

**Победители конкурса
научно-исследовательских проектов лабораторий под руководством
молодых ученых
Программы развития Томского государственного университета (Приоритет-2030)
2022 года**

Стратегический проект «Инженерная биология 2.0: биопроектирование, молекулярный и клеточный инжиниринг»:

1. Эпигенетическое программирование моноцитов онкологических больных в динамике химиотерапевтического лечения, **рук. Ларионова И.В.**

Стратегический проект «Глобальные изменения Земли: климат, экология, качество жизни»:

1. Разработка технологии формирования волокнистых фильтров для улавливания и нейтрализации различных загрязнителей воздуха и микроорганизмов в природных экосистемах, **рук. Лютова Е.С.**

Стратегический проект «Технологии безопасности»:

1. Разработка способа модификации состояния порового пространства биосовместимых пористо-проницаемых сплавов на основе никелида титана, получаемых методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза, **рук. Аникеев С.Г.**
2. Разработка метода получения биорезорбируемой поверхности на пористых имплантационных материалах для адресной доставки лекарственных средств и улучшения клеточной адгезии, **рук. Байгонакова Г.А.**
3. Исследование и разработка математической модели сети передачи данных FANET в группе беспилотных летательных аппаратов, **рук. Шашев Д.В.**