**Отчет о работе**

**первого проректора-проректора по научной работе**

 **Н.С. Кирабаева**

**за 2018/2019 учебный год.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятие** | **Срок исполнения** | **Отчет о проделанной работе** |
|  | Об итогах участия РУДН в международных рейтингах в части НИР | Март, июнь 2019 | Вопрос рассматривался на внеочередном заседании КУМ 14.03.2019 г. в рамках доклада Д. Росса «THE, RUDN University, Performance, consultancy», на заседании ректората от 01.04.2019г в рамках вопроса «Об итогах рейтингах QS по предметным областям: математика, химия, современные языки. Результаты, выводы, задачи», а также 17.06.2019 г. в рамках доклада «Предметный рейтинг научной продуктивности вузов 2019» и «Рейтинг изобретательской активности вузов 2019»» |
|  | О реализации проектов НПК, выполнявших НИР в рамках госзадания МОН РФ в 2017 г. | Ноябрь 2018 | Вопрос был рассмотрен на заседании УС 26.11.2018 г. В рамках вопроса: «Об итогах конкурса Грантов в области НИР и НИОКР на 2019 г. в рамках мероприятия программы РУДН «Проекта повышения конкурентоспособности ведущих российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров» |
|  | Об итогах выполнения проектов НИР/НИОКР в рамках программы повышения конкурентоспособности РУДН 5-100 в 2018 г. | Декабрь 2018 | Вопрос был рассмотрен на заседании УС РУДН 18.02.2019 г. в рамках вопроса «Об итогах НИР РУДН в 2018 г. и о задачах в сфере научной деятельности на 2019 г.» |
|  | Об итогах выполнения программы повышения конкурентоспособности РУДН 5-100 в 2018 г. | Декабрь 2018 | Вопрос был рассмотрен на заседании УС РУДН 18.02.2019 г. в рамках вопроса «Об итогах НИР РУДН в 2018 г. и о задачах в сфере научной деятельности на 2019 г.» |
|  | Об итогах выполнения ПКМ в 2018 г. в части НИР/НИОКР | Январь 2019 | Вопрос был рассмотрен на заседании ректората 21.01.2019 г. в рамках вопроса: «I. О ходе выполнения в 2018 г. Программы комплексной модернизации РУДН, факультетов и институтов на 2015–2020 гг.1. Раздел I «Наука и инновации – основа современного международного университета». |
|  | Об итогах работы диссертационных советов РУДН в 2018 г. и задачах на 2019 г. | Январь 2019 | Вопрос был рассмотрен на заседании УС РУДН 21.01.2019 г. в рамках вопроса : «Об итогах работы диссертационных советов при РУДН в 2018 г. и о задачах по организации их работы в 2019 г.» |
|  | О подготовке кадров высшей квалификации в РУДН в 2018 г. и о задачах на 2019 г. | Январь 2019 | Вопрос был рассмотрен на заседании УС РУДН 21.01.2019 г. в рамках вопроса : «О подготовке кадров высшей квалификации в РУДН в 2018 г. и о задачах на 2019 г.» |
|  | Об итогах НИР в 2018 г. и о задачах на 2019 г. | Февраль 2019 | Вопрос был рассмотрен на заседании УС РУДН 18.02.2019 г. в рамках вопроса: «Об итогах НИР РУДН в 2018 г. и о задачах в сфере научной деятельности на 2019 г.» |

**Мероприятия по решению задачи 1 – Получение фундаментальных знаний, обеспечивающих готовность к большим вызовам на основе долгосрочного прогнозирования с учетом образа будущего университета**

