

**Международный Форум**  
по глубокой переработке зерна и промышленной биотехнологии  
**"Грэйнтек - 2017"**

**ПРОГРАММА**

**День первый, 15 ноября 2017, среда**

8:30 Начало регистрации и приветственный чай и кофе

**9:30 - 11:00 Вступительное слово. Законодательство и развитие рынка продуктов глубокой переработки зерна: власть обратила внимание на отрасль?**

Владимир Путин заявил, что «сегодня сельское хозяйство, в целом агропромышленный комплекс – одна из самых динамичных отраслей нашей экономики. Необходимо двигаться дальше, развивать глубокую переработку, укреплять позиции на отечественном и мировом рынках...». Министр сельского хозяйства РФ Александр Ткачев отметил необходимость развития глубокой переработки зерна с увеличением производства глютена, кормовых добавок и биотоплива, подчеркнув, что «практически 5 млн тонн зерна российские аграрии могут направлять на глубокую переработку».

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

**Приветственное слово заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации С.А. Цыба**

**Алексей АБЛАЕВ, к.т.н., президент, Российская Биотопливная Ассоциация**  
Ноябрьские тезисы по промышленной биотехнологии.

**Евгений АХПАШЕВ, директор, Департамент пищевой и перерабатывающей промышленности, Министерство Сельского Хозяйства РФ (на согласовании)**  
Развитие отрасли глубокой переработки зерна в России.

**Сара ДЖИРАРДЕЛЛО, глава департамента исследований крахмала и подсластителей, LMC International**  
Увеличения добавленной стоимости зерна: глубокая переработка для максимальной отдачи отрасли.

**Дмитрий ПИГАРЕВ, Центр экономического прогнозирования (ЦЭП), Газпромбанк**

В какие непрофильные технологии вкладывают глобальные нефтегазовые концерны?

**Михаил ЕРШОВ, к.т.н., заведующий отделом автомобильных и авиационных бензинов и присадок, ВНИИ по переработке нефти (ВНИИ НП)**

Законодательство по биоэтанолау - свет в конце туннеля?

**Елена ИХСАНОВА, управляющий директор, Агентство по технологическому развитию**

Формирование инвестиционно-технологических партнерств для развития отечественных биотехнологий.

11:00 - 11:30 Чай и кофе

**11:30 - 13:00 Биоэкономика: от сельскохозяйственного сырья до большой химии. Сельское хозяйство и ТЭК - противники или партнеры?**

Пленарный доклад: **Александр ГЕХМАН, член-корреспондент РАН, д.х.н., заведующий лабораторией металлокомплексного катализа, Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова (ИОНХ РАН)**

Биотехнология на низком старте: начинается новая гонка, в которой промышленная биотехнология будет соревноваться с большой нефтехимией.

**Александр ЯНЕНКО, д.б.н., директор НИЦ «Курчатовский институт» - ГосНИИгенетика»**

Российские технологии биоэкономики - штаммы, процессы, решения для производства продуктов из сахаров.

**Дмитрий ПОНЯТОВСКИЙ, генеральный директор, AGRIDIANT**

Экспорт продуктов глубокой переработки зерна: особенности, перспективы и новые рынки.

**Александр Токарев, генеральный директор "Агропромышленный парк "Сибирь"**

Пример инфраструктурных возможностей развития биоэкономики при энергетических объектах: Агропромпарк "Сибирь".

13:00 - 14:30 Обед из продуктов глубокой переработки зерна

**14:30 - 16:00 Проектирование и инжиниринг заводов по глубокой переработке зерна и промышленной биотехнологии - как избежать ошибок**

**Дмитрий АРСЕНЬЕВ, генеральный директор, НПК "Экология", Владимир ГРОМОВИК, генеральный директор, ЗАО "Биотехнологический комплекс - Росва"**

Сколько реально стоит завод глубокой переработки зерна? Практический опыт инжиниринга сложных проектов. Высокотехнологичный био завод в Калужской области.

**Торстен ШУЛЬЦЕ, управляющий директор, инжиниринговая компания Vogelbusch (Австрия)**

Сложности управления побочными продуктами в зерноперерабатывающих проектах. Технические тонкости производства некоторых продуктов: декстрины, глюкозные и глюкозно-фруктозные сиропы.

**Дмитрий ШАПОВАЛОВ, технический директор, Донбиотех**  
Развитие глубокой переработки зерна в Ростовской области.

**Марина СИДАК, аналитик товарных рынков, группа компаний "Sucden"**  
Сахарная отрасль и биотопливо: когда ждать старта? Мировой опыт: сахарная отрасль неэффективна, если производит только сахар.

**Алексей КЛАСС, инженер по продажам, «ВЕНН+ BATES»**  
Как правильно упаковать продукты переработки зерна для получения максимальной цены.

16:00 - 16:30 Кофе и чай

16:30 - 18:00 **Что производить биозаводам? Новые и хорошо забытые старые продукты из глюкозы - от идеи до товарной продукции.**

Пленарный доклад: **Валентин АНАНИКОВ, член-корреспондент Российской академии наук, д.х.н., заведующий лабораторией, Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского РАН**

Природные углеводы как сырье для органического синтеза.

