

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; низкзатратные 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.