| **№** | **Мероприятие** | **Срок исполнения** | **Отчет о проделанной работе** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Об анализе конференций, проведенных в рамках программы «5-100» в первом полугодии 2018 г. | Сентябрь2018 | Вопрос рассматривался заседании НТС 05.07.2018 г. (протокол №9), в частности было отмечено не выполнение на 01.07.2018 г. КПЭ1 (План - 3 конференции. Факт – 2 конференции). Не выполнен КПЭ3 (План – 2. Факт -1). Принято решение обеспечить выполнение всех КПЭ к 01.12.2018 г. |
| 2 | Об утверждении плана проведения научных и научно-технических мероприятий на 2019 г. | Октябрь2018 | Вопрос был рассмотрен на заседании УС РУДН 22.10.2018 г. врамках вопроса: «Об утверждении плана проведения научных и научно-технических мероприятий на 2019 г.» |
| 3 | Об итогах реализации проектов конкурса 2018 г. на выполнение НИР научно-педагогическими коллективами под руководством ведущих иностранных и российских ученых и (или) совместно с ведущими научными вузами/организациями | Ноябрь 2018 | Отчеты по проектам 2018 г. были рассмотрены на заседании МНС по направлениям (см. протоколы заседания МНС от 21,22.11.2019 г.) |
| 4 | Об итогах реализации проектов конкурса 2018 г. на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов, реализуемых совместно с российскими и международными высокотехнологичными компаниями на базе вуза, в том числе с возможностью создания структурных подразделений в вузе. | Ноябрь 2018 | Отчеты по проектам 2018 г. были рассмотрены на заседании МНС по направлениям (см. протоколы заседания МНС от 22.11.2019 г.) |
| 5 | Об итогах конкурса проектов на 2019 г. по выполнению НИР научно-педагогическими коллективами под руководством ведущих иностранных и российских ученых и (или) совместно с ведущими научными вузами/организациями. | Ноябрь-декабрь 2018 | Вопрос был рассмотрен на заседании УС РУДН 26.11.2018 г., и на основании его решения был издан приказ №192/ппк от 03.12.2018 г. |
| 6 | Об итогах конкурса проектов на 2019 г. по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов, реализуемых совместно с российскими и международными высокотехнологичными компаниями на базе вуза, в том числе с возможностью создания | Ноябрь-декабрь 2018 | Вопрос был рассмотрен на заседании УС РУДН 26.11.2018 г., и на основании его решения был издан приказ №192/ппк от 03.12.2018 |
| 7 | О мерах по повышению научной (академической репутации) в предметных рейтингах QS/THE по химии, математики, и современным языкам | Ноябрь 2018 | Вопрос был рассмотрен на заседании УС РУДН (протокол №13 10.10.2018 г.) |
| 8 | О ходе реализации проектов научно-педагогическими коллективами, выполняющими НИР в рамках госзадания Минобрнауки России за 2018 г. | Январь 2018 | Вопрос был рассмотрен на заседании ректората 19.11.2019 г. |
| 9 | О комплексе мер по развитию научных исследований в РУДН по категориям – «Конкурентоспособные исследования» и «Прорывные исследования». | Декабрь2018 | Вопрос был рассмотрен на заседании УС РУДН в рамках вопроса: «Об итогах НИР РУДН в 2018 г. и о задачах в сфере научной деятельности на 2019 г. |
| 10 | Об итогах реализации программы ППК за 2018 г. | Январь 2019 | Вопрос был рассмотрен на заседании УС РУДН в рамках вопроса: «Об итогах НИР РУДН в 2018 г. и о задачах в сфере научной деятельности на 2019 г. |

**Мероприятия по решению задачи 2: Создание условий многостороннего финансирования научных, научно-технических и инновационных проектов, инфраструктуры научной, научно-технической и инновационной деятельности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятие** | **Срок исполнения** | **Отчет о проделанной работе**  |
| 1 | О мониторинге научных журналов РУДН, зарегистрированных для включения в БД Scopus в 2018 г. и о готовности не менее 2 журналов для регистрации в БД Scopus в феврале – апреле 2019 г. | Март 2019 | Вопрос был рассмотрен на заседании координационного совета «Вестник РУДН» 05.03.2019 г. |
| 2 | Об эффективности использования высокотехнологичного и уникального оборудования в лабораториях и центрах в 2018 г. и о задачах на 2019 г. | Ноябрь 2018 | Вопрос был рассмотрен на заседании НТС 06.12.2018 г. (протокол №5) г., в частности в решении было отмечено: Руководителям лабораторий, директорам центров и институтов тщательно изучать опыт других ВУЗов по использованию лабораторного оборудования. Отв.: зам. руководители ОУП по научной работе.Срок: на постоянной основе.1. Руководителям лабораторий и начальникам департаментов своевременно предоставлять сведения о необходимости ремонта, поверки и аттестации оборудования.

Отв.: зам. руководители ОУП по научной работе.Срок: на постоянной основе.1. Отделу стандартизации и метрологии проводить своевременный ремонт и обслуживание оборудования, перечень приборов, подлежащих ремонту и обслуживанию на 2019, приведен в приложении 1.

Отв.: Ривкин А.В.Срок: на постоянной основе.1. Отделу стандартизации и метрологии продолжать вести и развивать реестр лабораторного оборудования РУДН.

