

ФАНО России. В России создан федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии»



## **В России создан федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии»**

Объединение ведущих институтов ФАНО России в области биохимии, микробиологии и биоинженерии вошло в финальную стадию. На их основе образован Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН. Новая структура была зарегистрирована в Министерстве юстиции РФ. Структурные преобразования позволили научному центру существенно обновить парк оборудования и расширить проектный портфель.

Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» был образован на базе Института биохимии им. А.Н. Баха РАН, Института микробиологии им. С.Н. Виноградского РАН и Центра «Биоинженерия». Как отмечают участники интеграционного проекта, объединение трех организаций открывает новые перспективы для качественного развития исследований и разработок в области биотехнологий, в медицине, сельском хозяйстве и в пищевой отрасли.

Для реализации новых направлений деятельности Федеральное агентство научных организаций выделило участникам проекта дополнительные средства на обновление приборной базы, в том числе для спектральных методов исследования биотехнологических продуктов включая систему для электронно-микроскопического анализа.

Обновленная научно-исследовательская инфраструктура позволит ФИЦ усилить работы по перспективным направлениям в области биотехнологий. В настоящий момент центр запускает сразу несколько новых проектов. В частности, развернуты работы по разработке линейки биоразлагаемых материалов и продуктов питания для стратегически важных отраслей российской промышленности. Проект реализуется в сотрудничестве с компанией «РТ-Химкомпозит», входящей в структуру госкорпорации «Ростех».

Специалистами ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» разработан проект дорожной карты и программы исследований по направлению «Биоэлектроника» для Фонда перспективных исследований. Так же, при участии ФИЦ была подготовлена программа и дорожная карта по

[http://fano.gov.ru/ru/official/news/index.php?id\\_4=25164](http://fano.gov.ru/ru/official/news/index.php?id_4=25164)

ФАНО России. В России создан федеральный исследовательский центр  
«Фундаментальные основы биотехнологии»

биоразлагаемым пластикам в рамках технологической платформы  
«БиоТех2030».

Помимо существенного расширения портфеля проектов, у объединенной структуры появились также новые возможности по развитию кадрового потенциала. В 2016 году центр рассчитывает принять в аспирантуру 16 человек. Это на треть больше показателя 2015 года.

Более подробную информацию о Федеральном исследовательском центре «Фундаментальные основы биотехнологии» можно получить на [официальном сайте организации](#).

Дата публикации: 22.07.2015