



Семинар «СпиртЭксперт»

Технология производства спирта и обеспечение бесперебойной работы спиртового производства

20 апреля 2018 года

Организатор: ФГУП «ГосНИИгенетика» при поддержке Центра Новых Технологий и ВНИИПБТ – филиал ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»

Место проведения: отель Холидей Инн Лесная, ул. Лесная, 15, Москва
Метро «Белорусская»

Программа семинара

9:00 – 10:30 *Рынок спирта: пищевой, технический, топливный. Продажа и логистика готовой продукции. Диагностика и улучшение предприятия. Современное оборудование, технологии, инновации. Оптимизация процесса. Выбор и обоснование современных схем производства спирта этилового из зернового и сахарного сырья.*

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

Мировой рынок спирта и мировые тенденции.

МАКАРОВ Сергей Юрьевич, ктн, МГУТУ имени К. Г. Разумовского

Производство национальных напитков на основе зерновых дистиллятов. Виски и различные зерновые дистилляты (самогон).

ГОЛОВАЧЕВА Наталья Евгеньевна, к.т.н., заведующая лабораторией ликероводочного производства, АБРАМОВА Ирина Михайловна, д.т.н., заместитель директора, ВНИИПБТ – филиала ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»

Дистилляты зерновые и спиртные напитки на их основе.

Перерыв



11:00-12:30 *Способы повышения бродильной активности спиртовых дрожжей. Максимизация выхода. Способы интенсификации процесса брожения. Контроль за бактериальным заражением. Контроль процесса. Аналитические методы и стандарты.*

ЛЕДЕНЕВ Владимир Павлович, заведующий лабораторией технологии спиртового производства, ВНИИ ПБТ

О российских перспективах и технических аспектах производства и применения этилового спирта на непищевые цели.
Перепрофилирование спиртовых заводов на производство этилацетата.

БУНИН Вадим Викторович, ведущий инженер, НПК Экология

Диагностика предприятия. Современное оборудование, технологии, инновации в модернизации спиртзавода. Сухой и мокрый способы производства спирта. Особенности производства из разного сырья: пшеница, кукуруза, рожь, сахарная свекла, меласса.

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

Факторы стресса, влияющие на активность дрожжей при производстве этилового спирта. Специализированные дрожжи и подкормки.

КАДИЕВА Альбина, к.т.н., технический специалист, Novozymes

Влияние комплекса ферментов на качественные показатели бражки.

обед

13:30-15:00 *Сухой и мокрый способы производства спирта. Особенности производства из разного сырья: пшеница, кукуруза, рожь, сахарная свекла, меласса. Эффективность использования воды. Современное оборудование, применяемое для производственной очистки воды. Контроль качества, управление лабораторией. Способы повышения качества произведенного спирта. Улучшение вкуса спирта. Барда и другие дополнительные продукты. Требования к технологическому оборудованию по переработке (утилизации) барды.*

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

Технологические аспекты переработки крахмалсодержащих вторичных сырьевых ресурсов на этиловый спирт для топливного, химического и пищевого применения.



СИДЯКИН Максим Эдуардович, подразделение процессных технологий, компания ОАО Альфа Лаваль Поток

Утилизация барды спиртовых производств.

ЖОФФРУА Дамьен, Старший менеджер проектов, Maguin (Франция)

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

АКСЕНОВ Михаил Михайлович, Flottweg Moscow

Оптимизация технологии переработки отходов спиртового производства.

Перерыв

15:30-17:00 *Соответствие экологическим нормативам. Технологии борьбы с выбросами и отходами. Управление безопасностью процесса.*

МЕДРИШ Марина Эдуардовна, к.т.н., заведующий лабораторией арбитражного контроля, АБРАМОВА Ирина Михайловна, д.т.н., заместитель директора, ВНИИПБТ – филиала ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»

Современные методы контроля зерновых дистиллятов и напитков на их основе.

МАКСИМОВА Екатерина Вячеславовна, директор, ООО "НаноБиоАктив".

Интенсификация биотехнологических производств целевых продуктов для пищевой и кормовой отраслей промышленности на базе композиционных биостимуляторов.

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

Эффективность и прибыльность спиртзаводов в зависимости от мощности. Перспективы производства спирта из соломы и опилок.

17:30 Окончание семинара.