минобрнауки России** | | **Гранты Президента РФ** | | **РФФИ, РГНФ** | | **Др. мин. и ведомства** | | **Хоз. договоры** | | **Внебюджетные средства РУДН** | |
|  |  | Кол-во | Объем | Кол-во | Объем | Кол-во | Объем | Кол-во | Объем | Кол-во | Объем | Кол-во | Объем | Кол-во | Объем |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Приложение 4.1**

**Публикации**[[2]](#footnote-3)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 пособий**[[3]](#footnote-4)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 WoS**[[4]](#footnote-5)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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)/ Foreigh 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** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Svetlana E. Germanova,  Vladislav V. Plyushchikov, Polina A. Petrovskaya,  Nataliya B. Sambros, Nikolay V. Petukhov | Introduction of mobile education in the educational process in the university | Статья | REVISTA DE LA UNIVERSIDAD DEL ZULIA. | - | 2021 | Volume 3. 12 N° 35, 2021 | - | - | English | нет | - | http://dx.doi.org/10.46925//rdluz.35.12 | Social Science |
| Tatiana A. Dubrovina, Artem A. Losev, Mikhail M. Karpukhin et al | Gypsum soil amendment in metal-polluted soils—anadded environmentalhazard | Статья | Chemosphere |  | 2021 | 281(130889) |  |  | English | нет | / | DOI: 10.1016/j.chemosphere.2021.130889 |  |
| Marina V. Slukovskaya, Viacheslav I. Vasenev, Kristina V. Ivashchenko et al | Organic matter accumulation by alkaline-constructed soils in heavily metal-polluted area of Subarctic zone. | Статья | Journal of Soils and Sediments |  | 2021 | 21(5): 2071-2088 |  |  | English | да |  | DOI: 10.1007/s11368-020-02666-4 |  |
| Kristina Ivashchenko, Sofia Sushko, Alexandra Selezneva et al | Soil microbial activity along an altitudinal gradient: Vegetation as a main driver beyond topographic and edaphic factors | Статья | Applied Soil Ecology |  | 2021 | Vol.168: 104197 |  |  | English | да |  | DOI: 10.1016/j.apsoil.2021.104197 |  |

