

## Международный Форум

по глубокой переработке зерна, промышленной биотехнологии  
и зеленой химии "Грэйнтек"

### Предварительная программа

#### День первый, вторник, 19 ноября 2013

- 8:30 Начало регистрации и приветственный кофе
- 9:30 - 11:00 **Вступительное слово**  
**Реализация "Комплексной Программы Развития Биотехнологий в РФ до 2020 года" и дорожной карты "Развитие биотехнологий и генной инженерии".**  
**Алексей АБЛАЕВ, Президент, Российская Биотопливная Ассоциация**  
Ноябрьские тезисы по промышленной биотехнологии.  
**Министерство Промышленности и Торговли РФ**  
Тема и спикер будут подтверждены.  
**Министерство Образования и Науки РФ**  
Тема и спикер будут подтверждены.  
**Ольга КОЧЕТКОВА, заместитель директора департамента инновационного развития, Министерство Экономического Развития РФ**  
Развития программ промышленных биотехнологий  
**Григорий СЕНЧЕНЯ, Заместитель руководителя департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы**  
Развитие биотехнологии в городе Москве.  
**Михаил РОГАЧЕВ, директор, Российский Фонд Технологического развития**  
Технологические платформы как инструмент реализации государственных программ и получения государственной поддержки инновационных отраслей.  
**Алина ОСЬМАКОВА, Исполнительный директор, Технологическая Платформа "БиоТех-2030"**  
Технологическая платформа "Биотех-2030": сетевая структура энтузиастов промышленных биотехнологий.  
**Сергей НЕВМЫВАННЫЙ, эксперт, Консультативная программа IFC в Европе и Центральной Азии - программы экологически чистого производства, IFC (Международная Финансовая Корпорация)**  
Глубокая переработка зерна - создание добавленной стоимости в агробизнесе.
- 11:00 - 11:30 Кофе

- 11:30 - 13:00 **Решение проблем сельского хозяйства через глубокую переработку зерна и сахарной свеклы. Производство дешевой глюкозы для конкурентной на мировом рынке биотехнологии.**  
**Юрий ШУШКЕВИЧ**, кандидат экономических наук, руководитель проекта в сфере биотехнологий холдинга "Базовый Элемент"  
Устойчивая модель биоэкономики России и особенности перспективного переходного процесса.  
**Михаил ЕРШОВ**, заведующий лабораторией, ОАО «ВНИИ НП»  
Предложения ОАО "ВНИИ НП" по реализации мероприятий дорожной карты "Развитие биотехнологий и геномной инженерии" по использованию топливного биоэтанола.  
**Александр КОРБУТ**, Вице-президент – руководитель Департамента правового и аналитического обеспечения Российского зернового союза.  
Перспективы производства зерна и его глубокой переработки в России.  
**Иван РУБАНОВ**, руководитель аналитической группы научно-экспертного совета аграрного комитета, Государственная Дума РФ  
Регулирование и проблемы отечественного сельского хозяйства в условиях ВТО. Решение проблемы "запертого" Западно-Сибирского зерна и субсидирования сельского хозяйства в условиях ВТО через глубокую переработку зерна.  
**Андрей БОДИН**, Председатель Правления, Союз Сахаропроизводителей России  
Структура сахарной промышленности России. Рост производства сахаристого сырья (сахар, меласса) для биотехнологической промышленности до 2020 года. Перспективы использования побочной продукции свеклосахарного подкомплекса для биотехнологической промышленности.  
**Роелов КРАМЕР**, LMC International, Великобритания  
Мировые тенденции рынка крахмального и сахаристого сырья для ферментации. Сравнительные преимущества России в качестве места с низкой стоимости сырья для производства возобновляемых продуктов.  
**Тим ВОРЛИДЖ**, Глобальный директор, Рынки сельскохозяйственной продукции, Platts  
Ценообразование на рынках зерновых культур: важная роль индексного ценообразования в глобальной и региональной торговле.
- 13:00 Обед  
**Пресс-конференция**

14:00 - 15:30 **Биокластеры как центры развития регионов - мировой опыт и возможности создания в России. Практический опыт: Глубокая переработка зерна с производством продуктов высокой добавленной стоимости - клейковина, крахмал, биопродукты и корма.**

**Михаил ОРЛОВ, Директор Департамента регулирования агропродовольственного рынка, рыболовства, пищевой и перерабатывающей промышленности, Министерство сельского хозяйства РФ**

Развитие глубокой переработки зерна в России.

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

Технологические и коммерческие аспекты организации бизнеса по глубокой переработке зерна - опыт международных проектов.

**Дмитрий АРСЕНЬЕВ, генеральный директор, НПК "Экология"**

Практический опыт инжиниринга проектов по глубокой переработке зерна.

**Паоло РОНЧИ, Региональный маркетинг менеджер по крахмалопаточной промышленности, Novozymes (Дания)**

Глобальный обзор рынка подсластителей и возможное развитие производства фруктозных сиропов в России: примеры того, какую пользу для крахмалопаточной промышленности могут принести инновационные решения Новозаймс.

**Татьяна ЗАХАРОВА, менеджер по Украине и Молдове, подразделение БиоАг, Novozymes (Дания)**

Вертикально интегрированные био заводы "от поля до биопластика":

Биологические препараты, микробные удобрения, инокулянты для повышения урожайности сельскохозяйственных культур. «БиоАг»

Новозаймс: миссия, структура, инновационные технологии.

**Евгений ГРИНЬ, компания Альфа-Лаваль (Alfa Laval), Швеция**

Примеры заводов по глубокой переработке зерна с производством продуктов высокой добавленной стоимости.

