

Минздрав России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора

Е.С. Куликов
09.04. 2021

ПОЛОЖЕНИЕ

09.04. 2021

№ 27

г. Томск

*О поддержке проектов,
выполняемых молодыми учеными*

1. Общие положения

1.1. Введено взамен положения от 09.04.2020 № 33 «О конкурсе на соискание грантовой поддержки проектов, выполняемых молодыми учеными».

1.2. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения конкурса научно-исследовательских проектов, выполняемых молодыми учеными (далее – Конкурс).

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Конкурс проводится в целях:

- повышения научно-исследовательской активности студентов, аспирантов, ординаторов и сотрудников ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России (далее – университет, СибГМУ);
- поддержки новых направлений научных исследований во всех подразделениях университета;
- повышения публикационной активности в высокорейтинговых журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus;
- увеличения доли молодых ученых в общем объеме исследований;
- создания научных заделов по новым направлениям исследований для участия в конкурсах федерального и международного уровней;
- поддержки исследовательских идей и проектов, к совместной реализации которых смогут подключиться зарубежные ученые и зарубежные организации (университеты, научно-исследовательские институты, медицинские центры, лаборатории и т.д.).

2.2. Основными задачами Конкурса являются:

- развитие механизмов мотивации молодых ученых к научно-исследовательской деятельности;
- формирование портфеля перспективных проектов;
- выявление талантливой молодежи для формирования резерва молодых ученых;

- получение перспективного научного задела для последующего использования в прикладных и экспериментальных разработках, в опытно-конструкторских работах, непосредственно приносящих доход или имеющих потенциал коммерциализации;
- поддержка междисциплинарных исследований, направленных на решение стратегических задач;
- выявление и поддержка молодых ученых, готовых заниматься организацией исследований по приоритетным тематикам совместно с зарубежными партнерами.

2.3. Организация и проведение конкурсного отбора научно-исследовательских проектов основываются на принципе эффективности использования средств университета, что предполагает достижение наилучшего результата с использованием определенного объема средств, а также на принципах адресности и целевого характера финансирования научно-исследовательских проектов, что предусматривает выделение средств в распоряжение конкретных получателей с обозначением конкретных достигаемых целей.

3. Порядок организации Конкурса

3.1. Ежегодно университет определяет плановый объем средств, направляемых на поддержку научно-исследовательских проектов, выполняемых молодыми учеными, максимальный размер финансирования одного проекта и сроки проведения Конкурса.

3.2. Объявление о начале приема заявок и подробная информации о Конкурсе размещаются на официальном сайте СибГМУ не позднее 30 апреля текущего года.

3.3. Заявки подаются на бумажном носителе в центр трансляции медицинских технологий (ЦНИЛ, 1 этаж, 16 каб.) и в электронном виде по адресу: okr@ssmu.ru (тема письма «На конкурс СибГМУ») согласно установленной форме (приложение 1).

3.4. Для организационной поддержки, технического обеспечения и методического сопровождения Конкурса создается организационный комитет (далее – Оргкомитет).

Оргкомитет осуществляет следующие функции:

- координация работ по подготовке и проведению Конкурса;
- доведение информации о Конкурсе до подразделений университета;
- консультирование участников Конкурса по вопросам подготовки и заполнения заявок на участие в Конкурсе;
- прием и проверка правильности оформления заявок (в соответствии с данным положением), представляемых на Конкурс;
- предоставление заявок на участие в Конкурсе для проведения экспертизы;
- подготовка заседаний конкурсной комиссии.

3.5. Для проведения экспертизы проектов, представленных на Конкурс, создается конкурсная комиссия (далее – Комиссия).

На Комиссию возлагаются следующие функции:

- проведение экспертизы проектов участников в соответствии с разработанными критериями оценки (приложение 2);
- принятие решения о победителях Конкурса и размере финансирования.

3.6. Состав Оргкомитета и Комиссии, сроки проведения Конкурса и дата подведения итогов утверждается приказом ректора.

4. Требования к проектам и участникам Конкурса

4.1. В Конкурсе могут принимать участие научно-исследовательские проекты исследователей в возрасте до 39 лет включительно (на момент окончания срока подачи конкурсной заявки), имеющих ученую степень кандидата наук и являющихся основными сотрудниками или внутренними совместителями.