**Приложение 4.4**

**Анализ публикационной активности Scopus**[[5]](#footnote-6)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 Scopuse/ Scopuscited by** | **База данных Scopus** | **Язык публикации/ Language** | **Совместно с иностранными авторами (да/нет)/ Foreigh authors** | **ASJC**  **Scopus** | **Ссылка на Scopus/**  **Link (Scopus)** | **Отрасли науки** |
| **1** | **2** | **3** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| Zhukova T., Krasilnikova O., Podchernina M., Zhukov P., Neyman D. | Playground arrangement for children with special health needs | Статья | SPRINGER GEOGRAPHY |  | 2021 | P 209-217 |  |  | English | нет |  | https://www.researchgate.net/publication/351477065\_Playground\_Arrangement\_for\_Children\_with\_Special\_Health\_Needs | Social Science |
| TrofimovaTE | Organization and Arrangement of social centrers for women in challenging situations | статья | IOP Conference seres Materials and Engineering |  | 2021 | 1079 03225 |  |  | english | нет |  | doi:10.1088/1757-899X/1079/3/032025 | Архитек  Тура |
| Vizirskaya, M., Shchepeleva, A., Akanova, N., Zhdanov, V., Sherstobitov, S. | The efficiency of application urea with urease inhibitor to increase potato yield | статья | E3S Web of Conferences |  | 2021 | 273,01006 |  | Scopus | English | нет |  | DOI:10.1051/e3sconf/202127301006  https://www.researchgate.net/publication/352647032\_The\_efficiency\_of\_application\_urea\_with\_urease\_inhibitor\_to\_increase\_potato\_yield | Агрономия, биология |
| Viacheslav I. Vasenev, Marina V. Slukovskaya, Zhongqi Cheng et al. | Anthropogenic soils and landscapes of European Russia: Summer school from sea to sea—A didactic prototype |  | Journal of Environmental Quality |  | 2021 | 50(1): 63-77 |  |  | English | да |  | DOI: 10.1002/jeq2.20132 |  |
| J Zhou, Y Wen, L Shi, MR Marshall, Y Kuzyakov, E Blagodatskaya | Strong priming of soil organic matter induced by frequent input of labile carbon |  | Soil Biology and Biochemistry |  | 2021 | 152, 108069 |  |  | English | да |  | https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0038071720303655 | Почвоведение, микробиология |
| Michael Bonkowski, Mika Tarkka, Bahar S Razavi, Hannes Schmidt, Evgenia Blagodatskaya, Robert Koller, Peng Yu, Claudia Knief, Frank Hochholdinger, Doris Vetterlein | Spatiotemporal Dynamics of Maize (Zea mays L.) Root Growth and Its Potential Consequences for the Assembly of the Rhizosphere Microbiota |  | Frontiers in Microbiology |  | 2021 | 12, 619499 |  |  | English | да |  | https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmicb.2021.619499/full | Почвоведение, микробиология |
| Andrey Guber, Evgenia Blagodatskaya, Archana Juyal, Bahar S Razavi, Yakov Kuzyakov, Alexandra Kravchenko | Time-lapse approach to correct deficiencies of 2D soil zymography |  | Soil Biology and Biochemistry |  | 2021 | 157, 108225 |  |  | English | да |  | https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0038071721000973 | Почвоведение, микробиология |
| Nataliya Bilyera, Michaela A Dippold, Jarrett Bleicher, Deejay Maranguit, Yakov Kuzyakov, Evgenia Blagodatskaya | Microbial tradeoffs in internal and external use of resources regulated by phosphorus and carbon availability |  | European Journal of Soil Biologythis link is disabled, |  | 2021 | 106, 103353 |  |  | English | да |  | https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1164556321000893 | Почвоведение, микробиология |
| E Blagodatskaya, M Tarkka, C Knief, R Koller, S Peth, V Schmidt, | Bridging Microbial Functional Traits With Localized Process Rates at Soil Interfaces |  | Frontiers in Microbiologythis link is disabled |  | 2021 | 12, 625697 |  |  | English | да |  | https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8581545/ | Почвоведение, микробиология |
| Olga N. Romzaykina, Viacheslav I. Vasenev, Anna Paltseva et al | Assessing and mapping urban soils as geochemical barriers for contamination by heavy metal(loid)s in Moscow megapolis |  | Journal of Environmental Quality |  | 2021 | 50(1): 22-37 |  |  | English | да |  | DOI: 10.1002/jeq2.20142 |  |
| Tanunchai, B., Juncheed, K., Wahdan, S.F.M., ...Blagodatskaya, E., Purahong, W. | Analysis of microbial populations in plastic–soil systems after exposure to high poly(butylene succinate-co-adipate) load using high-resolution molecular technique |  | Environmental Sciences Europethis link is disabled, |  | 2021 | 33(1), 105 |  |  | English | да |  | https://enveurope.springeropen.com/articles/10.1186/s12302-021-00528-5 | Почвоведение, микробиология |
| Dvornikov Y.A., Vasenev V.I., Romzaykina O.N. et al.. | Projecting the urbanization effect on soil organic carbon stocks in polar and steppe areas of European Russia by remote sensing. |  | Geoderma |  | 2021 | Vol.399: 115039.. |  |  | English | да |  | DOI: 10.1016/j.geoderma.2021.115039 |  |
| Vasenev V., Varentsov M., Konstantinov P. et al. | Projecting urban heat island effect on the spatial-temporal variation of microbial respiration in urban soils of Moscow megalopolis. |  | The Science of the Total Environment. |  | 2021 | Vol.786: 147457.. |  |  | English | да |  | DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.147457 |  |
| Kristina Ivashchenko, Emanuela Lepore, Viacheslav Vasenev et al..;. | Assessing soil-like materials for ecosystem services provided by constructed technosols |  | Land. |  | 2021 | 10(11): 1185 |  |  | English | да |  | DOI: 10.3390/land10111185. |  |
| Maria V. Korneykova, Viacheslav I. Vasenev, Dmitry A. Nikitin et al... | Urbanization affects soil microbiome profile distribution in the russian arctic region |  | International Journal of Environmental Research and Public Health |  | 2021 | 18(21): 11665 |  |  | English | да |  | DOI: 10.3390/ijerph182111665. |  |
| N. D. Ananyeva, K. V. Ivashchenko, S. V. Sushko. | Microbial Indicators of Urban Soils and Their Role in the Assessment of Ecosystem Services: a Review. |  | Eurasian Soil Science |  | 2021 | 54(10): 1517-1531 |  |  | English | да |  | DOI: 10.1134/S1064229321100033. |  |
| Makhinya K., Demina S., Pavlova M. et al. | The Influence of Soil Quality on Trees’ Health in Urban Forest |  | Springer Geography; |  | 2021 | pp. 9-20. |  |  | English | нет |  | https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-75285-9\_2#:~:text=Urbanization%20leads%20to%20a%20higher,trees'%20health%20in%20the%20parks.&text=High%20levels%20of%20cadmium%20and,impact%20on%20generative%20trees'%20quality. |  |

