

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

ул. Пролетарская, 111, г. Калуга, 248016
тел.: 8 (4842) 719-302
факс: 8 (4842) 719-342
E-mail: minobr@adm.kaluga.ru

№ 21-03/1778-22 от 09.09.2022

На №

от

**Руководителям
научных организаций и
образовательных организаций
высшего образования,
расположенных на территории
Калужской области**

О региональном конкурсе
Российского научного фонда

Уважаемые коллеги!

Министерство образования и науки Калужской области сообщает о том, что в нашем регионе в рамках сотрудничества с Российском научным фондом (далее – РНФ) объявлен региональный конкурс по приоритетному направлению «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс) (далее – конкурс) на 2023 год.

Объявление о конкурсе размещено на официальном сайте РНФ <https://rscf.ru/contests/>.

Подача заявок на сайте РНФ, а также прием печатных экземпляров заявок завершается **10 октября 2022 года в 17.00**.

Приглашаем коллективы научных сотрудников ваших организаций принять активное участие в конкурсе фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по приоритетным для нашего региона научным направлениям.

Объявление о конкурсе приведено в приложении к настоящему письму.

Приложение: на 2 л. в электронном виде.

Министр



А.С. Анিকেев

Филиппова Татьяна Ивановна
(4842) 719-333

Российский научный фонд (далее – РНФ) начинает прием заявок на региональный конкурс по приоритетным направлениям Калужской области на **«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»**.

В региональном конкурсе могут принимать участие проекты, реализуемые на базе находящихся на территории Калужской области российских научных организаций, российских образовательных организаций высшего образования, иных российских организаций, учредительными документами которых предусмотрена возможность выполнения научных исследований, а также находящихся на территории Калужской области филиалов таких организаций.

Заявители регионального конкурса в Калужской области помимо заявки в РНФ должны также предоставить печатный экземпляр заявки РНФ в **министерство образования и науки Калужской области по адресу: 248016, г. Калуга, ул. Пролетарская, 111, каб. 703, по рабочим дням с 8-00 до 17-00 (пн.–чт.), с 8-00 до 16.00 (пт.), перерыв: 13-00–14-00**.

Прием печатных экземпляров заявок на региональный конкурс РНФ завершается **10 октября 2022 года в 17.00**.

Контактное лицо: Филиппова Татьяна Ивановна, главный специалист управления профессионального образования и науки, тел.: (4842)719-333, filippova_ti@adm.kaluga.ru

Планируемый объем финансирования проектов Калужской области по конкурсу «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» в 2023 году составляет **до 5,2 млн. рублей**. Предельный размер объема финансирования по одному проекту – победителю регионального конкурса составляет **до 1,5 млн. рублей** ежегодно. Срок реализации проектов составляет **1–2 года**.

Для софинансирования из бюджета Калужской области проектов – победителей регионального конкурса, утвержденных протоколом заседания Правления Российского научного фонда, в министерство образования и науки Калужской области предоставляется пакет документов, перечень которых утверждается в регионе.

Перечень приоритетных направлений для Калужской области:

1. Фундаментальные и поисковые исследования в области перспективных методов и технологий производства, преобразования, передачи и применения энергии различных видов для региональных нужд.
2. Энергоустановки малой и средней мощности, включая многоцелевые ядерные установки, для нужд регионов.

3. Фундаментальные исследования в области технологий, в том числе нанотехнологий, новых материалов для решения задач аэрокосмических, транспортных, пищевых, медицинских, фармацевтических производств кластеров и предприятий Калужской области.

4. Исследования в области создания элементной базы и новых высокотехнологических систем в области приборостроения, машиностроения, средств коммуникации, радиоэлектроники для предприятий Калужской области.

5. Фундаментальные исследования в области информационных технологий и программной инженерии, в том числе математическое моделирование процессов в технических устройствах и системах, для решения промышленных научно-технических задач в условиях развития Калужской области.

6. Создание новых агроメリорантов, биологически активных веществ, кормовых добавок и технологий их применения для увеличения продуктивности и получения экологически безопасной продукции в растениеводстве и животноводстве в Калужской области.

7. Фундаментальные исследования в области физической химии процессов очистки сред, обращения с отходами, контроля и диагностики оборудования в интересах предприятий Калужской области.

8. Разработка научно-методических основ мониторинга окружающей среды, оценки, прогноза и управления экологическими рисками в районах расположения энергетических, промышленных, фармацевтических и сельскохозяйственных объектов приоритетных кластеров развития производств Калужской области.

9. Исследования особенностей социально-экономического развития территории с учетом вопросов модернизации производств, экономико-географических и демографических процессов применительно к Калужской области.

10. Полидисциплинарное исследование культурно-исторического наследия Калужской области, трансляции национальных культур народов России в широком общероссийском и мировом культурно-цивилизационном контексте.

11. Лингвокультурологические аспекты изучения духовного кода русской литературы, речевого взаимодействия в Калужской области с учетом типологических связей национальных культур, на диалоговой полилингвальной основе.

12. Комплексное исследование процессов взаимодействия в сфере общественных отношений, философско-правовых моделей социально-культурного развития в Калужской области, направленных на формирование российской идентичности и обеспечение этносоциальной толерантности.

13. Фундаментальные исследования экономических и политических процессов в Центральной России с учетом принципов содержательного соответствия и системности, значимости и научной объективности.

14. Комплексное научное исследование факторов социально-культурного и психолого-педагогического влияния на процесс становления личности, направленный на формирование гуманитарного мышления, системы ценностей индивида и обеспечение поликультурной ментальности.