

КРУПНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ ПО АКТУАЛЬНЫМ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ПРОБЛЕМАМ

С 8 по 11 сентября 2005 г. в Семипалатинском государственном педагогическом институте состоялась V Международная биогеохимическая школа «Актуальные проблемы геохимической экологии», соучредителями которой наряду с базовым вузом выступили Министерство образования и науки Республики Казахстан, Экологический центр Международной академии наук педагогического образования (Семипалатинск), Международный научно-технический центр (Саров), Институт геохимии и аналитической химии им. В. И. Вернадского РАН (Москва).

В работе конференции приняли участие более 50 ученых стран ближнего и дальнего зарубежья — России, Армении, Великобритании, Сербии и Черногории, Белоруссии, Югославии, Японии, а также отечественные ученые, исследователи, аспиранты. В ходе ее представлены доклады ведущих ученых по проблемам биогеохимии и экологии В. Джовича (Югославия), В. В. Ермакова (Москва), М. С. Панина (Семипалатинск), В. В. Алексеенко (Новороссийск), В. С. Безеля (Екатеринбург) и др.

Международный консультативный комитет форума представляли: д-р Анке Манфред (Германия), акад. И. О. Байтулин (Казахстан), проф. Б. М. Дженбаев (Киргизия), проф. И. Джудич (Югославия), проф. В. В. Добровольский (Россия), проф. Хироши Мегуро (Япония) и др.

Заявлено более 250 докладов по следующим секциям: глобальные аспекты биогеохимии; техногенез и тенденции биогеохимической эволюции таксонов биосферы; биогеохимическая экология водных экосистем; геохимическая экология человека и животных, проблема комплексных микроэлементов и их профилактика; геохимическая экология растений, микроорганизмов, грибов, насекомых и т. д.; биогеохимические проблемы в контексте вузовского образования.

В рамках конференции совместно с учеными Японии состоялся научно-практический симпозиум «Биогеохимическая индикация экологического состояния территорий».

На заседаниях обсуждались биогеохимические критерии и методы экологической оценки таксонов биосферы, вопросы техногенного преобразования биосферы.

Семипалатинский государственный педагогический институт уже традиционно становится местом проведения такого авторитетного форума, получившего международное признание, где ежегодно встречаются ученые разных стран и континентов, чтобы обсудить современное состояние и достижения в области геохимической экологии, рассмотреть приоритетные направления в области биогеохимии окружающей среды, обменяться идеями, средствами и методами решения экологических проблем, установить сотрудничество для дальнейшего эффективного развития данной актуальной области знаний.

Здесь в течение 40 лет под руководством крупного ученого, д-ра биол. наук, профессора химии, академика ряда международных академий М. С. Панина ведутся фундаментальные и прикладные научные исследования по тематике конференции, сформирована крупная научная школа, признанная не только в Казахстане, но и далеко за его пределами. По этой же причине Институт стал традиционным местом проведения международной научно-практической конференции по проблемам тяжелых металлов и радионуклидов в окружающей среде (2002, 2003, 2004 гг.).

По итогам конференции принят проект резолюции, где приводятся актуальные проблемы и современные задачи геохимической экологии, а также рекомендации ученых по их решению. Проект резолю-

ции направлен в министерства образования и науки Республики Казахстан и Российской Федерации, а также в правительства этих государств.

Успешно завершившая работу V Международная биогеохимическая школа придала новый импульс дальнейшему развитию фундаментальных и прикладных научных исследований в области биогеохимической экологии и, несомненно, будет содействовать дальнейшему укреплению научных связей ученых высшей и академической школ разных государств и решению современных актуальных проблем геохимической экологии.

Е. Б. Сыдыков