



МОСКВА - 2009

Х ЮБИЛЕЙНЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ
«ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕКА» - «ВТ XXI-2009»

21 - 24 апреля 2009 года, Москва, ЗАО «ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР» на Красной Пресне

Международная конференция Десятого Юбилейного
Международного Форума «Высокие технологии XXI века»



ОБЩЕСТВО
БИОТЕХНОЛОГОВ
РОССИИ

22 апреля 2009 г. 10.30-13.30
ЦВК «Экспоцентр», Конгресс-центр,
зал «Стеклоанный купол»

Секционное заседание Конференции

«Биоиндустрия: приоритетные проекты
в интересах регионального развития»

ПРОГРАММА

- Председатель секционного заседания – **Мирошников Анатолий Иванович**, заместитель директора Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, президент Пущинского научного центра РАН, академик РАН
- Сопредседатель секционного заседания – **Василов Раиф Гаянович**, президент Общероссийской общественной организации «Общество биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова», профессор
- Сопредседатель секционного заседания – **Красильников Игорь Викторович**, начальник Управления ФГУП «НПО «Микроген», д.б.н.

ДОКЛАДЫ (по 15 мин.):

1. Приоритеты в отечественной биофармацевтической промышленности.

И.В. Красильников, д.б.н., начальник Управления ФГУП «НПО «Микроген», Москва

2. Создание продуцентов биотехнологически важных ферментов на основе рекомбинантного штамма гриба *Penicillium canescens*.

А.П. Сеницын, д.х.н., профессор, О.А. Сеницына, А.М. Рожкова, И.Зотов, Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН, Москва

3. Вариант развития региональной биотехнологии на примере Кировской области.

В.Н. Туруло, президент НП «Биотехнологический кластер Кировской области»

4. Комплексный подход к использованию биогазовых энергетических установок в Волгоградской области.

В.Ф. Каблов, д.т.н., профессор, И.В. Комкова, ст. преподаватель, В.Е. Костин, к.т.н., доцент; Н.А. Соколова, ст. преподаватель, Волжский политехнический институт (филиал) ВолгГТУ, г. Волжский Волгоградской области

5. Перспективные направления совершенствования технологии производства биоэтанола на предприятиях по комплексной переработке растительного сырья.
С.Г. Мухачев, ООО «Биотехконсалтинг», Казанский государственный технологический университет, Казань, Республика Татарстан

6. Безотходный способ переработки послеспиртовой зерновой барды в сухие кормовые дрожжи.

Л.В. Римарева, д.т.н., профессор, Т.И. Лозанская, Н.М. Худякова, ГНУ ВНИИ пищевой биотехнологии РАСХН, Москва

7. Возможности использования гетерогенных биокатализаторов на основе иммобилизованных карбогидраз для получения продуктов функционального питания.

Т.А. Ковалева, д.б.н., профессор, В.Г. Артюхов, д.б.н., заведующий кафедрой, профессор; М.Г. Холявка, А.С. Беленова, Воронежский государственный университет

ВЫСТУПЛЕНИЯ (по 5 мин.):

8. Контролируемый окислительный стресс – новый путь совершенствования процесса биосинтеза.

В.И. Панфилов, профессор, проректор, зав. кафедрой биотехнологии; А.Е. Кузнецов, доцент кафедры биотехнологии, РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва

9. Инновационные технологии производства продовольствия и кормов.

Е.Г. Борисенко, д.т.н., профессор, К.В. Горин, кафедра биотехнологии Московского государственного университета пищевых производств

10. Биотехнологические подходы к компенсации патологических состояний.

А.В. Куликов, Л.В. Архипова, Г.Н. Смирнова, Н.А. Шпурова, А.М. Сельвян, Институт теоретической и экспериментальной Биофизики РАН, г. Пущино; А.Е. Машков, Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского, Москва; Д.А. Куликов, Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург; П.И. Катунян, НИИ трансплантологии и искусственных органов, Москва

11. Влияние условий культивирования на липидсинтезирующую активность *Rhodococcus erythropolis*.

Е.Г. Костина, Н.А. Атыкян, А.А. Лукаткин, Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева, Саранск

12. Состав и экологическая чистота мяса бройлеров при использовании пребиотического и авитамированного препаратов.

О.Е. Ерисанова, к.б.н., доцент, ФГОУ ВПО Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, Ульяновск

13. Применение метода микросателлитного анализа для генотипирования томатов.

О.С. Колобова, Н.С. Велишаева, И.А. Шилов, Всероссийский НИИ сельскохозяйственной биотехнологии РАСХН, Москва

14. Современные подходы к преодолению лекарственной устойчивости микроорганизмов при проведении антимикробной химиотерапии.

Е.В. Гарасько, д.м.н., профессор, Е.Г. Ефимова, д.м.н., профессор, И.В. Пругер, аспирант, Ивановская государственная медицинская академия, Иваново

15. Деятельность бактерий анаэробного сообщества по обезвреживанию синтетических красителей.

А.Ф. Телегина, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

16. Малогабаритные паточные заводы на основе инновационных технологий и вихревых аппаратов нового поколения для производства кормовых сахаров из зернового сырья.

Ю.А. Рамазанов, ЗАО «Саяны», Новосибирск

17. Изучение влияния комплексного нуклеотидного препарата на клетки перевиваемых опухолей и функциональное состояние нейтрофилов крови человека.

*Е.В. Орлова, д.б.н., профессор, Институт биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН,
В.С. Орлова, д.б.н., профессор, экологический факультет РУДН, Москва*

18. Лекарственные средства из морских гидробионтов для лечения и профилактики сердечно-сосудистых заболеваний.

В.В.Воробьев, д.т.н., Московский государственный университет технологий и управления

19. Токсикология и наноматериалы – взаимодействие на арене бионанотехнологии.

С.Н. Плескова, к.б.н., доцент, Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева; с.н.с. Научно-образовательного центра «Физика твердотельных наноструктур» Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского

20. Инновационные технологии производства хлебобулочных изделий на заквасках с направленным культивированием микроорганизмов.

*Р.Д. Поландова, д.т.н., профессор, заместитель директора по научной работе;
Т.В. Быковченко, зав. лаб. микробиологии; Л.И. Кузнецова, к.т.н., директор Санкт-Петербургского филиала ГНУ ГОСНИИХП Россельхозакадемии*

21. К вопросу об обеспечении биоиндустрии стандартным сырьем, содержащим высокомолекулярную ДНК. Некоторые способы его переработки.

С.Н. Савченков, Москва