Приложение 1

к приказу № 558-О от «14» июня 2022г.

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева»

ул. Московское шоссе, д. 34, г. Самара, 443086
Тел.: +7 (846) 335-18-26 , факс: +7 (846) 335-18-36
Сайт: www.ssau.ru, e-mail: ssau@ssau.ru
ОКПО 02068410, ОГРН 1026301168310,
ИНН 6316000632, КПП 631601001

14 июня 2022 № 2-01/3

На №_____ от_____

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по научно-исследовательской работе

_____ Прокофьев А.Б.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении конкурсного отбора научных проектов по прорывным тематикам в целях реализации программы развития Самарского университета до 2030 года в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение определяет порядок проведения конкурсного отбора научных проектов по прорывным тематикам (далее Конкурс) для их выполнения в целях реализации программы развития Самарского университета до 2030 года (далее – Программа) в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

1.2 Организатором конкурса является федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (Самарский университет).

Местонахождение и почтовый адрес организатора Конкурса: Россия, 443086, Самарская область, г. Самара, Московское шоссе, д. 34.

Адрес электронной почты: nauka@ssau.ru.

1.3 Основные цели Конкурса:

- развитие прорывных научно-исследовательских направлений путем проведения прикладных научных исследований и (или) экспериментальных разработок для ответа на большие вызовы Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, достижения национальных целей развития, социально-экономического развития Самарской области и импортозамещения;
- вовлечение молодых НПР, аспирантов и студентов Самарского университета в научно-исследовательский процесс;
- развитие коллабораций научных коллективов Самарского университета с ведущими научными организациями, ВУЗами и индустриальными партнерами;
- увеличение объема выполняемых научно-исследовательских и опытно- конструкторских работ;
- повышение публикационной активности Самарского университета в высокорейтинговых научных журналах.

1.4 Под научным проектом в настоящем Положении понимается исследовательский проект, предусматривающий комплекс оригинальных прикладных научно-исследовательских работ и/или экспериментальных разработок, нацеленных на получение новых результатов и (или) охраняемых результатов интеллектуальной деятельности.

1.5 Срок реализации научного проекта указывается в объявлении о проведении конкурса проектов.

1.6 Источником финансирования Конкурса являются средства гранта в форме субсидии из федерального бюджета на реализацию программы «Приоритет 2030», собственные средства университета, средства сторонних организаций и физических лиц.

1.7 В случае реализации отобранного на конкурсной основе научного проекта за счет средств гранта в форме субсидии программы «Приоритет 2030» обязательным результатом выполнения проекта должен являться охраняемый результат интеллектуальной деятельности, предусмотренный ГК РФ.

1.8 Решение о проведении конкурса утверждается приказом по Самарскому университету.

1.9 Настоящее Положение и изменения, вносимые в него, утверждаются приказом по Самарскому университету.

2. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ КОНКУРСА

2.1 В Конкурсе могут участвовать коллективы численностью не менее 3 человек, состоящие из НПР Самарского университета, а также приглашенных сотрудников других организаций.

2.2 Физические лица, указанные в пункте 2.1, могут входить в состав не более трех коллективов, реализующих отобранные научные проекты.

2.3 Коллектив формируется его руководителем. Руководителем проекта может являться только сотрудник Самарского университета. Руководитель коллектива представляет интересы членов коллектива, распоряжается средствами в соответствии с условиями настоящего Положения и сметой расходов, в том числе определяет размер оплаты труда для каждого члена коллектива, представляет отчеты по научному проекту.

2.4 Руководитель проекта несет персональную ответственность в соответствии с действующим законодательством за реализацию научного проекта, достоверность его результатов и целевое использование средств.

3. ПОРЯДОК И СРОКИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЗАЯВОК, ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ЗАЯВОК

3.1 Объявление о Конкурсе, его сроках и тематике исследований размещается на корпоративном портале Самарского университета https://ssau.ru/.

3.2 Заявка на Конкурс оформляется в соответствии с Приложением 1 к настоящему Положению и представляется в отдел сопровождения научных исследований в сроки, установленные в объявлении о Конкурсе.