**Роман КОЗЛОВСКИЙ, профессор, д.х.н, заведующий кафедрой химической технологии основного органического и нефтехимического синтеза, Российский химико-технологический университет (РХТУ) имени Д.И. Менделеева**

Производство и рынок этилацетата и других химических продуктов из спирта.

**Алексей БАЛАНОВСКИЙ, директор, Завод премиксов №1 (на согласовании)**  
Завод запущен - что дальше?

**Паоло РОНКИ, маркетинг менеджер; Альбина КАДИЕВА, к.т.н., технический специалист, Новозаймс**  
Новозаймс – инновации и сервисы.

**Владимир ДЕБАБОВ, член-корреспондент РАН, профессор, научный руководитель, НИЦ «Курчатовский институт» - ГосНИИгенетика»**  
Производство глутаминовой кислоты и ее солей: глутамат натрия, глутамат калия, диглутамат кальция, глутамат аммония, глутамат магния.

18:00 Коктейль. Неформальное общение.

## **День второй, 16 ноября 2017, четверг**

8:30 Приветственный кофе и чай

**9:30 - 11:00 Крахмалы и клейковина: рынок, производство и применение  
клейковины и модифицированных крахмалов.**

**Томас ШТРАНДТ, генеральный директор, MMW Technologie GmbH (Германия)**  
Передовые технологии MMW для "сухого" размола пшеницы в комплексах глубокой переработки зерна.

**Олег РАДИН, к.с.-х.н, президент, ассоциация "Роскрахмалпатока"**  
Технологии и рынок модифицированных крахмалов.

**Максим СИДЯКИН, коммерческий представитель, Группа Агропромышленных технологий, компания Альфа Лаваль**  
Уникальные системы выпаривания. Широкий спектр применений.

**Николас ТРАУНС, руководитель отдела управления товарным производством, Мукомольно-крупяной департамент, компания Bühler AG (Германия)**  
Интернет вещей – Датчики и системы онлайн измерения для повышения эффективности производства в мукомольной промышленности.

**Андрей ГРАЧЕВ, д.т.н., генеральный директор, ЭЛП Групп**  
Утилизация отходов зернопереработки с производством биотоплива термохимической конверсией.

11:00 Кофе и чай

**11:30 - 13:00      Глюкозные и глюкозно-фруктозные сиропы: перспективы рынка, производство и применение. Биопродукты на базе сахаров - базовое сырье для химической промышленности.**

**Бернд ИМЕНКАМП, директор по продажам, VetterTec GmbH (Германия)**  
Энергосбережение заводов. Особенности сушки продуктов глубокой переработки зерна.

**Спикер будет объявлен**

Экономика масштаба: какой оптимальный размер завода? Есть ли будущее у небольших крахмальных заводов?

**Масахико ХАШИГУЧИ, к.т.н, старший научный сотрудник, Mitsubishi Chemical Corporation**

Ионообменные смолы для очистки глюкозы и фруктозы.

**Ирина КУЛИКОВА, менеджер по технической поддержке и продажам, компания Novasep Process SAS (Франция)**

Дизайн процессов очистки в технологии глубокой переработки зерна.

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

Производство, потребление и экспорт продуктов глубокой переработки зерна. Мировой рынок.

13:00 - 14:30 Обед из продуктов глубокой переработки зерна

**14:30 - 17:00      Новая химия - внедрение инноваций на базе возобновляемого химического сырья. Новое сырье. Подготовка ТЭО и бизнес-плана проектов по переработке. Строительство завода на базе существующего мелькомбината.**

*Модератор: Алексей АБЛАЕВ, к.т.н., Центр Новых Технологий*

**Дмитрий СОЛОМАТИН, генеральный директор ООО "СИНА-АГРО"**  
тема будет объявлена

**Владимир ГОЛЬДШТЕЙН, к.т.н., зав. отделом хранения и переработки крахмалсодержащего сырья, ВНИИ Крахмалопродуктов - филиала ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН.**

Новые технологии глубокой переработки нетрадиционного зернового сырья на крахмал и побочные продукты пищевого и кормового назначения. Особенности технологий переработки тритикале, ржи, ячменя, голозерного овса, гороха

**Владимир ДЕБАБОВ, член-корреспондент РАН, профессор, научный руководитель, НИЦ «Курчатовский институт» - ГосНИИгенетика»**

Новая химия из возобновляемого сырья.

**Алексей АБЛАЕВ, к.т.н., Центр Новых Технологий**

Экономика завода глубокой переработки зерна и производства химических продуктов: аминокислоты, органические кислоты и тд. Детальное моделирование работы предприятия. Параметры, влияющие на прибыльность. Строительство завода на базе существующего мелькомбината.

17:00 Кофе и чай

18:00 Завершение работы Форума

**17 ноября 2017, пятница**

**9:00 - 18:00 Семинар «ГрэйнЭксперт», технические тонкости глубокой переработки зерна и промышленной ферментации: запуск и эксплуатация завода.**

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

Семинар проводится для технических специалистов заводов глубокой переработки зерна, которые отвечают за производственный процесс и высокое качество конечной продукции. Участие в семинаре «ГрэйнЭксперт» рекомендуется для:

- Технического директора
- Главного инженера
- Главного технолога
- Технолога по ферментации
- Технолога по выделению и очистке
- Начальника главной заводской лаборатории