

ПРОГРАММА

Международная научная школа на базе ФГБОУ ВПО «КНИТУ» "Энергоэффективные технологии производства и применения биотоплива"

ДЕНЬ ПЕРВЫЙ, 19 АПРЕЛЯ 2012 • ОТЕЛЬ КОРСТОН, КАЗАНЬ • ЗАЛ "ТОЛСТОЙ"

9:00	Приветственный кофе		
10:00	Начало школы Приветственное слово Ректора КНИТУ Дьяконова Г.С. Приветственное слово Декана КНИТУ Емельянова В.М.	14-40	Лекция РОЖКОВА Александра Михайловна, Институт биохимии им.А.Н.Баха РАН Мировой прорыв в технологии ферментного гидролиза - оценка отрасли. Использование генно-инженерных подходов при создании эффективных ферментных комплексов для получения С5,С6 - сахаров из растительного сырья и ферментация их в биотопливо.
10:30	Лекция Вальтер СТИННЕР, д-р сельхознаук, Немецкий центр исследования биомассы (Германия), Инна КАТРАЕВА (ННГАСУ, Нижний Новгород) Стратегические варианты использования биоэнергии в Калужской, Орловской, Нижегородской областях и в Республике Татарстан.	16-00	Лекция ПЛАТНЕВ Михаил Юрьевич, профессор, зав. кафедрой коллоидной химии, Московский институт тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова (МИТХТ) Биодизель в контексте глобальных энергетических проблем.
12:20	Лекция Вольфганг ШВАРЦ, научный директор, Институт Микробиологии, Технический Университет Мюнхена (Германия) Конверсия биомассы в базовые химические продукты, биотопливо и биоэнергию.	17-30	Коктейль-прием, отель Корстон
13-40	Обед		

ДЕНЬ ВТОРОЙ, 20 АПРЕЛЯ 2012 • ФГБОУ ВПО «КНИТУ»

9:00	Приветственный кофе		Возобновляемые виды топлива, альтернативные классическому биодизелю.
10:00	Лекция Манфред КИРХЕР, председатель совета директоров кластера CLIB2021, Германия Биотопливо в биоэкономике - возможности и ограничения.	15:20	Перерыв
11:20	Перерыв	15-40	Лекция ФЛИД Виталий Рафаилович, профессор, зав. каф. физической химии, Московский институт тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова (МИТХТ) О путях образования углеводов на Земле.
11:40	Лекция Ликел ФАБЕР, глава секции биотехнологий Ассоциации Европейского Бизнеса, Королевство Нидерланды. Развитие технологий биоэкономики и биотоплива в Европейском Союзе. Возможность кооперации научных учреждений в области биоэкономики.	16-40	Перерыв
13:00	Перерыв	17:00	Лекция ФЛИД Виталий Рафаилович, профессор, зав. каф. физической химии, Московский институт тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова (МИТХТ) Биоспирты - альтернативное сырье для моторных топлив и нефтехимической промышленности. Бактериальный синтез для индустрии топлив и нефтехимии.
14:00	Лекция ПЛАТНЕВ Михаил Юрьевич, профессор, зав. кафедрой коллоидной химии, Московский институт тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова (МИТХТ) Биотопливо второго и третьего поколений.	18:00	Окончание занятий

ДЕНЬ ТРЕТИЙ, 21 АПРЕЛЯ 2012 • ФГБОУ ВПО «КНИТУ»

9:00	Приветственный кофе	13:00	Перерыв
10:00	Лекция ЛЕДЕНЕВ Владимир Павлович, ктн, Руководитель отдела технологии спиртового производства, ГНУ ВНИИ Пищевой Биотехнологии Россельхозакадемии	14:00	Лекция АРСЕНЬЕВ Дмитрий Викторович, ктн, директор, НПК "Экология". Инжиниринг сложных проектов по энергосбережению и биоэнергетики в России. Влияние инжиниринга на внедрение научных разработок.
11:20	Перерыв	15:30	Подведение итогов школы
11:40	Лекция БЕРЕЗИНА Оксана Валентиновна, кбн, старший научный сотрудник, ГосНИИ Генетика	16:00	Окончание школы