3.3 Заявленные научные исследования не должны являться повторением научных исследований, выполняемых в текущем или выполненных в предшествующем периоде за счёт бюджетов различных уровней и иных источников.

4. ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ

4.1 Для проведения Конкурса приказом по Самарскому университету создается экспертная комиссия.

4.2 Состав экспертной комиссии формируется из числа сотрудников университета с возможным привлечением внешних экспертов.

4.3 Экспертная комиссия осуществляет экспертизу заявок участников конкурса, а также отчетов о реализации научного проекта. Решения экспертной комиссии оформляются протоколом.

4.4 В случае низкой оценки проекта по тому или иному лоту экспертная комиссия вправе не предлагать проект к финансированию.

4.5. Утверждение отчетов осуществляется на основании решений экспертной комиссии.

5. ПОРЯДОК КОНКУРСНОГО ОТБОРА ЗАЯВОК

5.1 Заявки, поступившие после окончания срока приема конкурсных документов, к Конкурсу не допускаются.

5.2 Отдел сопровождения научных исследований проверяет поступившие заявки по формальным признакам на соответствие требованиям Положения (пп. 2.1, 2.2, 3.1-3.3) и достоверность представленных сведений. При обнаружении несоответствия или недостоверных сведений заявка отклоняется.

5.3 Экспертиза и оценка заявок на участие в Конкурсе проводится в соответствии с Методикой проведения экспертизы заявок по Конкурсу (приложение 2 к настоящему Положению).

5.4 Срок проведения экспертизы составляет не более 14 рабочих дней. Информация о прохождении экспертизы и содержании заявок конфиденциальна.

5.5 Протокол решения экспертной комиссии с предложениями по перечню поддерживаемых проектов, представляются первым проректором – проректором по научно-исследовательской работе для рассмотрения на заседании Дирекции Программы.

5.6 Дирекция Программы по результатам рассмотрения решения экспертной комиссии определяет

список победителей Конкурса, объем и источники предоставляемого финансирования.

6. ПРАВИЛА РЕАЛИЗАЦИИ НАУЧНОГО ПРОЕКТА И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ

6.1 За счет средств выделенного финансирования допускается осуществление следующих расходов:

- оплата труда участников научного проекта, включая налоги и страховые взносы, в том числе по договорам гражданско-правового характера;
- командировки, связанные с реализацией научного проекта;
- приобретение научных приборов, оборудования, комплектующих к научному оборудованию, расходных материалов, в том числе химических реактивов;
- приобретение неисключительных лицензионных прав на программное обеспечение;
- оформление прав на результаты интеллектуальной деятельности4
- прочие расходы.

6.2 Расходование денежных средств допускается только на цели, связанные с реализацией научного проекта, в соответствии со сметой расходов.

7. ПРАВИЛА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТНОСТИ

7.1 Отчет о реализации каждого этапа должен быть сформирован, подписан руководителем научного проекта и направлен в отдел сопровождения научных исследований не позднее, чем за 10 дней до окончания каждого этапа.

7.2 Отдел сопровождения научных исследований проверяет поступившие отчеты по формальным признакам. Проверенные отчеты передаются на экспертизу экспертной комиссии. При обнаружении несоответствия отчет возвращается на доработку.

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РЕАЛИЗАЦИИ НАУЧНОГО ПРОЕКТА

8.1 Отчеты о реализации каждого этапа проекта утверждаются первым проректором – проректором по научно-исследовательской работе на основании заключения экспертной комиссии.

8.2 В случае не достижения заявленных результатов научного проекта и отрицательной экспертизы отчета о реализации этапа, финансирование проекта прекращается.

