



Утверждено
На заседании учёного совета университета 21.02.2025
Председатель учёного совета университета

В.Д. Богатырев

РЕШЕНИЕ

учёного совета ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва» от 21 февраля 2025 года по вопросу «Итоги научно-исследовательской работы в 2024 году и задачи на 2025 год»

Заслушав и обсудив доклад проректора по общим вопросам Ковалева М.А., учёный совет отмечает, что в 2024 году научная деятельность велась в соответствии с научно-исследовательской политикой, закреплённой в Программе развития Самарского университета на 2021-2030 годы.

В 2024 году учёные университета защитили 6 докторских диссертаций и 31 кандидатскую. Аспирантуру закончили 102 человека, из них защитились в срок 17 аспирантов. Эффективность работы аспирантуры за отчётный год составила 16,7 %.

Сотрудники университета подали 98 заявок на объекты интеллектуальной собственности. Получено 117 охранных документов, в т.ч. 48 патентов на изобретения, четыре патента на полезные модели, 64 свидетельства о регистрации программы для ЭВМ и 1 свидетельство о регистрации базы данных. Заключён один лицензионный договор (с ООО «Транспорт Будущего») на сумму 0,1 млн руб.; по ранее заключённым лицензионным договорам в 2024 году поступило 4,015 млн руб.

Учёные университета приняли участие в работе 30 выставок, 207 научных конференций; опубликованы 3164 научные публикации, в том числе 219 публикаций в системе Russian Science Citation Index (RSCI); 979 публикаций в изданиях, включённых в Перечень ВАК; 426 публикаций в журналах, входящих в «Белый список». Показатели по публикациям являются предварительными, поскольку в указанных базах данных массив за 2024 год загружен не полностью. Индекс Хирша Самарского университета в РИНЦ на конец 2024 года – 136. В настоящее время университет является учредителем/соучредителем 14 научных периодических изданий.

В 2024 году 3159 молодых учёных проводили исследования в научно-исследовательских коллективах университета. На научных конференциях, семинарах студентами было представлено 4016 докладов; издано 1029 научных публикаций. На базе университета было организовано 11 научных конкурсов, проведено 25 молодёжных научных мероприятий. В выполнении научных исследований и разработок с оплатой труда принимали участие 147 студентов.

В 2024 году научная деятельность вуза была профинансирована из разных источников на разные цели, такие, как: научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы, научно-технические услуги, изготовление и поставка продукции, развитие материально-технической базы (МТБ) научных подразделений, всего на общую сумму 1 484 971,6 тыс. руб. (всего 283 проекта), из них доля внебюджетных источников составила 64 %, доля средств на развитие МТБ – 8 %.

5 ноября 2024 года с космодрома Восточный были успешно запущены на орбиту три университетских наноспутника:

- «HyperView-1G» и «Colibri-S», оснащённые созданными в университете уникальными компактными гиперспектрометрами с рекордным показателем пространственного разрешения, и предназначенные для решения научно-образовательных задач в рамках проекта Space-Pi и практических задач по поиску нефтяных пятен и предсказанием лесных пожаров;

- «СамСат-Ионосфера», изготовленный на платформе собственной разработки из отечественных комплектующих, и оснащённый аппаратурой для мониторинга ионосферы.

В настоящее время подготовлены к запуску: МКА формата CubeSat 16U «АИСТ-СТ», предназначенный для отработки в космосе радиолокационной аппаратуры для мониторинга ледовых покрытий в арктических регионах, а также решения задач ДЗЗ (запуск запланирован на

июль 2025 года), и наноспутник «СамСат-Орион» для изучения ионосферы и магнитосферы (запуск запланирован на второй квартал 2025 года).

За счёт грантов Фонда поддержки проектов Национальной технологической инициативы с 2024 года начали выполняться прорывные проекты по направлению «Энергетические и силовые установки» для обеспечения технологической независимости и глобальной конкурентоспособности российских беспилотных авиационных систем, и по направлению («сквозной» технологии) «Перспективные технологии для космических систем и сервисов».

Основные проблемы и недостатки

1. Недостаточная эффективность работы аспирантуры: значительное количество выпускников не защищают диссертации в срок.
2. Отсутствие положительной динамики роста штатных докторов наук.
3. Наблюдается снижение публикационной активности.
4. Большая доля объектов интеллектуальной собственности, имеющих правовую охрану, не востребованы промышленностью.
5. Малое количество новых перспективных научных направлений.
6. Большое количество проектов выполняется с традиционными заказчиками. Требуется расширение «номенклатуры» и географии заказчиков.

Учёный совет постановляет:

1. 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 Кузин А. О. **Срок исполнения** – 30.06.2025.
2. Начальнику управления подготовки научных кадров разработать план проведения мероприятий, нацеленных на увеличение количества докторов наук в университете.
Ответственный – начальник управления подготовки научных кадров Кузин А. О.
Срок исполнения – 30.06.2025.
3. Директорам институтов усилить работу по организации представления научных публикаций НИИР Самарского университета, увеличению их количества и качества.
Ответственные – директора институтов, начальник центра развития публикационной деятельности Грисьяк А.А. **Срок исполнения** – в течение года.
4. Начальнику центра развития публикационной деятельности разработать систему мероприятий по увеличению публикационной активности учёных.
Ответственный – начальник центра развития публикационной деятельности Грисьяк А.А.
Срок исполнения – 30.04.2025.
5. Начальнику управления сопровождения инновационных проектов и программ разработать мероприятия по увеличению числа лицензионных соглашений.
Ответственный – начальник управления сопровождения инновационных проектов и программ.
Срок исполнения – 30.06.2025.
6. Директорам институтов провести работу по формированию новых направлений научных исследований.
Ответственные – директора институтов. **Срок исполнения** – 30.04.2025.
7. Директорам институтов и руководителям научных коллективов проводить работу по расширению географии заказчиков на НИОКТР.
Ответственные – директора институтов, начальник НИЧ и руководители научных коллективов. **Срок исполнения** – в течение года.

Контроль за исполнением решения возложить на проректора, курирующего научно-исследовательскую работу.

12/1