

НТ НП «ТП БИОТЕХ2030»

**АКТУАЛИЗАЦИЯ
СТРАТЕГИЧЕСКОЙ
ПРОГРАММЫ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

✓ Ежегодное обновление

Стратегическая программа исследований

– это долгосрочная программа прикладных исследований и разработок, направленных на решение приоритетных проблем научной области.

Содержит: текущие тенденции развития рынков и технологий, прогноз развития биотехнологий, направления исследований и разработок, тематический план работ и проектов платформы, а также меры в области подготовки и развития научных и инженерно-технических кадров.

✓ В соответствии с предоставленными Минэкономразвития РФ методическими материалами.

✓ Соответствует «Комплексной программе развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года».

✓ По ежегодной оценке Минэкономразвития - одна из лучших



Министерство экономического развития
Российской Федерации
Минэкономразвития России

✔ **Инструмент оценки проектов на конкурс ФЦП ИиР**

Отбор проектов, направленных на проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в РФ.

Открытый конкурс по ГК, мероприятие 1.3

В 2016 году ТП «БиоТех2030» поддержали **17 проектов**

✔ **На СПИ ссылаются (прогнозы, исследования, ГОСТ и др.)**



- ГОСТ «Биотехнологии. Термины и определения» и «Биотехнологии. Классификация биотехнологической продукции»
- Программа развития агропромышленного комплекса 2013-2020 ВШЭ
- Дорожная карта Фуднет

✔ **Ежегодное обновление** Минэкономразвития РФ выданы рекомендации по доработке



СТРУКТУРА СПИ



БИОТЕХ2030
БИОИНДУСТРИЯ И БИОРЕСУРСЫ

1. Текущие тенденции развития рынков и технологий

2. Прогноз развития рынков и технологий

3. Направления исследований и разработок, наиболее перспективные для развития в рамках Платформы.

+ создание центров для масштабирования и внедрения биотехнологий (ИЦ, заводы, кластеры ...)

4. Тематический план работ и проектов платформы в сфере исследований и разработок

5. Мероприятия по коммерциализации технологий и совершенствованию механизмов управления правами на результаты интеллектуальной деятельности

6. Меры в области подготовки и развития научных и инженерно-технических кадров, в том числе образования в сфере биотехнологий

НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ



БИОТЕХ2030
БИОИНДУСТРИЯ И БИОРЕСУРСЫ

- Промышленные биотехнологии
- Биоэнергетика
- Сельскохозяйственные биотехнологии
- Природоохранные (экологические) биотехнологии
- Пищевая промышленность
- Биотехнологии для лесного сектора
- Акваресурсная биотехнология
- Биогеотехнология
- Биологические коллекции
- Процессы и оборудование в биотехнологиях



АКЦЕНТЫ



БИОТЕХ2030
БИОИНДУСТРИЯ И БИОРЕСУРСЫ

- ✓ **Уделено внимание изменениям в связи с введением санкций**
- ✓ **Использованы актуальные маркетинговые исследования как отечественных, так и зарубежных консалтинговых компаний**
- ✓ **Использованы платные аналитические отчеты и прогнозы по направлениям отраслевых рынков**
- ✓ **Добавлены новые разделы:**
 - ✓ биотехнологии для косметической промышленности
 - ✓ биотехнологии для пищевой промышленности
 - ✓ альтернативные источники сырья
- ✓ **Обновлена база ФЗ и ПП**