4.2. Руководитель проекта должен иметь не менее двух публикаций по тематике проекта, опубликованных за последние 5 лет до даты подачи заявки в научных изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus.

В случае представления публикации в изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) по импакт-фактору JCR Science Edition или JCR Social Sciences Edition, по SJR (принадлежность издания к Q1 определяется по базе данных <http://www.scimagojr.com/>), данная статья учитывается как две публикации.

4.3. Для выполнения проекта должен быть сформирован научный коллектив, в состав которого помимо руководителя проекта должны войти как минимум три исследователя, являющихся студентами, аспирантами, ординаторами или врачами по основному месту работы в клиниках СибГМУ.

4.4. Участник может представить на Конкурс от своего имени неограниченное количество проектов, поддержан может быть только один проект.

4.5. В Конкурсе не могут принимать участие молодые ученые, ранее получившие поддержку СибГМУ в конкурсе научно-исследовательских проектов, если такие проекты находятся на этапе реализации и заявленные результаты по нему еще не достигнуты на момент подачи новой заявки. После реализации поддержанного ранее проекта участие в новом Конкурсе допускается.

4.6. Не допускается представление заявки на Конкурс по теме, аналогичной по содержанию проектам, выполняемым в рамках государственного задания, в рамках реализации дорожных карт стратегических академических единиц, а также в рамках реализации договора либо соглашения с фондами или другими институтами развития (РНФ, РФФИ, Совет по грантам Президента РФ и др.).

В случае выявления нарушений указанных условий на любой стадии (рассмотрение заявки или в ходе реализации проекта) Оргкомитет снимает заявку с Конкурса либо прекращает финансирование независимо от стадии ее реализации.

5. Экспертиза проектов и порядок подведения итогов Конкурса

5.1. Конкурсный отбор осуществляется на основании экспертизы научно-исследовательских проектов.

5.2. Комиссия проводит экспертизу каждой заявки по 7 критериям согласно приложению 2 к настоящему положению.

5.3. Критерии оценки проектов:

- актуальность проекта;
- научная новизна и значимость проекта;
- квалификация руководителя и команды проекта;
- научный задел руководителя и команды проекта;
- практическая значимость предполагаемых результатов исследования;
- обоснованность запрашиваемого финансирования;
- наличие зарубежного партнера.

5.4. В случае необходимости Комиссия может привлечь для экспертизы независимого эксперта, не являющегося сотрудником университета.

5.5. В случае, если в результате проведения экспертизы заявка суммарно наберет менее 45 баллов, такая заявка не участвует в дальнейшем конкурсном отборе.

5.6. По результатам проведенной экспертизы формируется рейтинг заявок, где первое место присваивается заявке, набравшей максимальное количество баллов.

Комиссия определяет победителей Конкурса, исходя из сформированного рейтинга заявок (поддерживаются проекты с лучшим местом в рейтинге), запрошенных участниками Конкурса сумм поддержки и лимита выделенных университетом средств на Конкурс в текущем году.

Комиссия вправе поддержать столько проектов, сколько позволит объем выделенных средств в текущем году, но размер поддержки одного проекта не должен превышать максимальный объем финансирования одного проекта.

5.7. Комиссия не вступает в обсуждение результатов экспертизы с участниками Конкурса и третьими лицами.

5.8. Комиссия принимает решение о поддержанных проектах не позднее, чем через две недели после окончания приема заявок. На основании решения Комиссии Оргкомитет готовит протокол о результатах проведения Конкурса в течение трех рабочих дней.

5.9. Оргкомитет уведомляет победителей Конкурса о решении Комиссии в электронном виде (по E-mail) и публикует список победителей Конкурса на сайте.

6. Размер финансирования и правила использование средств

6.1. Максимальный объем финансирования одного научно-исследовательского проекта утверждается ежегодно приказом ректора.

6.2. Размер финансирования по каждому проекту определяется в соответствии с п. 5.6 настоящего положения.

6.3. Денежные средства могут быть направлены руководителем проекта на финансирование следующих статей расходов:

- приобретение расходных материалов, необходимых для выполнения научной работы (реактивов, лабораторных животных, лекарственных средств и т.п.);
- оплата услуг сторонних организаций/исполнителей (не более 30% от суммы финансирования)¹.

6.4. Расходование денежных средств допускается только на цели, связанные с реализацией проекта.