Отв.: Ривкин А.ВСрок: на постоянной основе.1. Отделу стандартизации и метрологии своевременно предоставлять в УСО сведения о новом оборудовании и новых лабораториях РУДН для размещения на сайте РУДН.

Отв.: Ривкин А.В.Срок: на постоянной основе. |
| 3 | Об итогах введения в эксплуатацию АИС Science publication  | Ноябрь 2018 | Вопрос был рассмотрен на заседании НТС 27.05.2019 г. (протокол №11) и утвержден план-график работ:* 11.05.2018 - 25.05.2018 - Развертывание и настройка базы данных; разработка основного пользовательского интерфейса; разработка технических интерфейсов загрузки и обработки данных; написание парсеров для загрузки данных из систем Scopus и Web of Science; загрузка в репозиторий пакетной информации из баз данных Scopus и Web of Science (в соответствии с утвержденным в ТЗ перечнем полей и возможностями выгрузки, представляемой указанными системами).

Реализация механизма поиска по загруженным данным* 25.05.2018 - 25.06.2018 - Разработка парсера загрузки данных из РИНЦ; разработка парсера загрузка из системы УНИП “Публикации” (доступ к данным необходим заранее); разработка алгоритма проверки на дублирование тех записей о публикациях, которые не имеют уникальных идентификаторов (DOI)
* 25.06.2018 - 23.07.2018 - Разработка модуля статистики (загрузки, использования); разработка модуля аналитики с возможностью построения отчетов и выгрузки показателей в машиночитаемом виде (xml); интеграция с сайтом Университета и другими информационными ресурсами
* 23.07.2018 - 10.09.2018 - Разработка и утверждение регламентов, написание пользовательской и администраторской документации
 |
| 4 | Об итогах введения в эксплуатацию АИС научные конкурсы | Декабрь 2018 | Вопрос был рассмотрен на заседании НТС 06.12.2018 г. (протокол №5)  |
| 5 | О подписке на электронные ресурсы международных БД | Ноябрь 2018  | Вопрос был рассмотрен на заседании НТС 23.11.2018 г. (протокол №4) |
| 6 | Об итогах участия студентов в конкурсах «У.М.Н.И.К» в 2018 г. и о задачах на 2019 г. | Ноябрь 2018  | Вопрос был рассмотрен на заседании НТС 23.11.2018 г. (протокол №4) |
| 7 | О подготовке плана НТМ на 2019 г., в т.ч. в рамках ТОП 5-100 | Октябрь 2018 | Вопрос был рассмотрен на заседании НТС 19.10.2018 г. (протокол №2) |
| 8 | Об итогах проведения мероприятий по популяризации научных результатов НИР и разработок НПР  | Октябрь 2018 | Вопрос был рассмотрен на заседании НТС 19.10.2018 г. (протокол №2) |
| 9 | О проведение конкурса на поддержку международных НТМ на базе РУДН по приоритетным направлениям | Ноябрь 2018 | Вопрос был рассмотрен на заседании УК РУДН (протокол №05/ппк) от 28.01.2019 г., а также на заседании УС РУДН (протокол №8) от 17.06.2019 г. |
| 10 | Об итогах развития хоздоговорной деятельности на факультетах и в институтах в 2018 г. и о задачах на 2019 г. с анализом спектра направлений по естественным, техническим и медицинским наукам | Январь 2019 | Вопрос был рассмотрен на заседании НТС 29.01.2019 г. (протокол №6) |
| 11 | О публикациях научных работ аспирантов в журналах из мировых баз данных и/или с высоким индексом научного цитирования, а также о публикациях статей учащихся магистратуры в журналах из «Перечня ВАК», и оказания в этом необходимой поддержки со стороны Университета, его факультетов и институтов | Март2019 | Вопрос был рассмотрен на заседании НТС 18.03.2019 г. (протокол №8) |
| 12 | О публикационной активности и индексе цитирования работ ППС РУДН по всем научным направлениям в международных и российских базах данных 2018 г. | Февраль2019 | Вопрос был рассмотрен на УС РУДН  |
| 13 | Об итогах работы лабораторий, поддержанных программой 5-100 | Декабрь 2018 | Вопрос был рассмотрен на заседании НТС 06.12.2018 г. (протокол №5) |
| 14 | О развитии комплексных прикладных исследований и разработок в совместных проектах РУДН и АО «Российские космические системы» | Март 2019 | Вопрос был рассмотрен на заседании НТС 03.04.2019 г. (протокол №9) |

