

Организатор



ЦЕНТР  
НОВЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ

**Би**  **масса**  
**ТОПЛИВО И ЭНЕРГИЯ**  
Форум и выставка

24 апреля 2024



## Форум

### «Биомасса: топливо и энергия – 2024»

24 апреля 2024

8:30 Начало регистрации и приветственный кофе

**9:30 - 11:00 Вступительное слово. Законодательство, государственная политика и инфраструктура рынка биотоплива.**

**Алексей АБЛАЕВ, к.т.н., президент, Российская Биотопливная Ассоциация**  
Биотопливо как инструмент развития сельского хозяйства.

**Эдуард АКИМ, д.т.н., профессор, Почетный Член Консультативного Комитета ФАО ООН по устойчивости Лесного сектора. Заведующий кафедрой, Высшая Школа Технологии и Энергетики Санкт-Петербургского Госуниверситета Промышленных Технологий и Дизайна (онлайн)**

Твердое био-топливо и переход к циркулярной био-экономике.

**Марина СИДАК, к.э.н., независимый аналитик-эксперт, консультант по агробизнесу**

Растущие военные риски и угрозы безопасности отечественного аграрного бизнеса.

**Степан БАЖЕНОВ, к.х.н., заместитель директора, Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН**

Конверсия CO<sub>2</sub> в топлива и химические продукты. Применение мембранной технологии в области биомассы и биотоплив.

11:00-11:30 Кофе-брейк

**11:30 - 13:00 Производство пищевого, технического и топливного спирта. Проекты и примеры: новости проектов, проблемы запуска, технико-экономические исследования.**

**Дмитрий АРСЕНЬЕВ, генеральный директор; Никита ДУДКИН, заместитель генерального директора, НПК Экология**

Завод по производству топливного биоэтанола: концепция, бюджет, строительство. Опыт осуществления реальных проектов.

**Ирина АБРАМОВА, д.т.н., директор, ВНИИПБТ – филиала ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»**

Тонкости технологии переработки топинамбура с получением спирта и ингредиентов на основе пищевых волокон.

**Михаил ТУРШАТОВ, к.т.н., заведующий лабораторией технологии спиртового производства, ВНИИПБТ – филиала ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»**

Технологические аспекты получения оригинальных дистиллятов из зерно-фруктового сырья.

**Евгений РУППЕЛЬ, заведующий учебной лабораторией Автомобильно-дорожного факультета, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет**

Повышение эффективности эксплуатации автомобилей при использовании бензо-этанольных смесей и спирто-биодизельного топлива.

**Алексей АБЛАЕВ, к.т.н., директор, компания Нанотайга**

Новые технологии производства биотоплива. Контроль контаминации при дрожжевом брожении.

13:00 - 14:00 Обед

**14:00 - 15:30 Биодизель и экологичное авиационное топливо (SAF)**

**Александр КАРТОШКИН Петрович, д.т.н., профессор кафедры "Автомобили, тракторы и технический сервис", Санкт-Петербургский государственный аграрный университет**

Биотоплива для двигателей внутреннего сгорания: необходимость, неизбежность, модная тенденция.

**Михаил ЕРШОВ, д.т.н., заместитель заведующего кафедрой технологии переработки нефти по научной работе, РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина**

SAF керосин - современное состояние рынка и технологий.

**Андрей ЧИСТЯКОВ, к.х.н., заведующий лабораторией №12 "Каталитические нанотехнологии", Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН**

Конверсия этанола в авиационное топливо (SAF).

**Майя КУЛИКОВА, д.х.н., заведующая сектором, главный научный сотрудник, Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева**  
Проблемы получения синтетических углеводов в России.

**Константин ЛАВРОВ, к.б.н., начальник лаборатории молекулярной биотехнологии, Курчатовский геномный центр НИЦ "Курчатовский институт"**

Внедрённые и перспективные технологии биокатализа: органические кислоты, витамины, аминокислоты, акриловые мономеры.

15:30 Кофе-брейк

**16:00 - 17:30 Конверсия биомассы: термохимическая, биохимическая, гибридная.**

**Александр ДЕРНОВИЧ, заместитель директора НПЦ нефтехимических технологий и производств, Белорусский государственный технологический университет**

Продукты переработки целлюлозосодержащего сырья и отходов сельского хозяйства методом гидролиза как потенциальное сырьё химической и микробиологической промышленности.

**Андрей ГРАЧЕВ, д.т.н., генеральный директор, компании «ТУ БИО»**

Мобильная пиролизная установка переработки органических отходов в энергию и биоуголь.

**Алексей КРУПСКИЙ, заместитель директора, Кировский биохимический завод**

Развитие переработки биомассы на Кировском биохимическом заводе.

**Кристина КРЫСАНОВА, к.х.н., научный сотрудник, Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева**

Получение бионефти термическим растворением биоугля.

**Владимир ТЕЗОВ, генеральный директор, Экореон**

Биогаз — источник возобновляемой энергии.

**Григорий КОНСТАНТИНОВ, к.х.н., старший научный сотрудник, Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН**

Получение водорода и пористых углеродных материалов из сельскохозяйственных отходов.

