

Международный Конгресс "Биомасса: топливо и энергия - 2017"

День первый, среда, 19 апреля 2017

8:30 Начало регистрации и приветственный кофе

9:30 - 11:00 Вступительное слово. Законодательство, государственная политика и инфраструктура рынка биотоплива. Биомасса для глубокой переработки: спрос и предложение, логистика, предобработка.

Биотопливо как инструмент развития регионов. Государственные инициативы по развитию рынка биотоплива. Возможность производства биоэтанола для внутренней переработки без акциза.

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

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

Министерство Промышленности и Торговли Российской Федерации

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

Глобальные тенденции производства и использования биомассы для тепловой и электрической энергии.

Елена ИХСАНОВА, управляющий директор, Агентство по технологическому развитию

О деятельности Агентства по технологическому развитию. Инструменты технологической модернизации производства.

Роман КУЛИКОВ, Руководитель направления Биотехнологии в сельском хозяйстве и промышленности, Кластер биомедицинских технологий, Фонд «Сколково»

Поддержка биотехнологий в России: успешные и неуспешные примеры.

Батраз ХИДИРОВ, глава управления по государственному регулированию производства и оборота алкогольной и спиртосодержащей продукции, Республика Северная Осетия-Алания

О внесении изменений в Федеральный закон «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта...»

Нина НЕЧИПОРЧУК, заместитель начальника отдела косвенных налогов департамента налоговой и таможенно-тарифной политики Министерства финансов РФ

Спиртосодержащие топлива и методы исчисления акцизов.

11:00-11:30 Кофе-брейк

11:30 - 13:30 СЕКЦИЯ: Проекты и примеры: новости проектов, проблемы запуска, технико-экономические исследования

Алексей ДЕДОВ, академик РАН, профессор, заведующий кафедрой общей и неорганической химии РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина

Кatalитические материалы и технологии для переработки растительного сырья: проблемы и перспективы.

Игорь ГУРАРИЙ, директор, Alliance Bioenergy+

Завод по производству биоэтанола 2-го поколения из лигноцеллюлозного сырья по технологии CTS компании Альянс Биоэнерджи+.

Александр ГУСАКОВ, профессор, д.х.н., кафедра химической энзимологии Химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова, ФИЦ Биотехнологии РАН

Современное состояние и перспективы производства биоэтанола второго поколения за рубежом.

Екатерина ГРИГОРЬЕВА, инженер лаборатории по разработке перспективных и специальных бензинов ВНИИ Нефтепереработки (ВНИИ НП)

Результаты испытаний высокооктанового биоэтанольного топлива Е30 на автомобильной технике.

13:30 - 14:30 Обед

14:30 - 16:00 СЕКЦИЯ: Монетизация биохимикатов и биопродуктов: лигнин, продукты на основе сахаров из биомассы и целлюлозы, оценки состояния рынка, потребители

Виктор ЕРОХОВ, заслуженный деятель науки РФ, д.т.н.проф., Московский политехнический университет "Московский Политех"

Эффективность применения биотоплива в качестве энергоносителей наземных транспортных средств.

Екатерина ЛОКТЕВА, джн, ведущий научный сотрудник, Химический факультет, МГУ имени М.В. Ломоносова

«Зеленая» химия и устойчивое развитие нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.

Паоло КОРВО, директор подразделения Cleantech, Клариант (Clariant) Sunliquid® биоэтанол. Производство целлюлозного этанола из с\х отходов.

Владимир СИДНЕВ, к.т.н., старший научный сотрудник лаборатории «Гетерогенные катализаторы и каталитические процессы», ОАО «Научно-исследовательский институт «Ярсинтез»

Высокоэффективный синтез бутадиена из этанола.

Владимир ТРЕМБОВОЛЬСКИЙ, генеральный директор, ООО "ЭТБ Кат"

Прогресс в коммерциализации одностадийной технологии по получению бутадиена из биоэтанола.

16:00-16:30 Кофе-брейк

16:30 - 18:00 СЕКЦИЯ: Производство пищевого, технического и топливного спирта.

Технология производства этанола. Отличия в производстве пищевого и топливного спирта. Денатурация. Строительство и модернизация спиртзаводов.

Торстен ШУЛЬЦЕ, управляющий директор, Фогельбуш (Vogelbusch), Австрия

Сравнение концепций биозаводов по производству биоэтанола первого поколения, оценка влияния различных концепций на величину инвестиций и объем продаж. Влияние выбора концепции на энергозатраты и соблюдение экологических норм.

