

Постановление
Ученого совета РГУ имени С.А. Есенина от 23.01.2019
по вопросу «Итоги научно-исследовательской деятельности университета
в 2018 г. и направления её развития в 2019 г.; публикационная активность работни-
ков РГУ имени С.А. Есенина: проблемы и направления совершенствования»

Заслушав и обсудив доклад проректора по научной деятельности доцента Горнова В.А. «Итоги научно-исследовательской деятельности университета в 2018 г. и направления её развития в 2019 г.; публикационная активность работников РГУ имени С.А. Есенина: проблемы и направления совершенствования», Ученый совет отмечает, что вуз в целом сохраняет свои позиции в университетском сообществе, являясь одним из ведущих научных учреждений региона. В 2018 г. РГУ имени С.А. Есенина включен в национальный реестр «Ведущие научные организации России», что является признанием соответствующими органами исполнительной власти субъекта РФ его роли в развитии сферы науки региона и страны.

В отчетный период продолжалось наращивание научно-исследовательского потенциала университета за счет привлечения к научной деятельности научно-педагогических кадров высшей квалификации. Так, Коллектив сотрудников Университета в 2018 г. пополнился 3 докторами (Колесников А.А., Пронькина А.В., Романчук В.А.) и 6 кандидатами наук (Воробьев А.Ю., Гаврилов В.К., Железнова О.С., Денисова И.В., Орлова Л.Т., Харламова А.О.), успешно защитившими диссертации в специализированных диссертационных советах.

Четверо работников вуза (Колесников А.А., Лазарев Ю.В., Пронькина А.В., Южакова Ю.А.) получили подтверждение ВАК о присуждении учёной степени доктора наук, еще четверо (Ионова И.В., Колбасова Е.В., Чердакова А.С., Шахова И.В.) – о присуждении ученой степени кандидата наук.

В объединенном диссертационном совете Д 999.057.03 на базе РГУ имени С.А. Есенина за отчетный период состоялось 5 защит диссертаций на соискание ученой степени кандидата психологических наук (в 2017 г. – 3); в числе успешно защитившихся один выпускник аспирантуры нашего университета (Храмов М.Ю.). Всего по аспирантуре из 15 выпускников 2018 г. защитили кандидатские диссертации 2 человека, причем одна выпускница (Харламова А.О.) – досрочно.

У ряда наших коллег, выступающих в качестве руководителей соискателей (Лаврентьев В.А., Осипова Е.П. и др.) успешно прошли защиты кандидатских диссертаций их подопечных в диссертационных советах других вузов.

Поданное в конце 2017 г. ходатайство о создании на базе РГУ имени С.А. Есенина диссертационного совета по специальностям 07.00.02 – Отечественная история (исторические науки) и 07.00.03 – Всеобщая история (Новая и новейшая история) (исторические науки) было отклонено Минобрнауки России ввиду несоответствия предложенных членов совета квалификационным требованиям с введением моратория на повторное ходатайство сроком на 1 год. В настоящее время ведется подготовительная работа по оформлению нового ходатайства с учетом более жестких требований, касающихся, прежде всего, наличия у кандидатов в члены диссертационного совета опубликованных в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях ВАК работ, индексируемых в международных базах данных и РИНЦ, по профилю научных специальностей совета. Продолжаются консультации с нашими возможными партнерами – педагогическими университетами, на базе которых может быть создан объединенный диссертационный совет по специальности 13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики и образования.

В 2018 г. научно-педагогические работники РГУ имени С.А. Есенина приняли участие в 226 международных, 89 всероссийских, 29 (меж)региональных и 5 внутривузовских научных мероприятиях формата конференции, круглого стола, научного семинара.

