Утверждено
на заседании ученого совета университета 21.02.2020г.
Председатель учёного совета университета
_____ В.Д. Богатырев

РЕШЕНИЕ
учёного совета ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва» от 21 февраля 2020 г. по вопросу «Итоги научно-исследовательской работы в 2019 году и задачи на 2020 год»

Заслушав и обсудив доклад первого проректора – проректора по научно-исследовательской работе Прокофьева А.Б., учёный совет отмечает, что в 2019 году научная и инновационная деятельность выполнялась в соответствии с Программой развития Самарского университета и Программой повышения конкурентоспособности Самарского университета среди ведущих мировых научно-образовательных центров.

В 2019 году защищены 6 докторских и 50 кандидатских диссертаций. Аспирантуру закончили 82 человека, из них защитились в срок 14 аспирантов, эффективность составила 17,1 %.

В 2019 году сотрудниками университета было подано 43 заявки на объекты интеллектуальной собственности. Получено 66 решений о выдаче охранного документа, 47 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ и 55 патентов, из которых 1 – евразийский.

Учёные университета приняли участие в работе 25 выставок, в том числе 18 международных; 438 научных конференциях, в том числе 280 международных; опубликовали 29 монографий, более 4000 научных публикаций (по данным РИНЦ, Scopus и Web of Science Core Collection), в том числе более 910 публикаций в изданиях, индексируемых в международных наукометрических базах данных Scopus (868) и Web of Science Core Collection (439). В настоящее время наблюдается уменьшение числа публикаций (число публикаций на конец 2019 г. – на уровне числа публикаций на конец 2018 г.), однако количество цитирований в библиометрических базах данных устойчиво растёт. Количество цитирований за пятилетний период на публикации того же периода (с 2009-2013 гг. по 2015-2019 гг.) увеличилось в WoS CC в 5,1 раза; в Scopus – в 5,9 раза. На начало 2020 г. увеличение количества цитирований в 2015-2019 гг. по отношению к периоду 2014-2018 гг. составило в среднем в 1,1 раза в обеих реферативных базах. Индекс Хирша Самарского университета в 2019 г. в базе Web of Science Core Collection составил 59, в Scopus – 57, в РИНЦ – 96.

В 2019 году 3941 студент принимали участие в проведении научных исследований. На научных конференциях, семинарах студентами было представлено 4876 докладов; издано 1684 научных публикаций. На базе университета были проведены 32 молодёжных научных мероприятия и 11 конкурсов. В выполнении научных исследований и разработок с оплатой труда принимали участие 28 студентов.

В отчётном году в университете было выполнено 369 проектов по научно-исследовательским, опытно-конструкторским, опытно-технологическим работам и научным услугам, общий объём которых составил 649 567,5 тыс. руб., из них 427 530,5 (66 %) – средства бюджетов разных уровней; 222 037,0 тыс. руб. (34 %) – объёмы финансирования НИОКТР и услуг в рамках договоров с хозяйствующими субъектами.

В лаборатории физики и химии горения за счёт мегагранта и при софинансировании правительства Самарской области закончена многолетняя работа над уникальной передовой научно-экспериментальной установкой «Высокотемпературный химический микрореактор, интегрированный в фотоионизационный времяпролетный масс-спектрометр» для исследования реакций горения. 8 ноября 2019 года на заседании Совета по грантам Правительства РФ был рассмотрен ход и итоги реализации мегагранта, а так же результаты выездной проверки и принято решение о продлении проекта «Разработки физически обоснованных моделей горения» под руководством ведущего учёного, профессора Мебеля А.М. на два года.

В 2019 году учёные Самарского университета проводили большое количество исследований совместно с иностранными коллегами, под руководством ведущих иностранных специалистов как в рамках проектов, финансируемых Минобрнауки России (госзадание, средства программы

конкурентоспособности), Российским фондом фундаментальных исследований, так и в рамках хозяйственных договоров (более 15 проектов общим объёмом более 100 млн. руб.).

Научные исследования и опытно-конструкторские работы за счёт средств государственного оборонного заказа в 2019 году проводились по 27 проектам общим объёмом более 90 млн. руб.

Основные проблемы и недостатки в подготовке научных кадров и проведении научных исследований в 2019 году

1. Недостаточная эффективность работы аспирантуры: значительное количество выпускников не защищают диссертации в срок.
2. Недостаточное количество студентов привлекаются к выполнению бюджетных и хоздоговорных НИОКР на оплачиваемые должности.
3. Недостаточные объёмы НИР.
4. Низкая доля внебюджетных научных исследований в общем объёме НИОКТР.
5. В ряде подразделений наблюдается снижение публикационной активности в изданиях, индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science Core Collection.
6. Недостаточная эффективность работы по формированию портфеля лицензионных соглашений на основе полученных результатов интеллектуальной деятельности.

Учёный совет постановляет:

1. Начальнику управления подготовки научных кадров обеспечить реализацию мероприятий по повышению эффективности работы аспирантуры; научным руководителям аспирантов усилить работу по обеспечению защит диссертаций в срок.

Ответственные – научные руководители, начальник управления подготовки научных кадров Шлеенков М.А. **Срок исполнения** – 31.12.2020 г.

2. Научным руководителям проектов не менее 10 % фонда оплаты труда использовать для привлечения студентов и аспирантов к выполнению бюджетных и хоздоговорных НИОКР.

Ответственные – руководители проектов, начальник НИЧ Гареев А.М.

Срок исполнения – в течение года.

3. Директорам институтов разработать и реализовать организационные мероприятия по увеличению объёмов НИОКР и научно-технических услуг в целях обеспечения выполнения показателя дорожной карты развития университета «Объём НИОКР на одного НПР».

Ответственные – директора институтов, первый проректор – проректор по научно-исследовательской работе Прокофьев А. Б. **Срок исполнения** – 31.12.2020 г.

4. Директорам институтов усилить работу по организации представления научных публикаций НПР Самарского университета (в том числе совместно с научными сотрудниками других организаций) в издания, индексируемые в международных базах Web of Science Core Collection и Scopus.

Ответственные – начальник центра развития публикационной деятельности Буханько А.А., директора институтов. **Срок исполнения** – в течение года.

5. Начальнику НИЧ провести оценку эффективности работы научных подразделений и подготовить предложения по реструктуризации или ликвидации неэффективных научных подразделений.

Ответственный – начальник научно-исследовательской части Гареев А.М.

Срок исполнения – 01.10.2020 г.

6. Разработать дорожную карту по продвижению журналов Самарского университета в международные базы данных Scopus/WoS.

Ответственные – начальник центра развития публикационной деятельности Буханько А.А, главные редакторы научных журналов Самарского университета.

Срок исполнения – в течение года.

Контроль за исполнением решения возложить на первого проректора – проректора по научно-исследовательской работе **Прокофьева А.Б.**