**Приложение 5.1**

**Проведение научно-технических мероприятий**[[6]](#footnote-7)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тип и наименование мероприятия** | **Место проведения, ответственная организация, телефон, факс,**  **e-mail** | **Дата**  **проведения** | **Каф/отд/лаб,**  **ответственный** |
| 1 | Конференция Food Quality Food Safety | Онлайн, Zoom, отв. – Поддубский А.А., poddubskiy-aa@rudn.ru | 28.09.2021-01.10.2021 | АТИ |
| 2 | Шестой Международный Симпозиум по городским почвам (Urban Soil Symposium) | Смешанный формат (Нью-Йорк, США + ZOOM), отв – Плющиков В.В., Васенев В.И., Довлетярова Э.А. (pliushchikov-vv@rudn.ru) | 12.10.2021-30.10.2021 | АТИ (ДЛПУЭ) |

**Приложение 5.2**

**Участие в научных мероприятиях**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Статус**  (междунар., 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 | Междунар. | Симпозиум | Urban Soil Symposium | 12.10.2021-30.10.2021 | Место проведения – Нью-Йорк, США + ZOOM  Организаторы – Москва, РУДН; США, Нью-Йорк, Городской университет Нью-Йорка | 150 | 20 (8 НПР + 12 студентов) | 130 |

**Приложение 5.3**

**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. | Довлетярова Э.А. | Urban Soil Symposium | 12.10.2021-30.10.2021 | РФ, Москва, РУДН | Директор АТИ, доцент | К.б.н. |  |  |
| 2 | Плющиков В.В. | Urban Soil Symposium | 12.10.2021-30.10.2021 | РФ, Москва, РУДН | Ассистент |  |  |  |
| 3 | Иващенко К.В. | Urban Soil Symposium | 12.10.2021-30.10.2021 | РФ, Москва, РУДН | Ст. преподаватель | К.б.н. |  |  |
| 4 | Федорова Т.А. | Urban Soil Symposium | 12.10.2021-30.10.2021 | РФ, Москва, РУДН | Доцент | К.б.н. |  |  |
| 5 | Дмитриева А.Г | Urban Soil Symposium | 12.10.2021-30.10.2021 | РФ, Москва, РУДН | Ст. преподаватель |  |  |  |
| 6 | Жукова Т.Е. | Urban Soil Symposium | 12.10.2021-30.10.2021 | РФ, Москва, РУДН | Ст. преподаватель |  |  |  |
| 7 | Корнейкова М.В. | Urban Soil Symposium | 12.10.2021-30.10.2021 | РФ, Москва, РУДН | Зам. Директора по научной работе | К.б.н. |  |  |
| 8 | Васенев В.И. | Urban Soil Symposium | 12.10.2021-30.10.2021 | РФ, Москва, РУДН | Доцент | К.б.н. |  | + |

