

Конгресс

«Биомасса: топливо и энергия – 2021»

День первый, 13 апреля 2021

8:30 Начало регистрации и приветственный кофе

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

Биотопливо как инструмент развития регионов. Государственные инициативы по развитию рынка биотоплива. Мировой рынок биотоплива.

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

Апрельские тезисы рынка биотоплива. Этанол как рынок октана?

Ольга КОЧЕТКОВА, заместитель Директора Департамента стратегического развития и инноваций, Министерство экономического развития Российской Федерации (на согласовании)

Тема на согласовании

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

Твердое биотопливо и низкоуглеродная экономика.

Владимир БОБЫЛЕВ, главный редактор, журнал «Нефть и Капитал»

Взгляд на биотопливо с позиции нефтяной отрасли.

11:00-11:30 Кофе-брейк

11:30 - 13:00 Европейский налог на CO₂ и возможности уменьшения влияния налога на российских производителей нефтехимии, удобрений и других продуктов.

Наталья МАЛАШЕНКО, директор по корпоративным отношениям, UPM

Перспективы развития «зелёной» экономики. От бумаги к биоэкономике.

Владимир Сидорович, директор, Информационно-аналитический центр «Новая энергетика» (RenEn.ru)

Европейский углеродный налог.

Урсула ШАЛКОВСКА, Менеджер по развитию бизнеса, SGS

Налог на выбросы углерода в ЕС и его значение для отраслей экономики.

Евгения ПИЛИПЕНКО, директор департамента по развитию проектов, Сибур

Биотехнологические проекты как часть повестки устойчивого развития мирового нефтехимического сектора.

Кристина БИТТНЕР, аналитик, SGS

Мировое развитие рынка биотоплива: требования к использованию биотоплива, максимально допустимые пропорции этанола и биодизеля, гидрогенизированное растительное масло, биодизель.

13:00 - 14:00 Обед

14:00 - 15:30 **Конверсия биомассы: термохимическая, биохимическая, гибридная. Биодизель и продукты глубокой переработки масел.**

Аркадий СИНИЦЫН, д.х.н., профессор, заведующий лабораторией биотехнологии ферментов, ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН; заведующий лабораторией химического факультета, МГУ имени М.В. Ломоносова

Биоконверсия возобновляемой растительной биомассы: сырьё, предобработка, ферменты, процессы, экономика.

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

Андрей ГРАЧЕВ, д.т.н., генеральный директор компании "ЭЛП групп»

Мобильная установка термохимической конверсии биомассы и других органических отходов с получением жидких органических продуктов и мелкодисперсного угля.

Валентин САПУНОВ, д.х.н., профессор, кафедра химической технологии основного органического и нефтехимического синтеза, РХТУ им. Д.И. Менделеева

Растительные масла - новое возобновляемое сырьё для химической промышленности.

Леонид ПАНКРАТОВ, директор по лицензионным технологиям, Shell Global Solutions

Технология переработки биомассы и производства дизельного топлива гидропиролизом. Технология производства биодизеля и биокеросина и растительных и животных жиров.

15:30-16:00 Кофе-брейк

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

Лия ЦИПЕНЮК, аналитик, Газпромбанк

Водород и биоводород: настоящее и будущее.

**Ольга РАКИТОВА, к.э.н., руководитель ИАА "ИНФОБИО", журнала
"Международная Биоэнергетика", Национальный
Биоэнергетический Союз (НБС)**

Рынок твердого биотоплива в России и мире: древесные топливные гранулы - перспективы производства в России.

**Александр ПЕКАРЕЦ, к.т.н., директор, Шелеховский
деревообрабатывающий завод**

Технология производства древесноугольного брикета из отходов деревообработки – хит продаж на экспорт.

**Константин ДЕМЕНТЬЕВ, к.х.н., заведующий сектором «Химии и
технологии каталитического крекинга», Институт
нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева (ИНХС РАН)**

Использование пиролизного масла из биомассы как сырья на существующих нефтеперерабатывающих заводах.