15:30 - 16:00 Кофе

- 16:00 - 17:30 **Проекты биокластеров: продукты высокой добавленной стоимости из крахмала и глюкозных сиропов: органические кислоты, биопластики и химические вещества.**  
**Александр ЯНЕНКО, заместитель директора, ГНЦ «ГосНИИгенетика»**  
Технологии биоэкономике - штаммы, процессы, решения. Технологии производства аминокислот: лизин, треонин, триптофан, метионин.  
**Артур БАГДАСАРОВ, Заместитель директора по коммерческим вопросам, ЗАО "Завод Премиксов №1"**  
Биотехнологии в агропромышленном комплексе. Производство лизин-сульфата и сопутствующих продуктов.  
**Константин ДИЕСПЕРОВ, Советник Генерального директора, РТ Биотехпром**  
Развитие государственных программ по промышленной биотехнологии в России. Биокластер Липецкой области.  
**Евгений ГЛАДЫШЕВ, генеральный директор, группа компаний «АМИЛКО»**  
Практический опыт: Миллеровский крахмалопаточный комбинат.  
Перспективы развития отрасли глубокой переработки зерна.

17:30 Коктейль

## День второй, среда, 20 ноября 2013

- 8:30 Приветственный кофе
- 9:30 - 11:00 **Крахмалы и клейковина: рынок, производство и применение клейковины и модифицированных крахмалов.**  
**Николай АНДРЕЕВ, чл-корр РАСХН, дтн, директор, Николай ЛУКИН, дтн, зам. директора по научной работе, ГНУ ВНИИ крахмалопродуктов.**  
Глубокая переработка зерна: оценка перспективных направлений, анализ отдельных рынков на примере переработки на крахмал, его модификации, сахара и продукты на их основе.  
**Вили ВИТТ, дтн, компания Чемсан (Cemsan), Турция**  
Сухое и мокрое фракционирование зерна перед производством биоэтанола и других биопродуктов.  
**Томас ШТРАНДТ, генеральный директор, MMW Technologie GmbH**  
Технологии "сухого" процесса глубокой переработки зерна.  
**Альберт САРГИСЯН, глава отдела продаж отрасли биоэтанолов по Центральной и Восточной Европы, Dupont**  
Новые ферментные технологии для производства крахмалов и сиропов.
- 11:00 Кофе
- 11:30 - 13:00 **Глюкозные и глюкозно-фруктозные сиропы: перспективы рынка, производство и применение. Биопродукты на базе сахаров - базовое сырье для химической промышленности.**  
**Доминик ПАЙЛАТ, компания Сигма Процесс Технолоджи (Sigma Process Technology), Турция**  
Как выбрать оптимальный размер завода по глубокой переработке кукурузы или пшеницы для производства подсластителей, крахмала и его  
**Дмитрий НОВИКОВ, Эломатик Оу, Финляндия**  
Нюансы и потенциальные трудности производства пшеничного крахмала и клейковины: технология Elomatic-Statech, реализация проектов в России.  
**Алексей ВАСИЛЬЕВ, специалист по маркетингу и развитию, ООО СК "ПАРТНЕР"**  
Организация производства по глубокой переработке топинамбура для регионов, входящих в зону "рискованного" земледелия.  
**Алексей КЛАСС, инженер по продажам, «ВЕНН+ BATES»**  
Эффективная подготовка и упаковка продуктов переработки зерна.
- 13:00 - 14:00 Обед

- 14:00-16:30 **Биопластики и органические кислоты: янтарная, аскорбиновая, лимонная, молочная и другие. Биобутанол, другие спирты и углеводороды,**  
**Владимир ДЕБАБОВ, дбн, чл-кор РАН, профессор, научный руководитель, ГосНИИгенетика**  
Новые мономеры и биопластики: передовой край технологий. Янтарная кислота (сукцинат) - основа для химической конверсии. Российская технология производства янтарной кислоты.  
**Франсуа ЛОВИАТ, дтн, директор завода полимолочной кислоты (PLA), компания Sulzer (Швейцария)**  
**Рудольф ШМИТЦ, Региональный менеджер по продажам России и Восточной Европе, компания Sulzer (Швейцария)**  
Технология полимолочной кислоты (PLA) компании Sulzer. Процесс преобразования димера молочной кислоты в высококачественные полимеры.  
**Михаил РЕЗНИЧЕНКО, заместитель руководителя проектов, ЗАО "Ротек", компания ГК "Ренова"**  
Завод по производству биополимеров молочной кислоты мощностью 100 тыс тонн в год с последующей переработкой в биоразлагаемые пластики.  
**Павел ПРОСВЕТОВ, директор по маркетингу, Тампомеханика**  
Практический опыт продаж и применения продуктов из биопластика на российском рынке. Совершенствование и использование механизмов сертификации и другой нормативной базы в регулировании рынка биополимеров в РФ.  
**Владимир КИСЛИЦЫН, директор по производству, Тампомеханика**  
Проблемы и решения проекта производства биопластиков для изготовления биоразлагаемой продукции.  
**Раффаелла СЕРРА, менеджер по развитию бизнеса, Beta Renewables**  
Новые технологии интегрированных биозаводов для производства спиртов из отходов сельского хозяйства. Практический опыт на примере работающего завода мощностью 80 млн литров в год.  
**Елена КУЛТЫШЕВА, ООО "Диаэм"**  
Быстрые ИК- анализаторы и анализаторы белка, жира, клетчатки в зерне, кормах и продовольствии.
- 16:30 Кофе
- 17:00 Завершение работы