

**Рекомендации  
научно-практической конференции  
«Комплексное использование ресурсов и отходов»**

Цель конференции – определение перспективных путей комплексного использования и аккумуляции ресурсов и отходов, рассмотрение результатов выполнения мероприятий федеральных целевых программ за 2005-2008 годы по «Технологии переработки и утилизации техногенных образований и отходов» для определения путей повышения эффективности выполнения мероприятий ФЦП, выявления перспектив реализации мероприятий ФЦП и развития работ по приоритетному направлению "Рациональное природопользование».

В работе конференции приняли участие представители Научно-координационного совета ФЦП, рабочей группы по приоритетному направлению «Рациональное природопользование, Роснауки, организации-монитора «Некоммерческого партнерства «Международный центр информации, обучения и консалтинга в области энергоресурсосбережения», исполнители работ по государственным контрактам, реализуемым с Роснаукой в рамках выполнения мероприятий ФЦП по приоритетному направлению "Рациональное природопользование», исследователи и разработчики в данной научно-технической сфере от организаций высшей школы, Российской академии наук, других научных организаций, представители заинтересованных ведомств, а также бизнес-сообщества. Общее число участников данного мероприятия составило 50 человек.

На семинаре сделано 20 докладов о результатах исследований и разработок по переработке отходов.

На основании обсуждения представленных докладов

## **Конференция отмечает:**

Направленность данного мероприятия на активизацию постоянного диалога между Роснаукой и организациями – исполнителями государственных контрактов

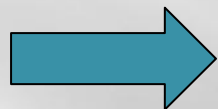
Широкое участие научно-технической общественности в формировании тематики проектов, обсуждении их результатов

Наличие существенного научно-технического потенциала в сфере комплексного использования ресурсов и отходов, его соответствие в целом мировому уровню

Недостаточную гармонизацию отечественной и международной нормативно-правовой базы в области обращения с ресурсами и отходами

# Меры государственной поддержки

- Разработка механизмов финансовой и организационной поддержки со стороны государства (долгосрочное, доленое финансирование, налоговая политика и др.) , направленных на:
  - создание условий, стимулирующих снижение отходов объемов производства
  - создание условий по внедрению малотехнологичных и безотходных технологий производства
- Реализация программы обезвреживания и уничтожения высокотоксичных отходов
- Создание бизнес-ориентированных научно-производственных центров передовых технологий, включающих отраслевые НИИ и КБ, университеты, промышленные комбинаты
- адресная поддержка НИОКР крупных российских компаний
- привлечение финансовых ресурсов бизнес-сообщества на проведение исследований и разработок
- поддержка инновационных проектов и их реализации в



# 2009 ГОД



## **Блок «Генерация знаний»**

Намеченный объем бюджетного финансирования – 260 млн. рублей

Переходящие контракты – 175,56 млн. рублей

Финансирование новых работ – 84,44 млн. рублей

## **Блок «Разработка технологий»**

Намеченный объем бюджетного финансирования – 500 млн. рублей

Переходящие контракты – 375 млн. рублей

Финансирование новых работ – 125 млн. рублей

**Конференция рекомендует Рабочей группе по приоритетному направлению «Рациональное природопользование» считать важнейшими направления развития работ по «Технологии переработки техногенных образований и отходов»:**

Системы обнаружения и прогнозирования экстремальных и опасных техногенных ситуаций при хранении, обезвреживании и переработке техногенных образований и отходов

Системы комплексного экологического мониторинга и регулирования природных и природно-антропогенных экосистем в зонах техногенного воздействия

Технологические комплексы переработки промышленных и бытовых отходов, использования их в качестве вторичных ресурсов для производства энергии и товаров

Технологические комплексы водоподготовки, водоснабжения и водоотведения, в том числе очистки шахтных и бытовых сточных вод и их иловых осадков

Технологические комплексы очистки отходящих газов промышленных предприятий от токсичных твердых и газообразных компонентов

## **Конференция рекомендует Исполнителям**

- усилить экологические аспекты результатов исследований и разработок
- повысить результативность работы по охране созданных объектов интеллектуальной собственности, их правовой охране
- информировать рынок высоких технологий о результатах выполненных исследований и разработок
- активизировать работу по привлечению к финансированию прикладных разработок внебюджетных средств заинтересованных потребителей
- обеспечить практическую направленность результатов НИР
- принять меры по коммерциализации разработок на стадии выполнения проекта



## **Конференция рекомендует Заявителям на формирование тематики:**

- более прагматично и активно подходить к реализации форм частного-государственного партнерства, в том числе путем заключения соответствующих соглашений
- шире практиковать реализацию проектов в рамках консорциумов научной организации и учреждений высшего профессионального образования, с привлечением малых научных организаций и организаций инновационной инфраструктуры
- сконцентрировать исследования и разработки на определенных Паспортом критической технологии инновационных продуктах

—технологии водоподготовки, водоснабжения и водоотведения, в том числе очистка сточных и дренажных вод промышленных производств, сточных вод населенных пунктов, селитебных зон, исключая загрязнение окружающей среды

—технологии очистки отходящих газов промышленных предприятий от токсичных твердых и газообразных компонентов, обеспечивающие уменьшение вредных выбросов в атмосферу опережающие нормативные требования

—системы очистки и благоустройства городских территорий

—системы утилизации и захоронения высокотоксичных отходов

—системы обезвреживания отходов лечебно-профилактических учреждений, биологических отходов предприятий пищевой промышленности и агропромышленного комплекса

—системы сбора, переработки и утилизации твердых бытовых и промышленных отходов, производство на их основе товаров широкого потребления

Рекомендовать Организаторам опубликовать  
информацию о конференции в виде пресс-релиза на  
сайте Роснауки.