На базе РГУ имени С.А. Есенина проводились научные мероприятия разных уровней, среди которых наиболее резонансными стали Международная научная конференция «100 лет тому назад: завершение первой мировой войны в Старом Свете», посвященная 100-летию окончания Первой мировой войны, Международная научно-практическая конференция «А.И. Солженицын в культурном пространстве России и Зарубежья», посвященная 100-летию юбилею писателя, III Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы современной методики преподавания русского языка в школе и вузе», посвященная 100-летию профессора Г.Н. Приступы, Международная научная конференция «Михаил Дмитриевич Скобелев: история и современность», посвященная 175-летию прославленного полководца, и другие. Общее число международных и всероссийских конференций – 16; также были проведены 16 других (региональных и межвузовских конференций и круглых столов), участниками которых стали ученые и педагоги, студенты и аспиранты РГУ имени С.А. Есенина, вузов и научных центров Рязани и регионов РФ.

Были успешно проведены ставшие традиционными для университета научно-популярные мероприятия в рамках Всероссийского Фестиваля НАУКА 0+, инициатором которого вот уже в восьмой раз выступает МГУ имени М.В. Ломоносова. Региональный фестиваль науки РГУ.Science в 2018 году проводился совместно с Детским технопарком «Кванториум» и собрал на 45 площадках в течение двух дней огромное количество посетителей (примерно около 1500 в день), большинство из которых – школьники и учащиеся системы среднего профессионального образования г. Рязани и муниципальных районов Рязанской области – наши потенциальные будущие абитуриенты.

В этом году впервые РГУ имени С.А. Есенина стал участником Всероссийского форума «ПроеКТОриЯ», где преподаватели и студенты ФМФ и ЕФФ представляли площадки, которые в течение трех дней посетили более тысячи учащихся 7-11 классов всех муниципальных районов Рязанской области.

Согласно Положению о научных школах университета на сайт РГУ имени С.А. Есенина добавлена информация о научной школе «Дифференциальные уравнения и их приложения» (научный руководитель – д. ф.-м. н., проф. С.С. Мамонов).

Ученые РГУ имени С.А. Есенина работали по грантам российских и зарубежных научных фондов, выполняя научные исследования, результаты которых отразились в их публикационной активности и академической мобильности. Наши преподаватели и научные сотрудники занимались исследовательской работой и выступали с докладами на конференциях в США, Великобритании, Германии, КНР, Польше, Румынии, Сербии, Черногории, Белоруссии. Научная работа в экспедиционном формате велась на территории Армении и государств Центральной Азии, а также в Крыму и на российском Севере.

Результаты опытно-конструкторской интеллектуальной деятельности наших ученых закреплены в патентах на изобретение, полученных Труниным Е.Б. («Способ изготовления отрицательного электрода литий-ионного аккумулятора») и Трегуловым В.В. («Способ изготовления полупроводниковой структуры, содержащей p-n- переход под пленкой пористого кремния для реализации фотоэлектрического преобразователя»).

В соответствии с постановлениями Ученого совета и решениями ректората, структурные подразделения РГУ имени С.А. Есенина в целом успешно выполняли задачи в сфере организации и проведения научных мероприятий, привлекали средства внешнего финансирования посредством представления заявок на гранты и через выполнение НИР на основе гос. задания, гос. контрактов и договоров.

Финансирование научных исследований и разработок в 2018 г. шло из различных источников. Наиболее значительные средства привлечены за счет:

- грантов научных фондов – 10 805 тыс. руб.;
- НИР, хоз. договоров – 6 898, 1 тыс. руб.;
- средств гос. задания – 3 116, 1 тыс. руб.;
- целевых средств (Институт Конфуция, пожертвования) – 1 835, 7 тыс. руб.;

- оказания научно-технических услуг (РИЦ) – 575,9 тыс. руб.
- доходов от организации и проведения научных мероприятий – 371,6 тыс. руб.

Всего за 2018 г. привлечено из внешних источников 22 708,7 тыс. руб., что на 12,8% больше, чем в 2017 г.

