

**РНФ начинает прием заявок регионального конкурса
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых
научных исследований малыми отдельными научными группами»
от организаций Костромской области**

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

Заявители регионального конкурса помимо предоставления заявки в РНФ должны также представить печатный экземпляр заявки на региональный конкурс в департамент образования и науки Костромской области по адресу: 156013, г. Кострома, ул. Ленина, д. 20, департамент образования и науки Костромской области, 3 этаж, каб. 9.

Прием департаментом образования и науки Костромской области бумажных экземпляров заявок на региональный конкурс завершается 15 октября 2021 года в 17.30 часов.

Телефон для справок: (4942) 51-49-71.

Планируемый объем паритетного финансирования проектов со стороны Костромской области и РНФ по конкурсу «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» в 2022 году составляет до 6 млн рублей (до 3 млн рублей со стороны Костромской области и до 3 млн рублей со стороны РНФ).

Форма соглашения победителей регионального конкурса с ОГБОУ ДПО «Костромской областной институт развития образования» в целях финансирования проектов со стороны Костромской области будет размещена на портале «Образование Костромской области» <http://www.eduportal44.ru>.

Перечень приоритетных направлений исследований, поддерживаемых администрацией Костромской области:

1. повышение генетического потенциала сельскохозяйственных растений и эффективности его использования (без генетической модификации);
2. повышение генетического потенциала сельскохозяйственных животных и эффективности его использования (без генетической модификации);
3. системы сохранения и использования генофонда лосей в Костромской области; низкозатратные технологии производства, хранения и переработки продукции лосеводства;
4. совершенствование породно-продуктивных качеств костромской породы крупного рогатого скота и романовской породы овец;
5. технологии выращивания кормовых культур и производства кормов;
6. технологии сохранения, улучшения и восстановления плодородия почв;
7. высокоэффективные технологии лесовосстановления, повышения

продуктивности и качества лесов;

8. ресурсосберегающие технологии деревообрабатывающих производств и получения новых строительных материалов;

9. высокоэффективные технологии льнопереработки и производства льняного волокна;

10. разработка и создание инструментальной системы методов оценки качества льняного волокна;

11. разработка научных основ для создания базы проектирования более совершенных текстильных машин;

12. технологии электрохимико-термической обработки металлов и сплавов, материаловедение;

13. археология, этнография и краеведение костромского края;

14. валеологическая подготовка молодежи, социальная реабилитация лиц с ограниченными возможностями здоровья;

15. изучение и сохранение исторического и культурного наследия костромского края;

16. организационно-правовые проблемы функционирования институтов государственного управления и правоохранительной деятельности;

17. психология (социальная и политическая психология, психология развития, акмеология, психология совладающего поведения);

18. русская литература, фразеология и диалектология современного русского языка;

19. научно-методическое и информационное обеспечение общего и профессионального образования;

20. фитоценология и популяционная биология;

21. научное обеспечение устойчивого социально-экономического развития региона;

22. экономическое обеспечение развития отраслей экономики и социальной сферы Костромской области;

23. разработка технологий обработки, хранения, передачи и защиты информации в отраслях экономики и социальной сферы Костромской области;

24. научные основы создания высокоэффективных энергосберегающих технологий и технических средств для их реализации, в том числе на основе нетрадиционных возобновляемых и вторичных источников энергии.