Приложение 1 к Положению от 14.06.2022 г. № 2-01/3

Заявка на конкурс на финансирование научных проектов по прорывным тематикам

Наименование организации, на базе которой будут осуществляться научные исследования

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»

Наименование научного подразделения

Наименование конкурсного лота

Наименование проекта

Срок реализации проекта: до 30.11.2022

Запрашиваемое финансирование, руб.:

Коды Государственного рубрикатора научно-технической информации (ГРНТИ)

Коды международной классификации отраслей науки и технологий, разработанной Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) (FOS, 2007)

Соответствие научной темы приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (далее - СНТР)

пункт 20 подпункты "а" - "ж"	Наименование приоритета СНТР

Соответствие научной темы приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в РФ, утвержденным Указом Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 899 (в ред. Указа Президента РФ от 16.12.2015 N 623)

Соответствие научной темы критическим технологиям, утвержденным Указом Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 899

Ключевые слова, характеризующие тематику (от 5 до 10 слов, через запятую)

Цель исследования

Аннотация проекта, в том числе актуальность решения научной проблемы и научная новизна

Описание задач, предлагаемых к решению

Ожидаемые результаты и их значимость для развития научной тематики

Значимость для Самарской области

Предполагаемое использование результатов, в том числе для импортозамещения

Руководитель проекта

ФИО	Ученая степень	Ученое звание	Должность	WOS Research ID	Scopus Author ID	ID РИНЦ (при наличии)

Сведения об исполнителях

№ п/п	ФИО	Ученая степень	Ученое звание	Должность	WOS Research ID	Scopus Author ID

Краткое резюме членов коллектива для оценки соответствия их профессионального уровня задачам проекта (наукометрические показатели, опыт реализации научно-исследовательских работ и т.д.)

Планируемые показатели

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Публикации (типа article и review) в научных журналах, индексируемых в международных базах научного цитирования (Web of Science Core Collection и (или) Scopus)	
1.1	из них в научных журналах первого и второго квартилей, (квартиль журнала определяется по квартилю наивысшей из имеющихся тематик журнала по данным на момент представления таблицы)	
2	Прочие публикации в научных журналах, входящих в ядро РИНЦ	
3	Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	
4	Рецензируемые монографии (при наличии ISBN)	
5	Главы в рецензируемых монографиях (при наличии ISBN)	
6	Число поданных заявок на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности*	
7	Научно-технический результат, завершающийся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии)	

* - В случае реализации отобранного на конкурсной основе научного проекта за счет средств гранта в форме субсидии программы «Приоритет 2030» обязательным результатом выполнения проекта должен являться охраняемый результат интеллектуальной деятельности, предусмотренный ГК РФ.

Смета расходов на выполнение проекта

Наименование статей затрат	Всего, руб.
Выплаты персоналу	
Заработная плата	
Прочие выплаты (служебные командировки)	
Начисления на выплаты по оплате труда	
Закупка работ и услуг	
Прочие услуги и расходы	
Закупка непроизведенных активов, нематериальных активов, материальных запасов и основных средств	
Увеличение стоимости основных средств	
Увеличение стоимости нематериальных активов	
Увеличение стоимости материальных запасов	
Итого расходов	

Руководитель проекта _____

Приложение 2 к Положению от 14.06.2022 г. № 2-01/3

Методика проведения экспертизы заявок,
представляемых на конкурсный отбор научных проектов по прорывным тематикам
в целях реализации программы развития Самарского университета до 2030 года
в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»

Порядок конкурсного отбора заявок предусматривает два этапа экспертизы:
Этап 1. Конкурсный отбор по соответствию формальным требованиям.
Этап 2. Конкурсный отбор по установленным критериям.

Первый этап отбора.

Поступившие заявки проверяются по формальным признакам на соответствие требованиям пп. 2.1, 2.2, 3.1-3.3 положения о Конкурсе и достоверность представленных сведений. При обнаружении несоответствия или недостоверных сведений заявка отклоняется, а информация об этом направляется заявителю.

Второй этап отбора.