Вклад в привлечение внешних средств на науку факультетов, институтов и общеуниверситетских кафедр в отчетном году: ЕГФ – 5 542,9 тыс. руб., ИИЯ – 4 289,1 тыс. руб., ФИМО – 3 018,1 тыс. руб., ФМФ – 1 881,4 тыс. руб., ФРФНК – 1 201,2 тыс. руб., ФСУ – 1 191 тыс. руб., кафедра философии – 360 тыс. руб., юридический факультет – 300 тыс. руб., кафедра иностранных языков – 244,3 тыс. руб., ИППСР – 89,3 тыс. руб., ФФКС – 15 тыс. руб. Более 4,5 млн. руб. были привлечены научными центрами и лабораториями РГУ имени С.А. Есенина. Факультетом экономики внешние средства на науку не привлекались.

В 2018 г. университет направил значительные финансовые средства на внутривузовские гранты в целях поддержки перспективных научных исследований молодых ученых; была реализована грантовая поддержка 10 победителей внутреннего конкурса научных проектов по различным направлениям научного знания: на первом этапе объем выплат составил 300 тыс. руб., на втором – с учетом результатов выполнения грантополучателями запланированных работ – 118 тыс. руб.

Заработная плата всех научных работников вуза за отчетный период составила 8 600,5 тыс. руб.

Также вузом осуществлялось софинансирование проводимых научных мероприятий, командирование научных и педагогических работников и оплата организационных взносов за участие в научных мероприятиях, предполагающих гарантированные публикации, индексируемые в БД Web of Science и Scopus, премиальные выплаты за присуждение ученых степеней, затраты на издание (включая допечатную подготовку) научных периодических изданий РГУ имени С.А. Есенина, премиальные выплаты по итогам научной деятельности НПП, а также за участие в подготовке и проведении научных мероприятий, в том числе конкурса студенческих научных работ и Фестиваля Науки «РГУ.Science». В совокупности эти затраты составили за год 12 329,2 тыс. руб.

Общий объем средств, направленных на научно-исследовательскую деятельность, в 2018 г. составил 35 101,9 тыс. руб., что паритетно объему средств по той же статье в 2017 г. Прогнозируемое значение показателя РГУ имени С.А. Есенина предстоящего мониторинга эффективности вузов: 77,04 тыс. руб. на 1 НПП (35 101,9 тыс. руб.: 456 НПП = 77,04 руб.), прогнозируемое значение показателя в 2017 г. составляло 72,41 тыс. руб. на 1 НПП.

Грантовая активность НПП вуза в отчетный период была достаточно высокой. Велась работа по 9 выигранным грантам и по 10 продолжающимся проектам, было подано 27 заявок (в 2017 г. – 35), из них выиграно 2 (в аналогичный период прошлого года – 1).

Публикационная активность ученых университета в 2018 г. в целом была достаточно высокой: опубликовано 1066 статей, индексируемых в БД РИНЦ (в 2017 г. – 1106), в том числе 197 в журналах, рекомендованных ВАК для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук (в 2017 г. – 243), 32 публикации в БД Scopus (в 2017 г. – 29) и 40 публикаций в БД Web of Science (в 2017 г. – 21).

Публикационная активность по факультетам, институтам и общеуниверситетским кафедрам:

- в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК: ИППСР – 31, ФИМО – 31, ФМФ – 30, ФСУ – 23, ЕГФ – 21, ФРФНК – 21, ИИЯ – 17, ЮФ – 7, кафедра философии – 6, ФЭ – 4, ФФКС – 2;

- в изданиях, индексируемых в БД «Scopus»: ФМФ – 13, ЕГФ – 9, ФСУ – 2,5, ФРФНК – 2, ФИМО – 2, кафедра философии – 1,5, ИИЯ – 1, ФЭ – 1; (по ИППСР, ФФКС и ЮФ публикаций нет);

- в изданиях, индексируемых в БД «Web of Science»: ФМФ – 13, ФИМО – 11, ЕГФ – 4, ФСУ – 3,5, ФРФНК – 3, ИППСР – 1,5, ИИЯ – 1, ЮФ – 1, кафедра философии – 0,5, ФФКС – 0,5; (по ФЭ публикаций нет).

