

Зеленые технологии — энергия будущего

В Национальной академии наук Беларуси прошло заседание круглого стола по проблеме поиска и внедрения альтернативных видов энергии.

Мероприятие было организовано по инициативе Посольства Республики Казахстан в нашей стране. Интерес к данной теме проявили ученые и дипломаты из Украины, Азербайджана, Сербии, Венесуэлы, Индии, Вьетнама.

— В последние десятилетия развитые страны мира увеличивают инвестиции в альтернативные и «зеленые» энергетические технологии, — отметил Чрезвычайный и Полномочный Посол Казахстана в Беларуси Ергали Булегенов. — Со снижением добычи нефти и одновременным ростом ее стоимости в скором будущем ожидается широкомасштабный переход населения Земли на альтернативные виды энергии. Казахстан, как и Беларусь, не остается в стороне от этих проблем.

В «зеленых технологиях» — энергия будущего, уверены ученые. От использования нефти, газа, урана и других топливных ресурсов огромный вред окружающей среде и здоровью населения.

В качестве мер по переходу к «зеленой экономике» казахстанские ученые предлагают обратить особое внимание на внедрение в повседневную жизнь энергосберегающих и более эффективных технологий. Развивать высокопроизводительное сельское хозяйство, повсемест-

но добиваться энергосбережения, снижения загрязнения воздуха и окружающей среды, следить за обновлением парка воздушных судов и железнодорожного транспорта, стимулировать население к покупке более экономичных машин...

Переход к энергоэффективной политике и внедрение энергосберегающих технологий — важнейшие задачи, которые решают правительства всех государств.

Участники круглого стола подчеркивали также, что углеводородное сырье имеет ту же физическую и химическую основу, что и биомасса — органика. Поэтому сегодня вполне реальной представляется возможность с помощью новейших технологий в больших масштабах наладить их переработку и выпуск экологичных видов топлива.

Фактически биотехнологии уже решают глобальную проблему перехода от использования невозобновляемых ресурсов к возобновляемому сырью, утверждают белорусские ученые. Научные исследования и разработки в области биотехнологии в нашем государстве отнесены к разряду приоритетных направлений научно-технической деятельности и поддерживаются несколькими госпрограммами. Большие надежды на биотехнологии возлагаются в энергетике, медицине, промышленности, агропромышленном комплексе и других отраслях народного хозяйства.

Материалы полосы подготовил Станислав РИСНИК 