Поступившие заявки оцениваются по следующим критериям:

№ п/п	Предмет оценки	Содержание критерия	Показатели критерия	Максимальное значение в баллах
1	Качество работ	1.1 Характеристики выполняемых работ	Оцениваются: 1.1.1 Актуальность исследований для ответа на большие вызовы Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, достижения национальных целей развития, социально-экономического развития Самарской области и импортозамещения, а также формирования научно-образовательного и инновационного задела по перспективным направлениям научной деятельности Самарского университета	20 – актуально/ значимо 10 – есть сомнения в актуальности/ значимости 0 – не актуально и не значимо
			1.1.2 Научный уровень выполнения работ	20 – высокий 15 – средний 10 - низкий
			1.1.3 Достижимость и возможность использования заявленных результатов для: • создания конечного продукта, в том числе направленного на импортозамещение; • создания объектов интеллектуальной собственности;	20 – результаты достижимы и представляют интерес 10 – есть сомнения в достижимости и нужности результатов 0 – результаты недостижимы

№ п/п	Предмет оценки	Содержание критерия	Показатели критерия	Максимальное значение в баллах
			• дальнейших исследований в научном и образовательном процессе.	и/или не представляют интереса
		1.2 Достижение показателей	1.2.1 Оцениваются предложения по достижению показателей	15 – показатели достижимы 10 – есть сомнения в достижении показателей 5 – показатели недостижимы 0 – показатели не заявлены
2	Квалифи-кация участника конкурса	2.1 Профессиональная репутация и квалификация ученых	2.1.1 Оцениваются наукометрические показатели и опыт выполнения научно-исследовательских работ	15 – высокий 10 – средний 5 - низкий
		2.2 Соответствие квалификации ученых задачам исследования	2.2.1 Оценивается соответствие квалификации ученых целям и задачам исследования	10 – полностью соответствуют 5 – есть сомнения в соответствии 0 – не соответствуют
Сумма максимальных значений показателей по критерию «Качество работ и квалификация участника конкурса»				100

Подведение итогов Конкурса.

По результатам экспертизы экспертная комиссия формирует рейтинг и предложения по перечню проектов по прорывным тематикам в целях реализации программы развития Самарского университета до 2030 года в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

Заявки на выполнение проектов согласно их итоговому рейтингу распределяются на несколько групп:

- группа рекомендуемых заявок – группа А (итоговый рейтинг 70-100),
- группа рекомендуемых заявок с ограничениями – группа В (итоговый рейтинг 50-70),
- группа не рекомендуемых заявок – группа С (итоговый рейтинг 0-50).

При равном количестве баллов, приоритет отдается проектам, рекомендованным Советом Программы развития Самарского университета для осуществления дальнейшей поддержки за счет средств программы «Приоритет 2030».

При проведении второго этапа отбора экспертная комиссия может использовать результаты внешней независимой экспертизы проектов, представленных на Конкурс.

Приложение 2

к приказу № 558-О от «14» июня 2022г.

Состав экспертной комиссии по отбору проектов
по прорывным научным исследованиям и разработкам

- Прокофьев А. Б., первый проректор – проректор по научно-исследовательской работе Самарского университета, доктор технических наук, доцент (председатель комиссии);
- Гареев А. М., начальник научно-исследовательской части Самарского университета, кандидат технических наук, доцент (зам. председателя комиссии);
- Родионов Л. В., начальник отдела сопровождения научных исследований Самарского университета, кандидат технических наук, доцент (секретарь комиссии);
- Шахматов Е. В., научный руководитель Самарского университета, доктор технических наук, академик РАН, профессор;
- Леонов М. М., проректор по воспитательной работе и молодежной политике Самарского университета, доктор исторических наук, доцент;
- Зубарев Н.Ю., начальник управления сопровождения инновационных проектов и программ Самарского университета;
- Казанский Н. Л., руководитель Института систем обработки изображений РАН – филиала Федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук», доктор физико-математических наук, профессор (по согласованию);
- Дмитриев Д. Н., руководитель проекта по инновационному развитию ПАО «ОДК-Кузнецов» (по согласованию);
- Борисов М. В., заместитель генерального конструктора по научной работе АО «РКЦ «Прогресс», кандидат технических наук (по согласованию);
- Голец К. П., руководитель проекта «Цифровые дороги» АО «СМАРТС» (по согласованию).
- Шабанов К.Ю., главный инженер – первый заместитель генерального директора ООО «Газпром трансгаз Самара», кандидат технических наук (по согласованию);
- Соломатин Н.С., руководитель проекта ОАО «АВТОВАЗ», к.т.н., доцент кафедры проектирования и эксплуатации автомобилей Тольяттинского государственного университета (по согласованию)