**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, 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** | | | | | | |
| 1 | международная | Университет Тушии (Италия) | Наука и образование | Ежегодные совместные мероприятия (конференция SSC, летняя школа 3MUGIS);  Совместная научно-проектная работа (совместное участие в европейских проектах Jean Monet Capacity Building, Jean Monet Key Action, ESCOLAR, TAURUS);  Функционирование СОП «Management and design of urban green infrastructure» (за период 2016-2021 - 32 студентов магистратуры) | Двойная программа магистратуры (MDUGI); двойная программа аспирантуры (GISD); совместная грантовая деятельность (проект TAURUS, Jean Monnet, Capacity Building) | Меморандум о сотрудничестве от 04.04.2019 г. |
| 2 | международная | Бруклинский колледж городского университета Нью-Йорка, США | Наука и образование | РУДН – постоянный партнер и член оргкомитета ежегодного Симпозиума по Городским Почвам (2017-2021). Представители АТИ РУДН осуществляют ежегодную академическую мобильность для организации и проведения Симпозиума. Представители Бруклинского колледжа являются соорганизатором ежегодной Международной Конференции «Умные и устойчивые города» в Москве. (2017-2020). Школа 3MUGIS, ежегодно проходящая на базе АТИ РУДН, засчитывается в Бруклинском колледже как образовательный модуль. По итогам совместной работы было опубликовано 12 статей в журналах БД Scopus Q1-2 | Совместные мероприятия, совместные публикации | Меморандум о сотрудничестве от 24.02.2017 |
| Научно-исследовательские организации, институты | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Производственные компании** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |

**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/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) |
| 1 | Всероссийский | VI Всероссийский Фестиваль «Драйверы развития современного города» | 16-25 ноября 2021 | ГБУ «Мосстройинформ» («Дом на Брестской») при поддержке Департамента градостроительной политики города Москвы | **97 вузов** из **58 городов** | Жукова Т.Е. | Сапелкина В.С. | Участие в конкурсе проектов. | Сапелкина В.С. | Лауреат 3 степени |
| 2 | Всероссийский | Всероссийский межвузовский конкурс по макетированию объектов ландшафтной архитектуры | 02 –04.06.2021 | Поволжский государственный технологический университетг. Йошкар-Ола | **20 вузов** | Жукова Т.Е. | Горловецкая Ю.А. | Участие в конкурсе макетов |  |  |

**Приложение 7.1**

**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 | Жукова Татьяна Евгеньевна | Союз архитекторов России | Архитектура | Шумаков Н.И. профессор, заслуженный архитектор России, генеральный директор Центрального дома архитектора | Россия | Член Союза | 2017 | https://www.yandex.ru/search/?lr=213&offline\_ |
| 2 | Трофимова Татьяна Евгеньевна | Союз архитекторов России | архитектура | Шумаков Н.И. профессор, заслуженный архитектор России, генеральный директор Центрального дома архитектора | Россия | Член союза | 2012 | https://reestr.uar.ru/?PAGEN\_1=7 |
| 3 | Васенев Вячеслав Иванович | Докучаевское общество почвоведов | Почвоведение | Шоба С. А. - Член-корреспондент РАН, Доктор биологических наук, профессор | Россия | Член общества | 2006 | soil-society.ru |
| 4 | Васенев Вячеслав Иванович | International Union of Soil Science | Почвоведение | Laura Bertha Reyes Sánchez | Международная | Член союза | 2014 | https://www.iuss.org/ |
| 5 | Довлетярова Эльвира Анварбековна | International Union of Soil Science | Почвоведение | Laura Bertha Reyes Sánchez | Международная | Член союза | 2014 | https://www.iuss.org/ |

