

Программа

Международная научная школа молодых ученых и специалистов

"Пищевые технологии и биотехнологии"

День первый, 10 сентября 2012

ФГБОУ ВПО "КНИТУ" , Б-корпус, Актовый зал

- | | | |
|-------|---------|--|
| 9:30 | | Начало школы, регистрация участников |
| 10:00 | | Приветственное слово Ректора ФГБОУ ВПО "КНИТУ" Дьяконова Г.С.
Приветственное слово Декана ФГБОУ ВПО "КНИТУ" Емельянова В.М. |
| 10:30 | | АБЛАЕВ Алексей Равильевич, Российская биотопливная ассоциация
Биоэкономика - смена парадигм современного постиндустриального общества. Развитие ведущих сил биоэкономики в мире и в России. |
| 11:20 | Лекция | ЯРОЦКИЙ Сергей Викторович, доктор наук, заместитель директора, ГосНИИгенетика
Биосинтетические топлива, синтез органических кислот и спиртов. |
| 12:00 | Лекция | ГРАДОВА Нина Борисовна, д.б.н., профессор, кафедра биотехнологии РХТУ им. Д.И. Менделеева
Реализация потенциала микроорганизмов в промышленных процессах и закономерности формирования структуры и функционирования ассоциативных культур микроорганизмов. |
| 13:30 | Перерыв | |
| 14:30 | Лекция | МИРОНОВ Александр Сергеевич, доктор наук, профессор, заведующий лабораторией, ГосНИИгенетика
Синтетическая биология - революция в естественных науках. Использование синтетической биологии как инструмента метаболической инженерии. |
| 16:00 | Лекция | МЯСОЕДОВА Вера Васильевна, д.х.н., профессор, Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН
Особенности физико-химических свойств бионанокompозитов целлюлозы, арабиногалактана и других полисахаридов и их производных (например, этилцеллюлозы). |
| 17:30 | | Завершение лекций |

День второй, 11 сентября 2012

Министерство сельского хозяйства, А-корпус ФГБОУ ВПО «КНИТУ»

Школа проходит в рамках Германо-Российского форума биотехнологий в рамках сотрудничества России и Германии и договоренности между Правительством Республики Татарстан, кластером промышленной биотехнологии Германии и Научным центром «Восток-Запад» университета г. Кассель, Германия.

День третий, 12 сентября 2012

Отель Корстон, Казань

- 9:30 Регистрация участников
- 10:00 Лекция **НИМАНН Томас, д.т.н., директор CIB (Кластер-интегрированная биоиндустрия), Франкфурт Хессен-Биотех, Висбаден, Хессен, Германия**
- Движущая сила в немецкой биотехнологии
- 11:45 Лекция **ФЕСТЕЛЬ Гюнтер, д.т.н., компания Greasoline, Фраунхофер-Институт UMSICHT, Оберхаузен, Германия**
- "GREASOLINE" - новая технология переработки жировых отходов в высококачественные топлива.
- 13:15 Перерыв
- 14:30 Лекция **ВАЛЛАДАРЕС-ХУАРЕС Ана-Габриэла, д.т.н., Институт Технического Биокатализа, Технологический Университет Гамбурга, Германия**
- Новый биотехнологический процесс производства тонких льняных волокон для тканей.
- 16:15 Лекция **БИРЮКОВ Валентин Васильевич, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой экологической и промышленной биотехнологии МГУ инженерной экологии.**
- Управление аэрацией, перемешиванием и масштабирование аэробных микробиологических процессов.
- 17:30 Завершение лекций

День четвертый, 13 сентября 2012

Отель Корстон, Казань

- 9:30 Регистрация участников
- 10:00 Лекция **ВИНТЕР Йозеф, профессор, Технологический институт Карлсруэ, Институт биоинженерии и биотехнологии водоочистки, KIT – Университет Земли Баден-Вюрттемберг, Национальный Исследовательский центр Ассоциации Гельмгольца**
- Технические биопроцессы в очистных сооружениях.
- 11:45 Лекция **ГАЛЛЕРТ Клаудиа, д.т.н., KIT – Университет Земли Баден-Вюрттемберг, Национальный Исследовательский центр Ассоциации Гельмгольца**

12:45 Лекция **СТЕПАНОВ Владимир Иванович, заведующий отделом, ВНИИ пищевой биотехнологии**
Инновационные технологии переработки зернового сырья на основе интеграционных термомеханических и биохимических процессов в биотехнологических производствах.

13:30 Перерыв

14:30 Лекция **БУРБУЛИС Наталия, д.биомед.н., профессор, заведующая агробиотехнологической лаборатории, Университет им. Александра Стулгинскиса, Литва**
Использование гаплоидных клеток для улучшения качественных показателей рапса.

16:15 Лекция **БЛИНСТРУБИЕНЕ Аушра, д.б.н., профессор, Университет им. Александра Стулгинскиса, Литва**
Увеличение биологической ценности семенного льна биотехнологическими методами.

17:30 Завершение лекций

День пятый, 14 сентября 2012

ФГБОУ ВПО "КНИТУ" , А-корпус, Зал заседаний Ученого Совета (2 этаж)

9:30 Регистрация участников

10:00 Лекция **АЛАШКЕВИЧ Юрий Давыдович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой машин и аппаратов промышленных технологий СибГТУ, Красноярск.**

11:40 Лекция **ЛЕГОНЬКОВА Ольга Александровна, д.т.н., помощник Главного ученого секретаря Президиума Российской академии медицинских наук (РАМН), ученый секретарь сектора "Пища" Технологической платформы "Биоэнергетика и биоресурсы" (БиоТех2030)**

Биотехнологии в пищевой отрасли.

13:00 Перерыв

14:00 Лекция **МИРОНОВ Владимир Федорович, д.х.н., профессор, заведующий лабораторией фосфорсодержащих аналогов природных соединений, Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова, Казань.**

Пектины, выделение, химия и применение.

15:00 Лекция **ЧЕРНОВА Надежда Ивановна, д.б.н., МГУ им Ломоносова**
Биомасса микроводорослей как нетрадиционное сырье для пищевой отрасли и биоэнергетики.

16:30 Подведение итогов школы

17:30 Завершение школы