17:30 Коктейль



# ПротеинТек

Форум и экспо

Специализированный  
форум и выставка  
по кормовым протеинам и  
глубокой переработке  
высокобелковых культур

📍 Москва,  
отель Лесная Сафмар

📅 25 сентября 2024

+7 (495) 585-5167 | info@proteintek.org | www.proteintek.org



# ПроПротеин

Форум и экспо

Специализированный  
форум и выставка  
по новым пищевым протеинам

Растительное мясо, насекомые и  
культивируемое "мясо из пробирки"

📍 Москва,  
отель Лесная Сафмар

📅 26 сентября 2024

+7 (495) 585-5167 | info@proprotein.org | www.proprotein.org

## ТЕМЫ ФОРУМА:

- Технологии и рынки растительных и животных протеинов.
- Глубокая переработка растительного сырья.
- Технологии производства и применения протеинов в питании и кормлении животных.
- Растительные заменители мяса.
- Перспективные протеины, в том числе из насекомых.
- Биотехнологическое производство кормового белка из метана и другого сырья.
- Технологии производства искусственного мяса.

## ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ РЕКЛАМЫ:

- ✓ Форум и выставка "ПротеинТек" и "ПроПротеин" привлекут в качестве участников владельцев и топ-менеджеров компаний, что обеспечит Вам, как спонсору, уникальные возможности для встречи с новыми клиентами;
- ✓ Большой выставочный зал будет удобным местом для размещения стенда Вашей компании;
- ✓ Выбор одного из спонсорских пакетов позволит Вам заявить о своей компании, продукции и услугах, и стать лидером быстрорастущего рынка



# Форум и выставка по глубокой переработке зерна и промышленной биотехнологии

# Грэйнтек

Форум и экспо по глубокой переработке зерна и биоэкономике

+7 (495) 585-5167 | info@rusbio.org | www.graintek.org

## Форум и выставка - уникальное специализированное событие отрасли в России и СНГ 19-20 ноября 2024 года в отеле Лесная Сафмар, Москва

В фокусе Форума – практические аспекты глубокой переработки зерна и сахарной свеклы как для производства продуктов питания и кормов, так и биотехнологических продуктов с высокой добавленной стоимостью. Будет обсуждаться производство нативных и модифицированных крахмалов, сиропов, органических кислот, аминокислот (лизин, треонин, триптофан, валин), сахарозаменителей (сорбит, ксилит, маннит) и других химических веществ.

**21 ноября 2024 года пройдет семинар «ГрэйнтЭксперт»**, посвященный практическим вопросам запуска и эксплуатации завода глубокой переработки зерна. Семинар проводится для технических специалистов, которые отвечают за производственный процесс и высокое качество конечной продукции.

### Возможности для рекламы

Форум и выставка «Грэйнтек» привлечет в качестве участников владельцев и топ-менеджеров компаний, что обеспечит вам, как партнеру, уникальные возможности для встречи с новыми клиентами. Большой выставочный зал будет удобным местом для размещения стенда вашей компании. Выбор одного из партнерских пакетов позволит Вам заявить о своей компании, продукции и услугах, и стать лидером быстрорастущего рынка глубокой переработки зерна и промышленной биотехнологии.

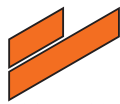
Партнеры Форума прошлых лет



CEMSAN  
SUPRAPROCESS



www.alfalaval.com



The miracles of science™



HAVER & BOECKER



# Приглашаем принять участие в мероприятиях

+7 (495) 585-5167 | [info@rusbio.org](mailto:info@rusbio.org)

**Би масса**  
ТОПЛИВО И ЭНЕРГИЯ  
Форум & выставка

**«Биомасса: Топливо и Энергия»  
«Топливный биоэтанол-2024»**  
Форум и выставка по преобразованию  
биомассы в биотопливо и биоэнергию  
[www.biotoplivo.com](http://www.biotoplivo.com) 24 апреля 2024

**ВіЭТАНОЛ**  
Форум & выставка

**«ПротеинТек»**  
Форум и выставка по производству  
и применению кормовых протеинов  
[www.proteintek.ru](http://www.proteintek.ru) 25 сентября 2024

**ПротеинТек**  
Форум и экспо

**«ПроПротеин»**  
Форум и выставка по производству  
и применению новых протеинов для питания  
людей. Растительные заменители мяса,  
культивируемое "мясо из пробирки",  
насекомые и другие протеины.  
[www.proprotein.org](http://www.proprotein.org) 26 сентября 2024

**ПроПротеин**  
Форум и экспо

**«Грэйнтек-2024»**  
Форум и выставка по глубокой переработке  
зерна и промышленной биотехнологии  
[www.graintek.org](http://www.graintek.org) 19-20 ноября 2024

**Грэйнтек**  
Форум и выставка по глубокой переработке зерна и биоэкономике

**Семинар «ГрэйнЭксперт»**  
По техническим аспектам глубокой переработки  
зерна и промышленной ферментации  
[www.graintek.org](http://www.graintek.org) 21 ноября 2024

## Возможности для рекламы

Мероприятия Центра Новых Технологий привлекают в качестве участников владельцев и топ-менеджеров компаний, что обеспечит вам, как партнеру, уникальные возможности для встречи с новыми клиентами. Большие выставочные залы будут удобным местом для размещения стенда вашей компании. Выбор одного из партнерских пакетов позволит Вам заявить о своей компании, продукции и услугах, и стать лидером быстрорастущего рынка.