**Приложение 7.2**

**Участие в редколлегиях российских и зарубежных журналов**[[7]](#footnote-8)

**(на основе данных раздела «Участие в работе редколлегий научных журналов**» **БИТ: Наука (**[**https://eisweb.rudn.ru/NIR\_RUDN/ru\_RU/**](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)** | **Участвует с**  **(год включения в состав редколлегии)** |
| **WoS** | **Scopus** | **RSCI** | **РИНЦ** | **ВАК** |
| 1 | Васенев В.И. | доцент | ДЛПУЭ | АТИ | Участие в работе редколлегии | Land Degradation and Development | |  | ISSN:1099-145X | Великобритания | Web of Science (Clarivate Analytics) | SCOPUS (Elsevier) |  |  |  |  | 2021 |

**Приложение 8.1.**

**Анализ публикационной активности WoS**[[8]](#footnote-9) **аспирантов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название**  **кафедры** | **Количество публикаций**  **за 2021 г.** | **Количество цитирований**  **за 2021 г.** | **Количество публикаций**  **за 2017-2021 гг.** | **Количество цитирований**  **за 2017-2021 гг.** | **Количество**  **публикаций на**  **1 НПР**[[9]](#footnote-10) | **Количество**  **цитирований**  **на 1 НПР**10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Итого по факультету/кафедре** |  |  |  |  |  |  |

**Приложение 8.2.**

**Анализ публикационной активности Scopus**[[10]](#footnote-11) **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** |  |  |  |  |  |  |

**Приложение 8.3.**

**Участие в научных мероприятиях аспирантов**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Статус**  (междунар.,  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)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**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 2021году**

**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)**[[11]](#footnote-12)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **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** | **Букин С.С.** | **Аспирант, очное, бюджет** | **2019-2022** | **английский** | 05.06.01 - Науки о земле | **Васенев В.И. (к.б.н., доцент ДЛПУЭ)** |
| **2** | **Ворошихина Т.** | **Аспирант, очное, бюджет** | **2020-2023** | **английский** | 05.06.01 - Науки о земле | **Васенев В.И. (к.б.н., доцент ДЛПУЭ)** |
| **3** | **Фадеева И.А.** | **Аспирант, очное, бюджет** | **2020-2023** | **английский** | 05.06.01 - Науки о земле | **Васенев В.И. (к.б.н., доцент ДЛПУЭ)** |
| **4** | **Махиня К.И.** | **Аспирант, очное, бюджет** | **2021-2024** | **английский** | 05.06.01 - Науки о земле | **Васенев В.И. (к.б.н., доцент ДЛПУЭ)** |

**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** |
|  |  |  |  |  |

**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** |
|  |  |  |  |  |

**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** | **Трофимова Т.Е.** | **Учет средовых факторов в архитектурном проектировании** | **Повышение квалификации** | **Онлайн, 27.09.2021-08.10.2021** | **удостоерение № 4976** |
| **2** | **Плющиков В.В.** | **Greening the Economy: Sustainable Cities** | **Онлайн курс повышения квалификации (платформа Coursera)** | **Онлайн, 15.03.2021-21.04.2021** | **Сертификат от 21.04.2021** |

**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 |
|  |  |  |  |  |

**Приложение 15**

**Ч. 1. Отзывы и рецензии на научные труды, монографии, сборники, статьи, учебную и учебно-методическую литературу**[[12]](#footnote-13)

**(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.** |
|  |  |  |  |  |

**Ч. 2. Рецензирование статей научных журналов (без учета рецензий, опубликованных в печати)**[[13]](#footnote-14)

**(для кафедры/департамента)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметры:** | | | **Период: 10.11.2021 0:00:00** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Период сбора данных: 01.01.2021 - 31.12.2021** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Отбор:** | | | **Подразделение В группе \_\_\_\_\_\_\_\_** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Рецензент** | **Должность** | | **Подразделение** | **Издание (название журнала)** | **ISSN** | **Страна** | **Индексируется в БД** | | | | | | | **Организация, выпускающая журнал** | **Рецензия** | | | | | |
| **WoS** | **Q** | **Scopus** | **Q** | **RSCI** | **РИНЦ** | **ВАК** |  | **С (начало рецензирования)** | **По (окончание рецензирования)** | **Название статьи** | **Оценка статьи** | **Статья опубликована** | **Наличие подтверждения (URL, в т.ч. ссылка на страницу в профиле в Publons (**при наличии,**)** |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Приложение 16**