**18:00 – 18:30 Дегустация "Спиртные напитки мира" от компании
Лаллеманд (Lallemand Biofuels & Distilled Spirits)**

Присоединитесь к нам, чтобы погрузиться в замечательный мир тонкостей и нюансов вкуса спиртных напитков со всего мира.

18:30 Коктейль



День второй, 14 апреля 2021

Форум «Топливный Биоэтанол»

8:30 Начало регистрации и приветственный кофе

9:30 - 11:00 Топливный биоэтанол: закон принят, что дальше?

Владимир СКВОРЦОВ, заместитель директора Департамента пищевой и перерабатывающей промышленности, Министерство сельского хозяйства РФ (на согласовании)

Развитие отрасли глубокой переработки зерна и сахарной свеклы в России.

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

Биоэтанол как высокооктановая присадка. Сравнительная стоимость для потребителей. Высокоэтанольные топлива (Е30 и выше).

Максим ГРИГОРЬЕВ, к.т.н., доцент кафедры технологии бродильных производств и виноделия, Московский государственный университет пищевых производств

Законодательное регулирование производства и оборота пищевого спирта, технического спирта и биоэтанола. Методики контроля и учета производства.

Марина СИДАК, к.э.н., преподаватель кафедры статистики, РЭУ им. Г.В. Плеханова

Долгосрочные тренды рынка сырья для производства биоэтанола: зерно, сахарная свекла. Биоэтанол как инструмент выживания сахарных заводов.

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.

Светлана БВТЕЕВА, руководитель группы, Июкогава Электрик

Автоматизация современного биоэтанольного завода.

Торстен ШУЛЬЦЕ, управляющий директор, Vogelbusch

Применение современных технологий производства спирта для оптимизации комплексов по глубокой переработке с/х сырья.

Виталий ДУБРОВСКИЙ, аспирант кафедры химической технологии основного органического и нефтехимического синтеза, РХТУ имени Д.И. Менделеева

Обзор промышленных технологий синтеза химических продуктов из этанола.

13:00 - 14:00 Обед



14:00 - 15:30 Производство пищевого, технического и топливного спирта. Дополнительные продукты биоэтанольного завода: сухая барда, протеиновые корма, CO2 и тд.

Мария НАЧЕТОВА, к.т.н., представитель по продажам и техническому консультированию, Lallemand Biofuels & Distilled Spirits

Биоэтанол: ключевые аспекты эффективного производства.

Егор ВИНОКУРОВ, руководитель направления, Альфа Лавал
Особенности теплообменного оборудования и выпарных систем в производстве спиртов, сахаров и крахмалосодержащих продуктов.

СЕРБА Елена Михайловна, д.б.н. заместитель директора по научной работе, ПОГОРЖЕЛЬСКАЯ Наталья Сергеевна, к.т.н., ученый секретарь, ВНИИПБТ - филиала ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»

Роль ферментативного катализа при производстве спирта.

Андрей ДОЛЖЕНКОВ, эксперт Союза Комбикормщиков, менеджер по закупке сырья, Cargill

Послеспиртовая барды как источник прибыли биоэтанольных заводов.
Как стать надежным поставщиком крупных компаний?

15:30-16:00 Кофе-брейк



16:00 - 17:30 Биотоплива новых поколений. Биоэтанол из соломы и опилок.

Дамьен ЖОФФРУА, Старший менеджер проектов, Interis (Франция)

Новые технологии и инновации для оптимизации и интеграции процессов производства спирта, ведущих к уменьшению эксплуатационных расходов.

Владимир ТРЕМБОВОЛЬСКИЙ, генеральный директор, ООО "ЭТБ КаТ"

Возможности и пути получения прибыли на цепочке Биомасса-Этанол-Химия и Топливо. Прогресс в коммерциализации одностадийной технологии по получению бутадиена из биоэтанола.

Йоги САРИН, генеральный директор; Абхишек РАЙЗАДА, инженер по разработке процессов, Petron Scientech Inc

Технология производства биоэтанола из лигноцеллюлозной биомассы – интегрированный процесс.

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

Экономика завода – какова реальная себестоимость биоэтанола? Проекты отрасли.

18:00 Закрытие форума