

Уважаемые коллеги!

С 15 по 17 октября 2024 г. в Федеральном исследовательском центре угля и углехимии СО РАН (Кемерово) состоялся XIII Международный российско-казахстанский симпозиум “Углехимия и экология Кузбасса”, посвященный памяти академика РАН Зинфера Ришатовича Исмагилова.

Цель мероприятия – обмен опытом российских и иностранных ученых, а также координация научно-исследовательских работ по химии и технологии переработки угля, совместного использования угля и других видов топлива, обмен научной и технической информацией по фундаментальным и технологическим основам использования и внедрения природоохранных технологий, эффективных систем очистки сточных вод.

Международный симпозиум – значимое событие далеко за пределами Кузбасса и Сибирского отделения РАН. Это единственный в Российской Федерации профильный научный форум по направлению “Углехимия”, который объединяет ученых ведущих академических институтов страны, студентов и аспирантов высших учебных заведений, а также представителей отраслевой науки России и зарубежных стран.

Основателем и идейным вдохновителем симпозиума был академик РАН З. Р. Исмагилов – заслуженный деятель науки Российской Федерации, лауреат премии имени В. А. Коптюга и международной премии “Глобальная энергия”, всемирно известный ученый в области углехимии, углеродных материалов и гетерогенного катализа, научный руководитель Федерального исследовательского центра угля и углехимии СО РАН. В 2011 г. академик З. Р. Исмагилов стал инициатором симпозиума “Углехимия и экология Кузбасса” и бессменным председателем оргкомитета симпозиума, который в этом году тринадцатый раз подряд собрал ученых из многих городов России и других стран.

В открытии симпозиума приняли участие заместитель председателя СО РАН академик РАН Дмитрий Маркович Маркович; министр науки, высшего образования и молодежной политики Кемеровской области – Кузбасса Сергей Александрович Пфетцер; директор Научно-образовательного центра “Кузбасс – Донбасс” Ирина Александровна Ганиева; ректор Кузбасского государственного технического университета Алексей Николаевич Яковлев.

В режиме видеоконференцсвязи к участникам симпозиума обратился председатель СО РАН



академик РАН Валентин Николаевич Пармон. “Та задача, которая стоит перед Федеральным исследовательским центром, – это не только добыча угля и экология угольных регионов, это то, что связано с глубокой переработкой угля, чем и занимался Зинфер Ришатович. Надеюсь, что эта и другие проблемы будут вынесены на широкое обсуждение на симпозиуме”, – подчеркнул В. Н. Пармон.

В рамках симпозиума ученые и эксперты из России, Казахстана и Монголии обсудили проблемы снижения вредных выбросов, экологический мониторинг объектов окружающей среды в угледобывающих регионах, перспективы глубокой переработки угля в России, биотехнологии дегазации угольных пластов, компонентного состава продуктов угля, адсорбционные и каталитические процессы, проблемы утилизации шахтного метана, переработки нефтяных отходов и многие другие.

Научно-исследовательские работы по химии и технологии переработки угля, совместного использования угля, биомасс и других видов топ-

лива, обмен научной и технической информацией по фундаментальным и практическим основам использования и внедрения природоохранных технологий, эффективных систем очистки сточных вод – это лишь незначительная часть повестки симпозиума, посвященного памяти академика РАН З. Р. Исмагилова.

В симпозиуме приняли очное участие 65 представителей науки, прозвучало более 50 устных докладов, из них 35 докладов сделали иногородние участники. В ходе симпозиума состоялось 50 онлайн-подключений.

В научном форуме участвовали ведущие ученые и эксперты из Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Тюмени, Омска, Новосибирска, Томска, Красноярска, Кызыла, Иркутска и других городов России, а также из Монголии и Казахстана.

По итогам симпозиума издан сборник трудов, а в данном выпуске журнала “Химия в интересах устойчивого развития” представлены материалы по лучшим докладам участников симпозиума.

*Ученый секретарь XIII Международного
российско-казахстанского симпозиума
доцент А. В. Петрушина*