НОВОЕ



БИОТЕХ2030
БИОИНДУСТРИЯ И БИОРЕСУРСЫ

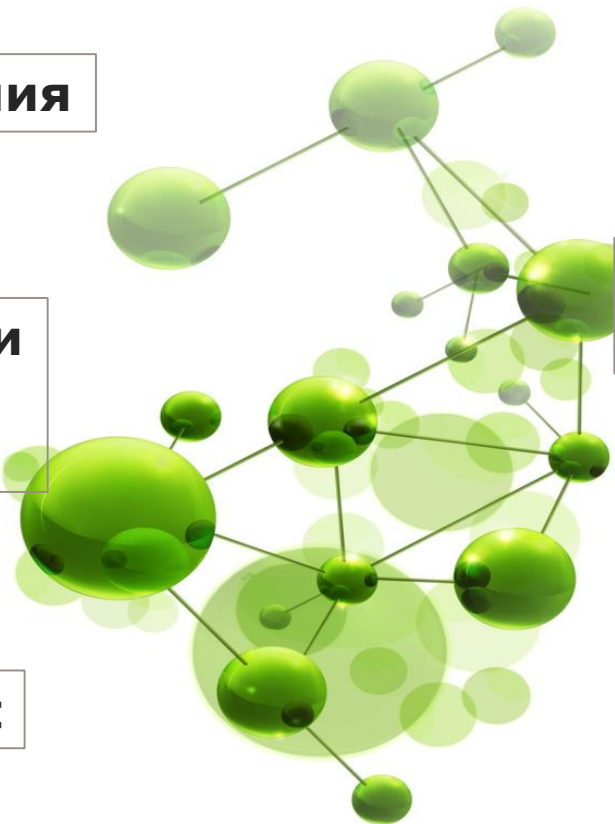
Зеленая химия

**Биотехнологии
для
косметологии**

FoodNet

**Альтернативные
источники сырья**

**Акваресурсная
биотехнология**



ЗЕЛЕНАЯ ХИМИЯ



БИОТЕХ2030
БИОИНДУСТРИЯ И БИОРЕСУРСЫ

- ✓ **Возобновляемые исходные реагенты**
- ✓ **Новые пути синтеза**
- ✓ **Принципы зелёной химии**



БИОТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ КОСМЕТОЛОГИИ



БИОТЕХ2030
БИОИНДУСТРИЯ И БИОРЕСУРСЫ

- ✓ **Современные тенденции использования сырья, полученного биотехнологическим способом в косметологии**
- ✓ **Оценка влияния санкций на косметологическую промышленность**
- ✓ **Обзор рынка**

БИОТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ОТРАСЛИ



БИОТЕХ2030
БИОИНДУСТРИЯ И БИОРЕСУРСЫ

- ✓ **Анализ современных биотехнологических методов для пищевой отрасли**
- ✓ **Перспективные направления**
- ✓ **Анализ рынка ГМО продуктов**

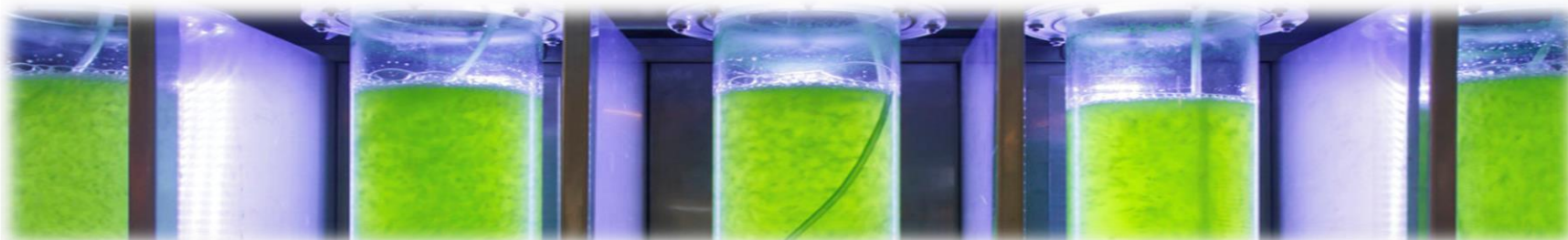


АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ СЫРЬЯ

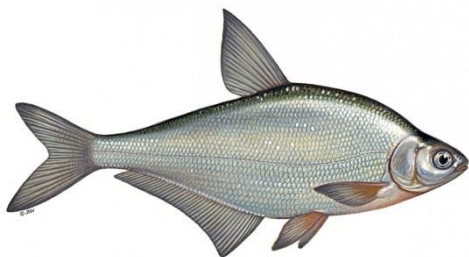


БИОТЕХ2030
БИОИНДУСТРИЯ И БИОРЕСУРСЫ

- ✓ **Поиск дешевых альтернатив соевому белку и рыбной муке**
- ✓ **Развитие технологий эффективного воспроизводства и глубокой переработки сырья**
- ✓ **Регулирующие документы**



- ✓ **Анализ современных биотехнологических методов для производства аквакультуры**
- ✓ **Обзор рынка**
- ✓ **Анализ ГМО продукции**
- ✓ **Правовое регулирование**





**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

СЕКРЕТАРИАТ ПЛАТФОРМЫ

e-mail: irina@biotech2030.ru

<http://биотех2030.рф>

<http://biotech2030.ru>

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Осьмакова Алина Геннадиевна

Телефон/факс: +7 (495) 660-86-10

e-mail: a.osmakova@biotech2030.ru