

Утверждено
На заседании учёного совета университета 22.02.2024
Председатель учёного совета университета

В.Д. Богатырев

РЕШЕНИЕ

учёного совета ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва» от 22 февраля 2024 г. по вопросу «Итоги научно-исследовательской работы в 2023 году и задачи на 2024 год»

Заслушав и обсудив доклад первого проректора – проректора по научно-исследовательской работе Прокофьева А.Б., учёный совет отмечает, что в 2023 году научная деятельность велась в соответствии с научно-исследовательской политикой, закреплённой в Программе развития Самарского университета на 2021-2030 годы.

В 2023 году на базе университета подготовлено 4 докторских диссертации и 34 кандидатских. Аспирантуру закончили 68 человек, из них защитились в срок 16 аспирантов (ещё 9 человек – в течение года после окончания аспирантуры). Эффективность работы аспирантуры за отчётный год составила 23,5 %.

Сотрудники университета подали 144 заявки на объекты интеллектуальной собственности, получили 103 решения о выдаче, 13 патентов на изобретения, 82 свидетельства о регистрации программ для ЭВМ и баз данных. Заключено 11 лицензионных договоров на общую сумму 7,125 млн. руб., из которых в 2023 году поступили 3,11 млн. руб.

Учёные университета приняли участие в работе 17 выставок, более 200 научных конференций; опубликовали 32 монографии, более 3200 научных публикаций, в том числе 576 публикаций в изданиях, индексируемых в международной наукометрической базе данных Scopus, 753 статьи, входящих в перечень ВАК. Показатели по публикациям являются предварительными, поскольку в указанных базах данных массив за 2023 год загружен не полностью. Индекс Хирша Самарского университета в РИНЦ на конец 2023 года – 131. В настоящее время университет является учредителем/соучредителем 14 научных периодических изданий: 11 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 2023 году 3156 молодых учёных проводили исследования в научно-исследовательских коллективах университета. На научных конференциях, семинарах студентами было представлено 4012 докладов; издано 1456 научных публикации. На базе университета было организовано 12 научных конкурсов, проведено 27 молодёжных научных мероприятий. В выполнении научных исследований и разработок с оплатой труда принимали участие 184 студента.

В отчётном году в университете было выполнено 333 проекта по научно-исследовательским, опытно-конструкторским, опытно-технологическим работам и научным услугам, общий объём которых составил 1 138 450,1 тыс. руб., из них доля внебюджетных исследований составила 65 %, в том числе за счёт средств российских хозяйствующих субъектов выполнено 189 проектов общей стоимостью 504 606,8 тыс. руб.

В декабре 2023 года Самарский университет вошёл в число победителей федерального конкурса по поддержке российских исследовательских центров в сфере искусственного интеллекта (II волна). Согласно итогам конкурса, Центру интеллектуальной мобильности многофункциональных БАС, созданному в Институте искусственного интеллекта, в 2023-2026 годах будет выделено на условиях софинансирования 884 млн. руб., из которых 623 млн. руб. составят бюджетные субсидии, и 261 млн. руб. - средства промышленных партнёров: ПАО «Сбербанк», ООО «Транспорт будущего», АО «УК «ЭФКО», ООО «Норд Вижен Интелледженс Солюшенс». Средства пойдут на разработку прикладных решений в сфере искусственного интеллекта в целях создания экосистемы безопасности для отечественных БПЛА.

В ноябре 2023 года экспертный совет Минобрнауки России утвердил программу по созданию в Самарской области аграрного карбонового полигона «Агро Инженерия» на базе Самарского университета. Полигон создан в рамках деятельности НОЦ мирового уровня «Инженерия будущего» совместно с Самарским ГАУ и СамГМУ. Индустриальными партнёрами выступают опытное хозяйство «Орловка АИЦ», Объединённая химическая компания «УралХим» и АО «Щелково Агрохим». Средства пойдут на разработку математической модели, с помощью которой можно будет оценить динамику парниковых выбросов в условиях Приволжского федерального округа и адаптировать эту модель для аграрных почв России.

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 «гринфилдов» в научных направлениях.
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 Шлеенков М.А. **Срок исполнения** – 30.06.2024.
2. Начальнику управления подготовки научных кадров разработать план проведения мероприятий, нацеленных на увеличение количества докторов наук в университете.
Ответственный – начальник управления подготовки научных кадров Шлеенков М.А.
Срок исполнения – 30.06.2024.
3. Директорам институтов усилить работу по организации представления научных публикаций НПР 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 ученых.
Ответственный – начальник центра развития публикационной деятельности Грисьяк А.А.
Срок исполнения – 30.04.2024.
5. Начальнику управления сопровождения инновационных проектов и программ разработать мероприятия по увеличению числа лицензионных соглашений.
Ответственный – начальник управления сопровождения инновационных проектов и программ Зубарев Н.Ю. **Срок исполнения** – 30.06.2024.
6. Директорам институтов провести работу по формированию новых направлений научных исследований.
Ответственные – директора институтов. **Срок исполнения** – 30.04.2024.
7. Директорам институтов и руководителям научных коллективов проводить работу по расширению географии заказчиков на НИОКТР.
Ответственные – директора институтов, начальник НИЧ Гареев А.М. и руководители научных коллективов. **Срок исполнения** – в течение года.

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

131