



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. 14.00-17.30  
ЦВК «Экспоцентр», Конгресс-центр,  
Пресс-зал

Секционное заседание Конференции

«Научное и технологическое обеспечение  
экологической безопасности и охраны  
окружающей среды»

**ПРОГРАММА**

- Председатель секционного заседания – **Василов Раиф Гаянович**, президент Общероссийской общественной организации «Общество биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова», профессор
- Сопредседатель секционного заседания – **Офицеров Евгений Николаевич**, декан факультета РХТУ им. Д.И. Менделеева, профессор

**ДОКЛАДЫ (по 15 мин.):**

**1. Биотехнологические процессы и их аппаратное оформление для решения экологических задач.**

*А.Ю. Винаров, Д.П.Соколов, В.Н. Смирнов, Е.Н.Дурина, Лаборатория «Технологии промышленного биосинтеза» ОАО «ГосНИИсинтезбелок», Москва.*

**2. Экологическая безопасность лесных экосистем: создание современных вирусных биопрепаратов против лесных насекомых-вредителей.**

*С. А. Бахвалов, В. Н. Бахвалова, Институт систематики и экологии животных СО РАН, Россия, Новосибирск; В.Н. Жимерикин, Всероссийский центр карантина растений ФГУ ВНИИКР, Быково; О. В.Морозова, Институт химической биологии и фундаментальной медицины, Новосибирск*

**3. Концепция обеспечения отдаленных от основных источников энергии населенных пунктов энергетическими ресурсами, полученными от переработки экологически чистым способом продуктов жизнедеятельности человека, загрязняющих окружающую среду.**

*Н.А. Зудилин, Ф.О. Капорин, В.В. Масленников, В.И. Хижняк, Е.А. Щедрова, Инициативная группа «Прогрессэкотехн», г. Раменское, Московская обл.*

**4. Научное обоснование экологически безопасного функционирования и развития тепловой энергетики и металлургии.**

*А.М. Полянский, В.А. Полянский, А.А. Богданов, М.И. Петров, ООО «НПК Электронные и Пучковые Технологии», Санкт-Петербург*

**5. Обеспечение экологической безопасности и охраны окружающей среды: разработки и практика.**

*С.А. Трдастьян, заместитель директора по науке ФГУП «ММПП «Салют», Москва*

**6. Основы реализации принципа устойчивого развития теплоэнергетики.**

*Г.Б. Варламов, Национальный технологический университет Украины, Киев, Украина*

**7. Автоматизация процессов оценки и управления состоянием среды обитания человека на базе Центров гигиены и эпидемиологии.**

*А.Г. Шлихт, профессор, Тихоокеанский государственный экономический университет, г. Владивосток*

**ВЫСТУПЛЕНИЯ (по 5 мин.)**

**8. Способы биоиндикации экологического состояния техногенно трансформированных территорий.**

*С.В. Беспалова, д.ф.-м.н., профессор, проректор по научной работе, Донецкий национальный университет МОН Украины; А.З. Глухов, д.б.н., профессор, чл.-корр. НАН Украины, директор, Донецкий ботанический сад НАН Украины*

**9. Биофизический подход к экологически-чистой безнитритной мясопереработке.**

*Н.Л. Векшин, Институт биофизики клетки РАН, г. Пущино, Московская область*

**10. Улучшение экологической чистоты и технологических свойств молока при использовании в рационах кормов биогенного препарата нового поколения.**

*С.П. Лифанова, к.с.-х.н., В.Е. Улитко, д.с.-х.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ ФГОУ ВПО «Ульяновская ГСХА», г. Ульяновск*

**11. Биопрепараты «Байкал ЭМ1» и «Тамир» как инструмент повышения экологичности сельскохозяйственного производства.**

*В.А. Филоненко, ООО «ЭМ-кооперация», Москва*

**12. Разработка научных основ современных экологически безопасных технологий при переработке растительного сырья.**

*Е.В. Удоротина, Институт химии Коми Научного центра Уральского отделения наук РАН, Сыктывкар*

**13. Создание противифльтрационных барьеров, предотвращающих нисходящую миграцию жидких углеводородов в почвах и грунтах.**

*А.П. Денисова, к.б.н., А.В. Савин к.х.н., С.А. Неклюдов, В.А. Бреус, к.х.н., И.П. Бреус д.б.н., профессор, Химический Институт им. А.М. Бутлерова Казанского государственного университета им. В.И. Ульянова-Ленина, г. Казань*

**14. Сенсоры на поверхностно-акустических волнах для мониторинга атмосферного воздуха, в том числе на наличие взрывоопасных метана и пропана.**

*Э.И. Соборовер, к.х.н., ст.н.с., НИИ химии ГОУ ВПО «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», ООО «Сенсор НН», ООО «Эйс», Нижний Новгород*

**15. Сорбционные свойства хитозанового сорбента пленочного типа.**

*Т.Н.Юданова, д.х.н. профессор, И.В. Петрова, Л.С. Гальбрайх, д.х.н. профессор, ГОУ ВПО «Московский государственный текстильный университет им. А.Н.Косыгина»*

**16. Экологические аспекты в технологии агара из красных водорослей родов *Gracilaria* и *Gracilariopsis*.**

*А.В. Подкорытова, д.т.н., профессор, зав. лабораторией ВНИРО, Т.А. Игнатова, А.И. Усов, ВНИРО, Москва*

**17. Экструзионные технологии – экологичный метод переработки биологических отходов.**

*Д.И. Кадыров, ИНЭПХФ РАН, Москва, В.Л. Плитман, ЗАО «Экорм», Челябинск*

**18. Использование биополимеров в качестве сорбентов в решении проблем загрязнения воды.**

*Е.Е. Уткина, В.Ф. Каблов, Волжский политехнический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета, г. Волжский, Волгоградская область*

**19. Практическая реализация комплексной технологии ликвидации последствий нефтяных разливов.**

*А.Н. Козьминых, А.С. Салтыков, Ю.С. Жучихин, ЗАО «Центр экологических инициатив «Пресс-Торф», Киров*

**20. Перспективы использования биологической очистки экосистем от углеводов в Южном федеральном округе.**

*А.А. Худокормов, С.Г. Карасёв, А.А. Самков, Н.Н. Волченко, Н.Ю. Алёшина, Д.В. Нимченко, С.М. Самкова, Э.В. Карасёва, ГОУ ВПО Кубанский государственный университет, центр «Биотехнология», Краснодар*