**Мероприятия по решению задачи 3: Развитие системы эффективной и взаимовыгодной международной кооперации в сфере науки, технологий и инноваций, формировании и освоении новых рынков:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятие** | **Срок исполнения** | **Отчет о проделанной работе**  |
| 1 | Об итогах проведение НТМ в рамках конкурса на целевую поддержку международных НТМ на базе РУДН в 2018 г. | Ноябрь 2018 | Вопрос был рассмотрен на заседании УС РУДН 26.11.2019 г.  |
| 2 | Об итогах развития международного научно-технического сотрудничества факультетов и кафедр РУДН в 2018 г. и задачах на 2019 г. | декабрь 2018 | Вопрос был рассмотрен на заседании НТС 29.01.2019 г. (протокол №6) и материал включен в сводный доклад проректора на УС 18.02.2019, а также в сводный отчет по науке МОН. |
| 3 | Проведение конкурса на целевую поддержку международных НТМ на базе РУДН 2019 г. | Ноябрь 2018 | Вопрос был рассмотрен на заседании УК РУДН (протокол №05/ппк) от 28.01.2019 г., а также на заседании УС РУДН (протокол №8) от 17.06.2019 г. |
| 4 | Подготовка ежеквартального информационного бюллетеня "Наука в РУДН" на английском языке | Ежеквартально | Информационный бюллетень "Наука в РУДН" №1-4 за 2018 г. и №1 за 2019 г. на английском языке своевременно направлялся в УСО и размещался на сайте УНИП, а также №2 за 2019 г. рассмотрен и утвержден на заседании НТС (протокол №12) от 27.06.2019 г. и с учетом замечаний доработанный вариант будет направлен в УСО и размещен на сайте УНИП до 10.07.2019г. |
| 5 | Об участии НПР РУДН в конкурсе международных грантах РФФИ и РНФ на 2019 г.  | Март 2019 | Вопрос был рассмотрен на заседании «Собрание научной общественности» 18.04.2019 г. с участием начальника управления РФФИ (РНФ) Гребенюка В.П. |
| 6 | Об участии НПР РУДН в конкурсе проектов в рамках программы «Горизонт 2020» на 2019 г. | Март 2019 | Вопрос был рассмотрен на заседании НТС 18.03.2019 г. (протокол №8), в частности, было отмечено, что коллективом экономического факультета была подана 14.03.2019 г. заявка по Горизонту 2020. Координатором выступает University of Rome La Sapienza (URS). От университетов ЕС в консорциуме еще Греция (University of Thessaly (UT)), Македония (University Goce Delcev Stip (UGDS)), Кипр (G.S. EUROPRACTICES (GSE)).От России в заявку включены РУДН, ИСПИ РАН (Рязанцев С.В.), МНИОП (Куклина И.Р.) Кроме того, согласно требованиям- в данном типе проекта должны были обязательно участвовать Вузы Бразилии и Канады- были включены университет Бразилии ( University of Minas Gerais и University of Brazilia), а также Carleton University (Канада). В случае Канады- оказалось, что Университет Канады должен подать аналогичную по содержанию заявку в свое национальное агентство. НПК экономического факультета максимально к этому подключились и помогли нашему коллеге из Carleton University подать в срок его заявку.Результаты по проекту будут ориентировочно через 6 месяцев. Кроме того, под эгидой Горизонт 2020: COST (научные результаты) ИПМиТ будет проводится в РУДН школа/тренинг в октябре 2019 г., а проекты сестер Чухно (ИПМиТ) Марии-Кюри получили поддержку. На стипендию для обучения по PhD программе. (2900 EUR) |