По предварительным данным, учеными вуза в 2018 г. должны быть опубликованы 29 монографий (в 2017 г. – 36). Заявленное в отчетах факультетских и общеуниверситетских кафедр количество изданных монографий на данный момент не подтверждено данными НЭБ ни по одному из подразделений (проиндексировано чуть более трети от заявленного).

Текущие показатели публикационной активности РГУ имени С.А. Есенина вполне соответствуют требованиям ФГОС ВО и позволяют университету осуществлять все виды уставной деятельности. Тем не менее, ситуация в сфере публикационной активности требует активного вмешательства со стороны руководства вуза и его подразделений с целью выстраивания системы материальной и нематериальной мотивации НПП к подготовке и продвижению в печать своих научных работ. Во исполнение решения ректората от 19 декабря 2018 г. аттестационной комиссии университета рекомендовано не допускать к участию в конкурсе на замещение вакантных должностей НПП лиц, не представивших на рассмотрение комиссии документов, подтверждающих нормальную публикационную активность в установленный период. Следует более жестко применять нормы и критерии оценки результатов деятельности научных работников, прописанные в Квалификационных требованиях, предъявляемых к претендентам на замещение должностей научных работников, и трудовых функциях научных работников в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина. Материальное поощрение публикационной активности НПП предусмотрено положениями действующего эффективного контракта и проекта эффективного контракта, выносимого на утверждение конференции работников и обучающихся РГУ имени С.А. Есенина 28 января 2019 г.

Следует учесть, что в плане возможного участия университета в пилотном Московском международном рейтинге вузов «Три миссии университета» такие показатели публикационной активности, как средняя нормализованная цитируемость в глобальном и национальном сегменте БД «Scopus» и «Web of Science», являются чрезвычайно важными для получения вузом рейтинговых баллов в разделе (миссии) «Наука».

Университет является учредителем научных и научно-методических журналов «Вестник Рязанского государственного университета имени С.А. Есенина», «Иностранные языки в высшей школе», «Психолого-педагогический поиск», «Современное есениноведение», входит в число учредителей научного журнала «Человеческий капитал». Четыре из них включены в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий ВАК. При этом существуют проблемы с наполнением редакционного «портфеля» по большинству направлений, представленных в журналах, издающихся в вузе: по результатам анализа, проведенного главным редактором «Вестника Рязанского государственного университета имени С.А. Есенина», среди авторов публикуемых статей доля НПП нашего университета выглядит более чем скромно, и ее повышение может стать одним из путей повышения рентабельности издания научных журналов РГУ имени С.А. Есенина.

Во второй половине 2018 г. в вузе проводилась работа по подготовке заявки на создание в университете международной кафедры ЮНЕСКО «Исследования социокультурной среды древних городов», призванной обеспечивать научно-методическое сопровождение международного Форума древних городов, площадкой проведения которого на ближайшие годы стала Рязанская область. Заявка прошла обсуждение на заседании Координационного комитета кафедр ЮНЕСКО, проходившем в РГУ имени С.А. Есенина 22 ноября 2018 г., и после соответствующей доработки будет направлена в Исполнительный комитет ЮНЕСКО для обсуждения и последующей регистрации. Уже сегодня ряд ученых университета участвует в подготовке мероприятий 2-го Форума древних городов, который пройдет в Рязани под эгидой ЮНЕСКО в августе 2019 г. Участие в подобных мероприятиях

раскрывает новые возможности для научного творчества и международных контактов наших коллег.

