

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 CO₂ 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.

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

SAF керосин - современное состояние рынка и технологий.

Андрей ЧИСТЯКОВ, к.х.н., ведущий научный сотрудник, 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 сырье 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