



Утверждено  
на заседании учёного совета университета 28.02.2023 г.  
Председатель учёного совета университета

В.Д. Богатырев

## РЕШЕНИЕ

### учёного совета ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва» от 28 февраля 2023 г. по вопросу «Итоги научно-исследовательской работы в 2022 году и задачи на 2023 год»

Заслушав и обсудив доклад первого проректора – проректора по научно-исследовательской работе Прокофьева А.Б., учёный совет отмечает, что в 2022 году научная деятельность велась в соответствии с научно-исследовательской политикой, закрепленной в Программе развития Самарского университета на 2021-2030 годы.

В 2022 году на базе университета подготовлено 7 докторских и 54 кандидатских диссертаций. Аспирантуру закончили 79 человек, из них защитились в срок 16 аспирантов (еще 14 человек – в течение года после окончания аспирантуры). Эффективность работы аспирантуры за отчетный год составила 20,3 %.

Сотрудники университета подали 91 заявку на объекты интеллектуальной собственности, получили 56 решений о выдаче, 10 патентов, 46 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ и баз данных. Заключено 5 лицензионных договоров на общую сумму 224 тыс. рублей.

Учёные университета приняли участие в работе 16 выставок, 149 научных конференций; опубликовали 33 монографии, более 3000 научных публикаций, в том числе 581 публикацию в изданиях, индексируемых в международной наукометрической базе данных Scopus, 770 статей, входящих в перечень ВАК. Показатели по публикациям являются предварительными, поскольку в указанных базах данных массив за 2022 г. загружен не полностью. Индекс Хирша Самарского университета в РИНЦ на начало 2022 г. – 129. В настоящее время университет является учредителем/соучредителем 14 научных периодических изданий: 9 журналов включены в Перечень ВАК; 2 журнала индексируются в базах Scopus и Web of Science Core Collection (ESCI); 4 журнала – в базе Russian Science Citation Index; все журналы включены в РИНЦ (НЭБ eLIBRARY).

В 2022 году 3152 молодых учёных проводили исследования в научно-исследовательских коллективах университета. На научных конференциях, семинарах студентами было представлено 3988 докладов; издано 1174 научных публикации. На базе университета было организовано 11 научных конкурсов, проведено 29 молодежных научных мероприятий. В выполнении научных исследований и разработок с оплатой труда принимали участие 122 студента.

В отчётном году в университете было выполнено 313 проектов по научно-исследовательским, опытно-конструкторским, опытно-технологическим работам и научным услугам, общий объём которых составил 926 599,18 тыс. руб., из них доля внебюджетных исследований составила 68 %, в том числе за счет средств российских хозяйствующих субъектов выполнено 179 проектов общей стоимостью 425 564,2 тыс. руб. (46 % от общего объема финансирования).

В октябре 2022 года в рамках федерального проекта «Развитие человеческого капитала в интересах регионов, отраслей и сектора исследований и разработок» получила поддержку и создана молодежная лаборатория по направлению «новая энергетика» — «Энергетические установки».

В качестве ключевого участника университет вошел в консорциум по созданию Центра компетенций Национальной технологической инициативы по сквозным технологиям дистанционного зондирования Земли, который в октябре 2022 года получил государственную поддержку.

На стартовавших ракетах-носителях «Союз-2.1а» и «Союз-2.1б» на борту российских наноспутников Cube SX-HSE и Cube SX Sirius HSE, SXC3-219 ИСОИ проводились летные испытания первой в мире сверхлегкой оптики и первого отечественного гиперспектрометра для наноспутников, созданных учеными университета и ИСОИ РАН.

Msj

Завершается работа по созданию наноспутника SamSat-Ion для изучения ионосферы и магнитосферы Земли, в том числе в полярных и приполярных районах. SamSat-Ion успешно прошел наземные испытания и включен в программу Роскосмоса «УниверСат» для запуска в 2023 году.

Университет стал Центром развития компетенций в области беспилотных авиационных систем для учащихся школ, СПО и вузов; запущено серийное производство малоразмерных БПЛА самолетного типа.

#### **Основные проблемы и недостатки**

1. Существующие разработки университета во многих случаях не доводятся до уровня технологической готовности, требуемого индустриальными партнерами и потенциальными заказчиками.
2. Низкое взаимодействие научных коллективов по вопросу формирования междисциплинарных научных проектов.
3. Большое количество проектов выполняется с традиционными заказчиками. Требуется расширение "номенклатуры" и географии заказчиков.
4. Недостаточная эффективность работы аспирантуры: значительное количество выпускников не защищают диссертации в срок.
5. Наблюдается снижение публикационной активности.

#### **Учёный совет постановляет:**

1. Директорам институтов и руководителям научных коллективов проводить работу по повышению уровня технологической готовности разработок университета и формированию коммерчески востребованных результатов интеллектуальной деятельности.

**Ответственные** – директора институтов, начальник НИЧ Гареев А.М. и руководители научных коллективов. **Срок исполнения** – в течение года.

2. Директорам институтов и руководителям научных коллективов провести работу по формированию междисциплинарных проектов, в том числе в рамках программы «Приоритет-2030».

**Ответственные** – директора институтов, начальник НИЧ Гареев А.М. и руководители научных коллективов. **Срок исполнения** – 30.04.2023.

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

**Ответственные** – научные руководители аспирантов, начальник управления подготовки научных кадров Шлеенков М.А. **Срок исполнения** – 30.06.2023.

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

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

**Срок исполнения** – в течение года.

5. Директорам институтов и руководителям научных коллективов проводить работу по расширению географии заказчиков на НИОКР.

**Ответственные** – директора институтов, начальник НИЧ Гареев А.М. и руководители научных коллективов. **Срок исполнения** – в течение года.

6. Директорам институтов усилить работу по организации представления научных публикаций НПП Самарского университета, увеличению их количества и качества, обеспечению устойчивого развития научных журналов, издающихся в Самарском университете.

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

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