Дмитрий АРСЕНЬЕВ, директор, Никита ДУДКИН, менеджер проекта, НПК "Экология"

Завод по производству биопластиков из растительного сырья: концепция, бюджет, строительство.

Мария НАЧЕТОВА, к.т.н., представитель по продажам и техническому консультированию, Lallemand Biofuels & Distilled Spirits
Биоэтанол: ключевые аспекты эффективного производства.

Владимир СМИРНОВ, к.т.н., заведующий лабораторией, НИИ «Ярсинтез»
Производство ЭТБЭ на базе спиртовых заводов. Возможности и ограничения.

Даниэль ТОРРЕС, менеджер по продажам, DuPont Industrial Biosciences
Энзимология: ферменты для инновационных спиртзаводов.

18:00 Коктейль

День второй, четверг, 20 апреля 2017

8:30 Приветственный кофе

9:30 - 11:00 СЕКЦИЯ: Конверсия биомассы: термохимическая, биохимическая, гибридная. Использование ТБО и других органических отходов для генерации электроэнергии, производства тепла и химических продуктов. Производство биогаза из ТБО и сельскохозяйственных отходов.

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.

Валерий СУХАНОВ, д.т.н., член-корр. РАН, генеральный директор, Головной научный центр лесопромышленного комплекса по технологиям и энергетике

Энергетика на древесном топливе - мощный фактор развития лесопромышленного комплекса.

Сергей ГРЕЧКИН, Руководитель экспертного отдела ООО «КОМПЭКС»
Системы быстрого высокотемпературного пиролиза COMPEX НТР.

**Александр ГУСАРОВ, генеральный директор, ООО "Ротваник СНГ"
(GazEcos.ru)**

Варианты финансирования строительства биоэлектростанций в кризисных условиях.

11:00-11:30 Кофе-брейк

11:30 - 13:00 СЕКЦИЯ: Биомасса для генерации и производства тепла. Пеллеты, брикеты и щепа.

Производство электрической и тепловой энергии на базе биомассы. Пеллеты, брикеты и печное топливо. Экономика производства и применения. Биомасса как сырье для биозаводов: логистика и экономика сбора и доставки. Экономика производства электрической и тепловой энергии из биомассы. Сырье: сбор и доставка. Где стоит размещать заводы? Сколько должна стоить биомасса? Инициативы регионов по картированию биоресурсов.

Юрий МАНДРЕ, к.т.н., академик РИА, Высшая Школа Технологии и Энергетики Санкт-Петербургского Государственного Университета Промышленных Технологий и Дизайна

Место биотоплива в энергетическом балансе современных предприятий лесопромышленного комплекса.

Ольга РАКИТОВА, к.э.н., Исполнительный директор, Национальный Биоэнергетический Союз (НБС)

Рынок пеллет и брикетов. Как организовать эффективную поставку биотоплива. Опыт развития биоэнергетики в разных регионах России.

Дмитрий МЯКОНЬКОВ, менеджер по продажам проектов, Роккор Индастри

Фасовка пеллет, гранул. Автоматические фасовщики Vebe (Швеция).

Александр ПЕКАРЕЦ, директор, ООО "Лесная технологическая компания"

Технология производства древесноугольного брикета из отходов деревообработки.

Сергей ПЕРЕДЕРИЙ, соучредитель и директор, Eko Holz-Pellethandel (Германия)

Использования мини ТЭС с использованием газификации биомассы и модулей ОЦР (Органический Цикл Ренкина) в районах РФ с децентрализованной энергетикой.

**13:30 – 14:30 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.

14:30 Обед

16:00 Закрытие Конгресса

21 апреля 2017, пятница

**9:00 - 18:00 Семинар «СпиртЭксперт», технология производства спирта и
обеспечение бесперебойной работы спиртового производства**

Место проведения: Конференц-зал ФГУП «ГосНИИгенетика», ул. 1-ый Дорожный
проезд, 1, метро «Южная». Для участия в семинаре требуется отдельная регистрация.

Семинар "СпиртЭксперт" проводится для технических специалистов спиртовых
 заводов, которые отвечают за производственный процесс и высокое качество
 питьевого спирта. Участие в семинаре рекомендуется для:

- Технического директора
- Главного инженера
- Главного технолога
- Технолога спиртового производства;
- Начальника главной заводской лаборатории