**Мероприятия по решению задачи 4: Создание эффективной системы организации исследований и разработок.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятие** | **Срок исполнения** | **Мероприятие ПКМ** |
| 1 | Утверждение положения о НТИ | Август-сентябрь 2018 | Вопрос был рассмотрен на заседании УС 31.08.2018 г. (Протокол №11) |
| 2 | Об итогах получения охранных документов на программы ЭВМ и БД в 2018 г. и о задачах на 2019 г. в ИПМиТ | Октябрь 2018 | Вопрос был рассмотрен на заседании НТС 15.11.2018 г. (протокол №3) и материалы с учетом замечаний были включены в сводный доклад проректора на заседание УС РУДН 18.02.2019 г |
| 3 | Об итогах получения охранных документов и лицензионных соглашений на РИД в 2018 г. и о задачах на 2019 г. | Ноябрь 2018 | Вопрос был рассмотрен на заседании НТС 23.11.2018 г. (протокол №4) и материалы с учетом замечаний были включены в сводный доклад проректора на заседание УС РУДН 18.02.2019 г |
| 4 | Об участии НПР РУДН совместно с ОИЯИ в проекте ЦЕРН | Декабрь 2018 | Вопрос был рассмотрен на совещании у первого проректора 02.07.2018 г. на котором проф. Севастьянов Л.А. сообщил: в 2018 г. в Дубне на встрече с директором ОИЯИ Матвеевым В.А. (директор ЛИТ Кореньков В.В. и заместитель директора ОИЯИ Козлов Г.А) представители РУДН Директора институтов РУДН Самуйлов К.Е. и Севастьянов А.Л. и профессора Кулябов Д.С. и Севастьянов Л.А. по поручению ректора РУДН Филиппова В.М. обсудили формы и содержание сотрудничества с ЦЕРНом.Договорились о включении РУДН коллаборацию RDMS CMS посредством приказа Минобрнауки РФ по заявке РУДН, поддержанной ОИЯИ и ЦЕРН. После беседы со споуксменом RDMS CMS Голутвиным И.А. было решено беседы с председателем RDMS CMS Матвеевым В.В. и споуксменом Голутвиным И.А. считать выступлением делегации РУДН на семинаре RDMS CMS с итоговой резолюцией к ответственному за сотрудничество РФ с ЦЕРНом Саврину В.И. |
| 5 | Об итогах реализации проектов по ФЦП «Исследование и разработки…» в 2018 г. и о задачах участия РУДН в проектах ФЦП на 2019 г. | Ноябрь 2018 г. | Вопрос был рассмотрен на заседании НТС 23.11.2018 г. (протокол №4) |
| 6 | Об итогах реализации проектов по 220 постановлению Правительства РФ в 2018 г. и о задачах участия РУДН в 2019 г. | Ноябрь 2018 г. | Вопрос был рассмотрен на заседании НТС 23.11.2018 г. (протокол №4) |

**Мероприятия по решению задачи 5: Создание условий для развития талантов и профессионального роста научных, инженерных и предпринимательских кадров**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятие** | **Срок исполнения** | **Мероприятие ПКМ** |
| 1 | Об итогах набора на Программу «Аспирантура полного дня» в 2018 г. и о задачах на 2019 г. | Октябрь 2018 | Приказ №146/ппк от 08.10.2018 г. |
| 2 | О подведении итогов конкурса на присуждение Грантов РУДН в области науки и инноваций за научные достижения и вклад в научную репутацию РУДН по итогам 2018 г. | Январь 2019 | Вопрос был рассмотрен заседании УС РУДН 21.01.2019 г. |
| 3 | Об итогах реализации совместных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации, программ на иностранных языках и программ двойного руководства | Ноябрь 2018 | Вопрос был рассмотрен на заседании НТС в ноябре 2018 г. и с учетом замечаний материал будет включен в сводный отчет на УС РУДН в января 2019 г. в рамках вопроса «О подготовке кадров высшей квалификации в РУДН в 2018 г. и о задачах на 2019 г.» |
| 4 | Об итогах работы в 2018 г. приглашенных молодых ученых и постдоков | Ноябрь-декабрь 2018 | Вопрос был рассмотрен на заседании НТС 06.12.2018 г. (протокол №5) |
| 5 | Об объявлении конкурса приглашение молодых ученых и постдоков на 2019 г. | Октябрь 2018 | Приказ Ректора №152 от 19.10.2018. |
| 6 | О подведении итогов ежегодного конкурса студенческих НИР (для невыпускных курсов, курсовых работ, работ по тематике стран приема) | Декабрь 2018 | Вопрос был рассмотрен на заседании УС РУДН 10.12.2018 г. |
| 7 | Подведение итогов работы Совета по НИРС и СМУ в 2018 г. и о задачах на 2019 г. | Январь 2019  | Вопрос был рассмотрен на заседании НТС 29.01.2019 г. (протокол №6) и материалы с учетом замечаний были включены в сводный доклад проректора на заседание УС РУДН 18.02.2019 г. |

 **Первый проректор Н.С. Кирабаев**