**Организация научно-исследовательской деятельности студентов**

**и их участия в НИР**

**НТМ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Показатель** | | **Количество НТМ** | **Название НТМ** | **Кол-во участников 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 |  | 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 17**

**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 | 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 **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 | 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), **занявшие призовые** места на конкурсах на лучшую НИР (конкурсы,  **не предусматривающие призовые гранта**, финансовую поддержку), **всего** | Не заполнять | Кол-во работ, занявших призовые места |
|  | - из них на внутренних конкурах 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), **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 конкурах 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 | 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 | Название олимпиады | Кол-во студентов, призовые места в финальных этапах |
|  | - на внешние международные олимпиады | Название олимпиады | Кол-во студентов, призовые места в финальных этапах |
|  | - 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 | Указать какие | Кол-во |
|  |  |  |  |
|  | 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**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Кафедра/департамент** | **Наименование кружка** | **Руководитель** | **Количество участников** | **Ссылка на размещение информации о работе кружка в сети Интернет**  (сайт, соцсети) |
| 1. 1. |  |  |  |  |  |
| 1. 2. |  |  |  |  |  |
| 1. … |  |  |  |  |  |

**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. | **Zhukova T., Krasilnikova O., Podchernina M., Zhukov P., Neyman D.** | **АТИ ДЛПиУЭ** | **Playground arrangement for children with special halth needs** | **SPRINGER GEOGRAPHY** Advanced Technologies for Sustainable Development of Urban Green Infrastructure (pp.209-217) |  |  | **Article** | **Zhukova T.** |

**Приложение 19а**

**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** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Приложение20**

**Организация и проведение студенческих научно-технических мероприятий на базе РУДН (кроме олимпиад)**[[14]](#footnote-15)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Статус, тип и наименование мероприятия** | **Ответственный** | **Дата**  **проведения** | **Число участников** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

**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** | | |
|  |  |  |
| **С оплатой труда из средств Минобрнауки России** | | |
|  |  |  |
| **С оплатой труда из средств других источников** | | |
|  |  |  |

**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. |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

**Приложение 23**

**Участие студентов в стипендиальных программах**

| **№ п/п** | **Название программы** | **Грантодатель**  **(фонд, организация, др.)** | **Стипендиаты**  **(ФИО, курс)** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Гранты Президента РФ | Образовательный Фонд «Талант и успех» | Мальчикова Анна Геннадьевна (РФ, с/б № 1032191665) – студентка 3 курса аграрно-технологического института, направление «Ландшафтная архитектура» |
|  | Стипендия Президента РФ,  в т.ч. по приоритетным направлениям экономики РФ: | Фонд Президента РФ |  |
|  | Стипендия Правительства РФ,  в т.ч. по приоритетным направлениям экономики РФ | Фонд Правительства РФ |  |
|  | Государственная академическая стипендия для студентов имеющих особые достижения в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-творческой, спортивной деятельности | МОН |  |
|  | Стипендия  Правительства Москвы | Правительство Москвы |  |
|  | Стипендия им. А.А. Вознесенского | МОН |  |
|  | Поездка по программе «Эразмус Плюс» на обучение со стипендией в Мадридский университет Комплутесе | «Программа Эразмус Плюс» |  |
|  | Поездка по программе «Эразмус Плюс» на обучение со стипендией в  Эдинбургский университет имени Нэйпия | «Программа Эразмус Плюс» |  |
|  | Стипендиальная программа  Фонда В. Потанина | Фонд В. Потанина |  |
|  | Стипендии «Гарант» | Гарант |  |
|  | Стипендия Фонда  им. В.И. Вернадского | Неправительственный экологический Фонд имени В.И. Вернадского |  |
|  | Стипендия им. С.В. Румянцева РУДН | РУДН |  |
|  | Стипендия им. В.Ф. Станиса РУДН | РУДН |  |
|  | Стипендия им. В.М. Грязнова  Факультет физико-математических и естественных наук РУДН | ФМиЕН РУДН. Фонд поддержки ФМиЕН |  |
|  | Стипендия им. В.А. Фролова  Медицинский институт РУДН | МИ РУДН |  |
|  | Стипендия им. И.Д. Кирпатовского  Медицинский институт РУДН | МИ РУДН |  |
|  | Стипендия им. Т.Т. Березова  Медицинский институт РУДН | МИ РУДН |  |
|  | Стипендия имени О.А. Жидкова  Юридический институт РУДН | ЮИ РУДН |  |
|  | Стипендия имени Н.А. Куфаковой  Юридический институт РУДН | ЮИ РУДН |  |
|  | Поощрение лучших участников профессиональных студенческих объединений | РУДН |  |
|  | Повышенная стипендия за НИР | РУДН |  |

