

## **РНФ начинает прием заявок регионального конкурса от организаций Владимирской области**

В конкурсе могут принимать участие проекты, реализуемые на базе находящихся на территории Владимирской области российских научных организаций (в том числе их филиалов), российских образовательных организаций высшего образования, иных российских организаций, учредительными документами которых предусмотрена возможность выполнения научных исследований.

Заявители регионального конкурса во Владимирской области, помимо предоставления заявки в РНФ, должны также предоставить экземпляр заявки (в электронном виде) в Департамент экономического развития Владимирской области (e-mail: kppn-ntp@avo.ru).

Прием Департаментом экономического развития Владимирской области экземпляров заявок на региональный конкурс РНФ завершится 15 октября 2021 года в 17.30 час. (по МКВ).

Телефоны для справок: +7 (4922) 33-11-98, +7 (4922) 52-36-43.

Планируемый объем софинансирования со стороны Владимирской области в 2022 году по конкурсам «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» и «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» составляет до 15 млн рублей.

### **Перечень приоритетных направлений исследований, поддерживаемых администрацией Владимирской области:**

- Безопасность в чрезвычайных ситуациях.
- Экологическая безопасность территории.
- Информационная безопасность.
- Мембранные нанотехнологии.
- Наноматериалы.
- Радиоэлектронные цифровые и СВЧ устройства.
- Распределенные информационно-телекоммуникационные системы и защита информации в них.
- Генно-инженерные лекарственные средства.
- Биотехнологии.
- Разработка и усовершенствование препаратов для профилактики и лечения инфекционных болезней животных, методов и средств диагностики.
- Методы и средства оценки текущей ситуации и прогнозирования рисков заболеваний животных на территории региона.

- Системы автоматизированного управления.
- Гироскопические системы ориентирования, системы топопривязки и навигации.
- Гидроприводы, гидромашины и гидроавтоматика.
- Мобильные робототехнические комплексы.
- Магнитные материалы, постоянные магниты, магнитные системы.
- Специальные машины и механизмы.
- Радиолокационные системы обнаружения.
- Функциональные и конструкционные материалы.
- Технологии водоподготовки и очистки стоков.
- Технологии глубокой переработки природных ресурсов и сельскохозяйственного сырья.
- Ресурсосберегающие технологии и переработка техногенных отходов.
- Геоинформационные технологии с использованием результатов космической деятельности.
- Мобильные и навигационные системы.
- Развитие альтернативной энергетики и биоэнергетики.
- Энергосберегающие и энергоэффективные системы и материалы.
- Разработка энергоэффективных электродвигателей, электроприводов, тягового электрооборудования и гибридных силовых установок.