

Конгресс

«Биомасса: топливо и энергия – 2023»

День первый, 12 апреля 2023

8:30 Начало регистрации и приветственный кофе

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

Модератор: Николай ЛЫЧЕВ, управляющий партнер, Agrotrend.ru

Алексей АБЛАЕВ, к.т.н., президент, Российская Биотопливная Ассоциация

Вводные замечания. Что нового на рынке биотоплива?

Николай ЛЫЧЕВ, управляющий партнер, Agrotrend.ru

10 стратегических трендов АПК.

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 Государственного Университета Промышленных Технологий и Дизайна (онлайн)

Твердое биотопливо и низкоуглеродная экономика — в России и мире.

Наталья ВУКОВИЧ, к.э.н., доцент, координатор специализации «Мировой энергосырьевой сектор», Факультет мировой экономики и мировой политики, Высшая школа экономики

Биоэнергетика как направление устойчивого развития территорий России.

Олег НИКИФОРОВ, ответственный редактор приложения НГ-Энергия, Независимая Газета (онлайн)

Перспективы рынка жидкого биотоплива в ЕС.

Марина СИДАК, к.э.н., независимый эксперт

Первый год в условиях санкций: рекордные переходящие запасы с/х сырья вместо продуктов глубокой переработки.

11:00-11:30 Кофе-брейк

11:30 - 13:00 Биодизель и продукты глубокой переработки масел.

Владимир СИДОРОВИЧ, директор, информационно-аналитический центр «Новая энергетика»

Глобальная декарбонизация и ее влияние на торговлю сырьевыми товарами.

Игорь ГАЛУШКИН, заместитель директора, КБ "Базальт"

Биокомпоненты нефтяного дизельного (HVO) и авиационного (SAF) топлив.

Кирилл ЛОЗОВОЙ, ведущий аналитик, OleoScore

Биодизель и растительные масла как топливо.

Анна ЧЕРНЫШЁВА, к.х.н., старший научный сотрудник, ФАУ "25ый ГосНИИ химмотологии Минобороны России"

Требования к нефтяным и альтернативным топливам при применении в военной и специальной технике.

Анна ЛИКСУТИНА, старший научный сотрудник, ВНИИ использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве

Модульная установка для получения биодизельного топлива из растительных масел УБТРМ-600.

13:00 - 14:00 Обед

14:00 - 15:30 Компактирование и конверсия биомассы: термохимическая, биохимическая, гибридная.

Любовь ЛУКИНА, руководитель отдела развития, ООО "Первый питомник"

Мискантус как сырье для твердого и жидкого биотоплива.

Алексей ДЕДОВ, академик РАН, профессор, заведующий кафедрой общей и прикладной химии (РГУ), заведующий лабораторией переработки возобновляемого и альтернативного сырья (ИНХС РАН), РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, ИНХС им. А.В. Топчиева РАН

Получение полупродуктов нефтехимии и компонентов моторных топлив из растительного сырья и его производных.

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

Производство водорода и углеродных адсорбентов из гидролизного лигнина под действием микроволнового излучения.

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

Мобильная пиролизная установка переработки органических отходов в энергию и биоуголь.

Майя КУЛИКОВА, д.х.н., заведующая сектором, ведущий научный сотрудник, Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева
Конверсия вторичной биомассы в жидкие углеводороды.

15:30-16:00 Кофе-брейк

16:00 - 17:30 Биомасса для генерации и производства тепла. Пеллеты, брикеты и щепа. Лесохимия. Логистика биомассы.

Ольга РАКИТОВА, к.э.н., руководитель ИАА "ИНФОБИО", журнала "Международная Биоэнергетика" (онлайн)
Биотопливная отрасль в эпоху перемен.

Михаил АКИМ, профессор, Высшая школа бизнеса, Высшая школа экономики (ВШЭ)

Замена северного завоза мазута и дизтоплива биотопливом.

Александр ПЕКАРЕЦ, к.т.н., директор, Лесная технологическая компания.
Инновационная технология и оборудование для производства древесноугольных брикетов. Состояние и перспективы рынка.

Ринат КАМАЕВ, магистрант, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина
Оценка потенциала и перспективы пеллетной энергетики России.

Владимир СЕНДЕЦКИЙ, генеральный директор, Адвент
Производства энергии и продуктов из органики различных видов (ТКО) и отходящих газов котельных и ТЭС.

Сергей ПЕРЕДЕРИЙ, директор, Eko Holz-und Pellethandel GbR (онлайн)
Как выживать российскому пеллетному бизнесу в условия ограничения экспорта.

17:30 Коктейль



День второй, 13 апреля 2023

Форум «Топливный Биоэтанол»

8:30 Начало регистрации и приветственный кофе

9:30 - 11:00 Топливный биоэтанол: развитие рынка

Алексей АБЛАЕВ, к.т.н., президент, Российская Биотопливная Ассоциация
Вводные замечания. Что нового на рынке биоэтанола?

Евгений КИРИЛЛОВ, к.т.н., заведующий лабораторией ректификации, ВНИИПБТ - филиала ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»
Потенциал производственных мощностей спиртовой отрасли РФ для производства биоэтанола.

Аркадий СИНИЦЫН, д.х.н., профессор, заведующий лабораторией биотехнологии ферментов, ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН; заведующий лабораторией химического факультета, МГУ имени М.В. Ломоносова
Новые подходы для разработки и оптимизации процессов ферментативной конверсии целлюлозного сырья.

Иван СЕМЕНОВ, к.т.н., доцент кафедры химии и технологии основного органического синтеза, Московский государственный университет тонких химических технологий имени М. В. Ломоносова (МИТХТ)
Промышленная технология производства этилацетата из биоэтанола. Пример запуска на биоэтанольном заводе.

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.

Андрей ЧИСТЯКОВ, к.х.н., ведущий научный сотрудник, Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН
Одностадийное производство 1-бутанола из сверхкритического этанола.



Торстен ШУЛЬЦЕ, управляющий директор, Vogelbusch (онлайн)

Конкурентоспособное производство биоэтанола. Максимизация прибыли за счет совершенствования технологий, диверсификации продуктов и побочных продуктов и интеграции производства биоэтанола в зерноперерабатывающие заводы.

13:00 - 14:00 Обед

**14:00 - 16:00 Производство пищевого, технического и топливного спирта.
Дополнительные продукты биоэтанольного завода: сухая барда, протеиновые корма, CO₂ и т.д.**

Павел ПАПУШ, руководитель проекта, Водоканал

Современные возможности в обслуживании и поставке технологического оборудования для глубокой переработки зерна и производства этанола.

Вадим БУНИН, ведущий инженер, НПК Экология

Утилизация углеродсодержащих стоков заводов по глубокой переработке зерна через производство кормопродукта или биоэтанола.

**Михаил ЕРШОВ, к.х.н., доцент кафедры технологии переработки нефти,
РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина**

Перспективы биоконпонентов на российском рынке моторных топлив.

Андрей ГОНЧАРУК, Центр Новых Технологий

Технологии и штаммы кормовых дрожжей.

Алексей АБЛАЕВ, к.т.н., президент, Российская Биотопливная Ассоциация
Экономика завода топливного биоэтанола? Проекты отрасли.

16:00 Кофе-брейк

17:00 Закрытие форума