

Проекты полного цикла

Отрасли сельского хозяйства

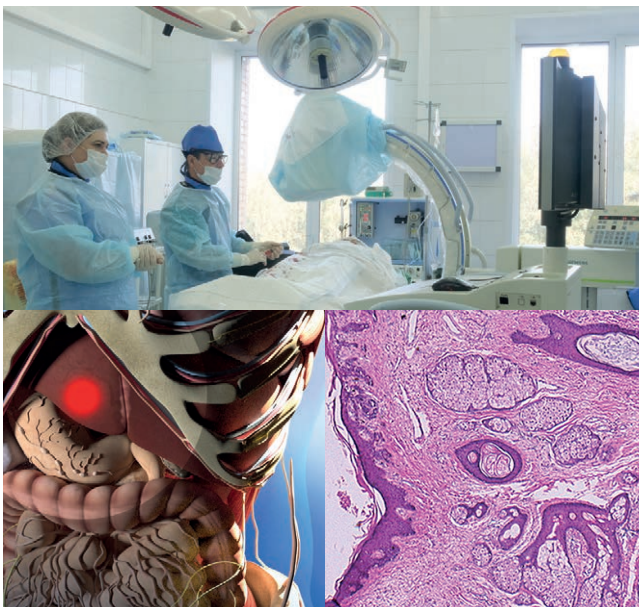


Генетика и селекция растений

Селекция и семеноводство высокопродуктивных сортов картофеля с выходом на проекты глубокой переработки крахмалосодержащего сырья

Анализ микросателлитных ДНК-маркеров у крупного рогатого скота

Медицина и здравоохранение

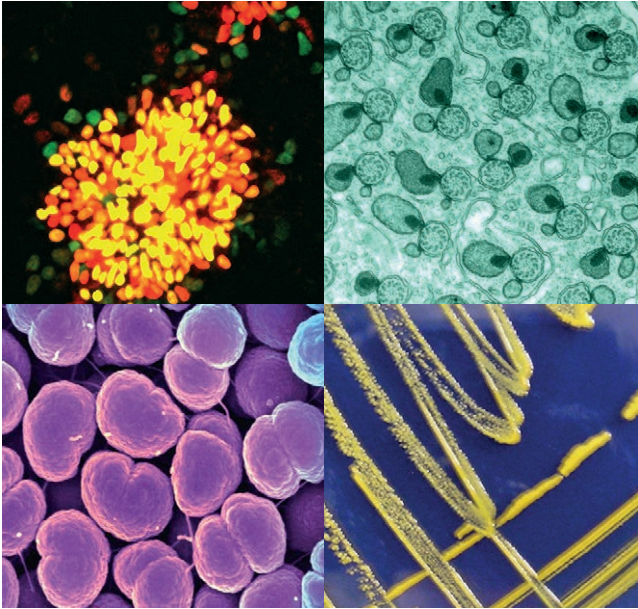


Разработка и внедрение лекарственных препаратов

Генетическая фармакология

Экспериментальная и клиническая фармакология

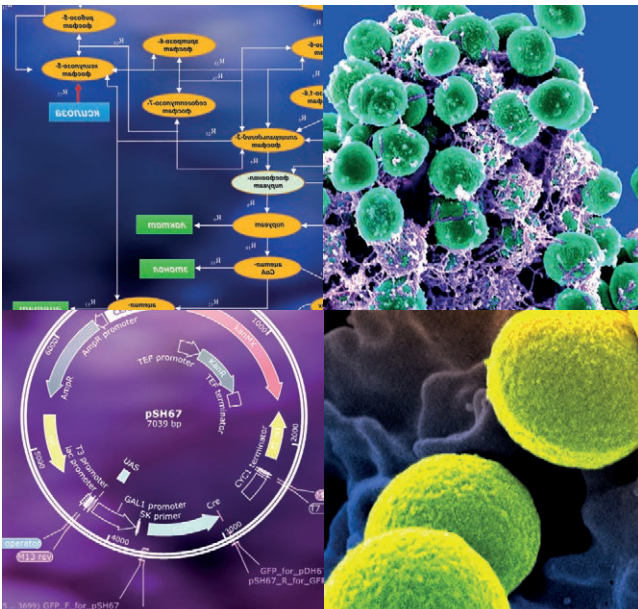
Область клеточных технологий



Разработка клеточных технологий для создания клеточно-заселенных трансплантатов сосудов

Создание клеточной модели наследственной гипертрофической кардиомиопатии

Область биотехнологий и биоинженерии



Интегрированная экспериментально-компьютерная платформа для создания биотехнологически значимых штаммов

Выращивание быстро возобновляемого растительного сырья с высоким содержанием целлюлозы и его переработка в конечные химические продукты с высокой добавленной стоимостью