**Приложение 24**

**Участие студентов в олимпиадах**

| **№** | **Статус** (междунар., зарубежная, всероссийская) | **Название олимпиады**  **Страна, город, место проведения** | **Дата проведения**  (месяц, год) | **Организаторы** | **Дисциплина** | **Общее кол-во участников от ОУП** | **ФИО студентов-победителей, призеров** | **Статус призера в финальном этапе**  (золотой, серебряный, бронзовый) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Многопрофильные олимпиады** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Профессиональные олимпиады.** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Приложение 25**

**Участие студентов в сторонних конкурсах**

**научно-исследовательских, инновационных работ и проектов**

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

**Приложение 26**

**Участие студентов в работе МИП, созданных на базе РУДН**

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

**Приложение 28**

**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/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. **Указать всех штатных сотрудников кафедры и внутренних совместителей (по табелю).**  [↑](#footnote-ref-2)
2. Отчет формируется администратором подразделения на основе выгрузки из БД БИТ НАУКА [↑](#footnote-ref-3)
3. Отчет формируется автоматизированным способом ид БД БИТ НАУКА администратором научного управления по запросу администратора подразделения. [↑](#footnote-ref-4)
4. Данные на основе перечня публикаций из БД ScienceAdmin за очетный год (Статистика и перечень публикаций формируются автоматизированным способом в разделе ОТЧЕТЫ и ПУБЛИКАЦИИ из БД ScienceAdmin) [↑](#footnote-ref-5)
5. Данные на основе перечня публикаций из БД ScienceAdmin за очетный год (Статистика и перечень публикаций формируются автоматизированным способом в разделе ОТЧЕТЫ и ПУБЛИКАЦИИ из БД ScienceAdmin) [↑](#footnote-ref-6)
6. База данных НУ РУДН (распечатка) [↑](#footnote-ref-7)
7. 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. [↑](#footnote-ref-8)
8. Данные на основе перечня публикаций из БДWoS /InCites/ScienceAdmin (Перечень отобранных публикаций из указанных БД за указанные периоды приложить) [↑](#footnote-ref-9)
9. Приведенный контингент (приведенный к доле ставки) [↑](#footnote-ref-10)
10. Данные на основе перечня публикаций из БДScopus (Перечень отобранных публикаций из указанных БД за указанные периоды приложить) [↑](#footnote-ref-11)
11. Для факультета – статистика по кафедрам/департаментам [↑](#footnote-ref-12)
12. В отчет включаются опубликованные в печати отзывы и рецензии, а также информация об изданиях, в выходных сведениях которых указан рецензент. [↑](#footnote-ref-13)
13. 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. [↑](#footnote-ref-14)
14. База данных НУ РУДН [↑](#footnote-ref-15)