Перспективным направлением развития научно-исследовательской деятельности в РГУ имени С.А. Есенина является разработка и внедрение непрерывного инженерно-технологического образования радио(нано)электронного направления в системе учебных заведений региона для обеспечения профессиональных стандартов профиля «Образование и наука», с проектом которого выступил проф. В.А. Степанов. Его реализация на уровнях дошкольного, среднего общего, среднего профессионального и высшего (технологического) образования способна обеспечить долговременный мультипликационный эффект, в том числе и в плане привлечения внешнего финансирования научной и научно-методической работы целого ряда подразделений университета. Одним из условий успешной реализации научных задач данного проекта является развертывание на кафедре общей и теоретической физики и методики преподавания физики лаборатории эмиссионной электроники.

Столь же перспективным и востребованным со стороны предприятий реального сектора экономики и региональных структур управления является создание и развитие на базе РГУ имени С.А. Есенина научно-исследовательского кластера в сфере промышленной экологии. В настоящее время достигнуты принципиальные договоренности и формируются технические задания для проведения пилотных исследований, предполагающих внешнее целевое финансирование в виде ежемесячных грантов исследовательским коллективам, последующее обновление технического оснащения производственных и учебных лабораторий ЕГФ и расширение области их аккредитации. Проведение мероприятий по аккредитации существующих в вузе научных лабораторий и аттестации их персонала является одним из принципиальных условий повышения эффективности опытно-конструкторской, экспериментальной и аналитической деятельности в университете, а также обеспечения качественного развития студенческой науки.

В ближайшей перспективе будут определены новые направления научного поиска по тематике работы НОЦ «Русская Америка», других университетских центров и лабораторий, способных реализовывать исследовательские проекты междисциплинарного характера. Примером эффективности такого подхода может служить успешное участие проф. Поповой О.Д. в конкурсе научных монографий Российского общества социологов: работа, выполненная «на стыке» истории и социологии, заняла почетное второе место, а ее автор награждена дипломом (личный вклад проф. Поповой О.Д. в научную «копилку» университета составляет более 500 тыс. руб. внешнего финансирования, привлеченных по грантам РФФИ).

Учитывая вышесказанное, Ученый совет **постановляет:**

1. Принять к сведению информацию, изложенную в докладе проректора по научной деятельности В.А. Горнова.

2. С целью увеличения количества защит диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук в срок усилить подготовку аспирантов РГУ имени С.А. Есенина к представлению результатов своей научной деятельности в изданиях, рекомендованных ВАК и индексируемых в международных базах данных, активизировать процесс публикации статей аспирантов в научных журналах РГУ имени С.А. Есенина (*отв.: начальник управления научной и инновационной деятельности Махмудов М.Н., начальник отдела аспирантуры и докторантуры Горбунова Ю.Н., редакторы журналов; срок – 31.05.2019 г.*).

3. Проработать вопрос о дальнейшем проведении мероприятий Фестиваля Науки «РГУ. Science» в новом (предположительно – распределенном по муниципальным образованиям региона) формате с целью минимизации рисков, возникающих в сфере безопасности участников и гостей фестиваля, провести соответствующие консультации с министерством образования и молодежной политики Рязанской области (*отв.: проректор по научной деятельности Горнов В.А., начальник управления научной и инновационной деятельности Махмудов М.Н.; срок – 01.03.2019 г.*).

4. В соответствии с действующим Положением о научных школах Рязанского государственного университета имени С.А. Есенина продолжить работу по размещению информации о научных школах на сайте университета на основе представленных деканами факультетов и заведующими кафедрами документов (отв.: проректор по научной деятельности Горнов В.А., начальник управления научной и инновационной деятельности Махмудов М.Н., деканы факультетов).

5. В целях коммерциализации результатов опытно-конструкторской интеллектуальной деятельности наших ученых-изобретателей разработать форму агентского договора между патентообладателем (РГУ имени С.А. Есенина) и агентами (сотрудниками, подготовившими заявки на получение патентов); заключить агентские договоры в рамках действующих патентов, имеющих высокий потенциал коммерциализации (отв.: проректор по финансово-хозяйственной деятельности Кузнецова Н.А., советник ректора по юридическим вопросам Демидов И.В.; срок – 01.03.2019 г.).