6.5. Финансирование выделяется на срок в пределах одного календарного года из средств от приносящей доход деятельности. Расходование денежных средств руководителем проекта осуществляется до 1 декабря текущего года. Остатки средств не переносятся на следующий календарный год.

6.6. Руководитель проекта несет ответственность за целевое, эффективное и своевременное использование средств, направленных на поддержку проекта, организацию и проведение научного исследования, своевременное представление отчетной и иной документации.

7. Контроль и отчетность

7.1. По окончании работ по проекту руководитель оформляет отчет о научно-исследовательской работе в соответствии с ГОСТ 7.32-2017. Отчет предоставляется до 15 декабря текущего года в центр трансляции медицинских технологий.

7.2. Руководитель научно-исследовательского проекта обязан:

- в течение 3-х месяцев с момента объявления результатов Конкурса зарегистрировать научно-исследовательский проект в реестре научно-исследовательских проектов СибГМУ;

- в течение года (со дня завершения проекта) опубликовать не менее двух публикаций в изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus (тип публикации – Article или Review), подготовленных по результатам реализации проекта. Обязательным является наличие аффилиации с СибГМУ;

- в течение года (со дня начала реализации проекта) подать не менее двух заявок на грант в российские или зарубежные фонды поддержки научно-исследовательских проектов. Обязательным является наличие аффилиации с СибГМУ;

¹ Допускается заключение договоров гражданско-правового характера только с исполнителями, являющимися сотрудниками сторонних организаций. Оплата труда сотрудников СибГМУ в рамках реализации проекта не предусмотрена.

– в течение года (со дня завершения проекта) принять участие во всероссийской или международной конференции (конгрессе, семинаре) с докладом по результатам реализации проекта (формат онлайн допускается).

7.3. При невыполнении своих обязательств научный коллектив проекта, включая руководителя проекта, не может участвовать в конкурсах на получение поддержки программ и (или) проектов, проводимых СибГМУ, в течение 5 лет.

7.4. Рассмотрение итогов выполнения и достижения основных результатов научно-исследовательского проекта осуществляется на заседании научно-технического совета.

8. Заключительные положения

8.1. Ответственность за достоверность представленной на Конкурс информации несет заявитель – руководитель проекта.

8.2. Участник, направляя в адрес Конкурса описание проекта, тем самым подтверждает, что приведенные в нем сведения не содержат коммерческую, государственную и иную тайну и дает согласие организаторам Конкурса на предоставление информации о проекте третьим лицам (в том числе путем размещения информации в базе данных проектов СибГМУ).

8.3. Проекты, представленные на Конкурс, не возвращаются.

9. Порядок внесения изменений в положение

9.1. Изменения в положение вносятся в соответствии с регламентом документооборота.

Руководитель центра трансляции
медицинских технологий

И.А. Гальцова

ЗАЯВКА
на участие в конкурсе научно-исследовательских проектов,
выполняемых молодыми учеными
(не более трех страниц)

Данные о проекте	
Название проекта	
Ключевые слова (не более 10)	
Сроки выполнения проекта (начало – окончание)	
Объем запрашиваемого финансирования (руб.)	
Руководитель/исполнитель проекта²	
ФИО	
Степень, звание, должность (либо место учебы)	
Возраст	
Телефон	
E-mail	
Научный задел руководителя/исполнителя проекта (наличие публикаций, грантов, патентов по теме проекта, участие во всероссийских и международных конференциях, конгрессах, семинарах и пр.)	
Научно-техническое описание проекта (не более 2 стр.)	
Актуальность и описание проблемы, планируемой к решению в ходе реализации проекта	
Цели и задачи проекта	
Научная новизна (уникальность) и значимость проекта	
Сравнение с наиболее близкими мировыми аналогами в плане решения описанной проблемы	
Этап реализации проекта ³ :	

² Заполняется по каждому участнику проекта.

³ **Идея** – это то, с чего начинается процесс инновационного предпринимательства. Толчком для возникновения инновационной идеи могут послужить знания, личный и профессиональный опыт и способность применить его в реальной ситуации;

Научно-исследовательская работа (НИР) – комплекс теоретических и (или) экспериментальных исследований, связанных с научным поиском, проведением исследований, в целях расширения имеющихся и получения новых знаний, проверки научных гипотез, установления закономерностей, проявляющихся в природе и в обществе,

<ul style="list-style-type: none"> • идея • НИР • ОКР • лабораторный образец • прототип • опытное производство 	
Имеются ли охранные документы, защищающие интеллектуальную собственность авторов проекта (да/нет)	
Тип охранного документа (авторское свидетельство, российский патент, приказ о ноу-хау и т.д.), реквизиты документа, кому принадлежат права на ИС ⁴	
Зарубежные партнеры (наименование университета или научной организации, контактное лицо, должность, контактные данные) ⁵	
Описание ключевых научных результатов исследования и показателей результативности	
Практическая значимость предполагаемых результатов исследования, их значение для конкретных областей	
Планируемые (целевые) показатели реализации проекта	
Планируемые публикации по результатам реализации проекта (количество, выходные данные журнала, база цитирования)	
Планируемые заявки на гранты в российские и зарубежные фонды поддержки научно-исследовательских проектов (количество, название фонда)	
Планируемое участие во всероссийской или международной конференции (конгрессе, семинаре) с докладом по результатам реализации проекта (количество, название, формат мероприятия – очное/онлайн)	

научных обобщений и научного обоснования проектов, проводимых с целью изыскания принципов и путей создания (модернизации) продукции;

Опытно-конструкторская работа (ОКР) – комплекс работ по разработке конструкторской и технологической документации на опытный образец изделия, изготовлению и испытаниям опытного образца изделия, выполняемых по техническому заданию;

Лабораторный образец – модель изделия, демонстрирующая состоятельность концепции изобретения;

Прототип – работающая модель, опытный образец устройства или детали;

Опытное производство – выпуск нового изделия малой серией на опытном заводе.

⁴ Заполняется при наличии охранных документов.

⁵ Взаимодействие с зарубежными партнерами должно быть подтверждено совместными публикациями, письмом о заинтересованности, соглашением о сотрудничестве или наличием коммуникации в академической социальной сети ResearchGate (скриншот профиля).

План работ по реализации проекта:

№ п/п	Виды работ	Сроки выполнения	Стоимость работ ⁶ (руб.)

Я _____ (Ф.И.О. руководителя проекта), подтверждаю, что сведения, приведенные в заявке, не содержат коммерческую, государственную и иную тайну, и даю свое согласие на размещение информации о проекте в базе данных инновационных проектов СибГМУ.

Достоверность представленной информации гарантирую.

Руководитель проекта _____ /Ф.И.О./
(подпись)

⁶ Указать сумму в случае наличия расходов. Если расходование денежных средств на конкретные виды работ не предполагается – поставить прочерк.

Критерии оценки заявки на участие в конкурсе

№ п/п	Показатель критерия	Содержание показателя	Баллы
1	Актуальность проекта	Оценивается степень соответствия современным тенденциям, потенциальной востребованности как попытки решения насущных проблем	0-10
2	Научная новизна (уникальность) и значимость проекта для развития направлений исследований и разработок	Оценивается целесообразность выполнения исследований в рамках предлагаемого проекта с точки зрения новизны выбранного способа решения научной задачи и значимости проекта для развития направлений исследований и разработок	0-10
3	Квалификация руководителя и команды проекта	Оценивается профессиональная квалификация руководителя и исполнителей проекта, относящаяся к предмету проекта	0-10
4	Научный задел руководителя и команды проекта	Наличие публикаций, грантов, патентов по теме проекта, участие во всероссийских и международных конференциях (конгрессах, семинарах и пр.)	0-10
5	Практическая значимость результатов исследования	Оценивается практическая значимость предполагаемых результатов исследования, возможность внедрения в практику	0-10
6	Соответствие объема финансового обеспечения проекта характеру, объему и уровню сложности планируемых работ	Оценивается достаточность/избыточность запрашиваемого объема бюджетных средств для получения ожидаемого научно-технического результата и достижения целевых показателей в заявленные сроки с учетом характера, объема и уровня сложности планируемых работ	0-10
7	Наличие зарубежного партнера	Взаимодействие должно быть подтверждено совместными публикациями, письмом о заинтересованности, соглашением о сотрудничестве или наличием коммуникации в академической социальной сети ResearchGate (скриншот профиля)	5
ИТОГО			65

Руководитель центра трансляции
медицинских технологий



И.А. Гальцова