6. Для повышения объемов внешнего финансирования научно-исследовательской деятельности университета рекомендовать заведующим кафедрами активизировать работу с потенциальными заказчиками НИР и научных услуг во внешней среде, в том числе с использованием медиа-ресурсов РГУ имени С.А. Есенина (отв.: проректор по научной деятельности Горнов В.А., начальник управления научной и инновационной деятельности Махмудов М.Н., начальник пресс-службы Стерлигова Д.В., заведующие кафедрами; срок – 28.06.2019 г.).

7. С целью повышения показателей публикационной активности НППР:

7.1. аттестационной и экспертной комиссиям университета рекомендовать не допускать к участию в конкурсе на замещение вакантных должностей НППР лиц, не представивших на рассмотрение комиссии документов, подтверждающих публикационную активность в установленный период (отв.: проректоры университета, начальник управления научной и инновационной деятельности Махмудов М.Н., начальник управления кадров и организационной работы Белокурова Т.С., советник ректора по юридическим вопросам Демидов И.В.);

7.2. Усилить ответственность заведующих кафедрами за соответствие НППР кафедр квалификационным характеристикам, заложенным в образовательных стандартах, и требованиям трудового договора в части осуществления работниками научной деятельности, а также за достоверность сведений, представляемых кафедрами при проведении конкурсного отбора претендентов на замещение педагогических должностей (отв.: проректор по научной деятельности Горнов В.А., заведующие кафедрами);

7.3. активизировать участие НППР университета в качестве авторов статей в научных журналах РГУ имени С.А. Есенина (отв.: проректор по научной деятельности Горнов В.А., начальник управления научной и инновационной деятельности Махмудов М.Н., редакторы научных журналов, заведующие кафедрами; срок – 01.03.2019 г.).

8. Рассмотреть вопросы о предоставлении помещения кафедре общей и теоретической физики и методики преподавания физики для размещения лаборатории эмиссионной электроники и обеспечении нормального энергоснабжения лаборатории геохимии ландшафтов (отв.: проректор по научной деятельности Горнов В.А., проректор по финансово-хозяйственной деятельности Кузнецова Н.А., начальник хозяйственно-эксплуатационного управления Козловская И.Е., срок - 01.03.2019 г.).

9. Рассмотреть перспективы возможного участия РГУ имени С.А. Есенина в пилотном Московском международном рейтинге вузов «Три миссии университета» и представить предложения по необходимым мерам для получения вузом рейтинговых баллов в разделе (миссии) «Наука» (отв.: проректор по научной деятельности Горнов В.А., начальник управления научной и инновационной деятельности Махмудов М.Н.; срок – 04.02.2019 г.).

10. Продолжить работу с Координационным комитетом кафедр ЮНЕСКО по созданию в университете международной кафедры ЮНЕСКО «Исследования социокультурной среды древних городов» на этапе представления заявки в Исполнительный комитет ЮНЕ-

СКО (отв.: проректор по научной деятельности Горнов В.А., проректор по учебно-воспитательной работе и международной деятельности Исаева О.Н., декан ФИМО Амурская О.И.; срок - 01.04.2019 г.).

11. Активизировать деятельность по разработке научно-исследовательского кластера в проекте непрерывного инженерно-технологического образования радио(нано)электронного направления в системе учебных заведений региона для обеспечения профессиональных стандартов профиля «Образование и наука» (отв.: проректор по научной деятельности Горнов В.А., начальник управления научной и инновационной деятельности Махмудов М.Н.; проф. Степанов В.А.; срок - 01.04.2019 г.).

12. Продолжить работу по созданию и развитию на базе РГУ имени С.А. Есенина научно-исследовательского кластера в сфере промышленной экологии (отв.: проректор по научной деятельности Горнов В.А., проректор по финансово-хозяйственной деятельности Кузнецова Н.А.; декан ЕГФ Жеглов С.В.; срок - 01.04.2019 г.).

Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на проректора по научной деятельности Горнова В.А.