

### От редколлегии

9-12 сентября 2003 года в г. Екатеринбурге состоялся Второй Всероссийский симпозиум по вулканологии и палеовулканологии. Он был проведен Институтом геологии и геохимии УрО РАН под патронажем Межведомственного петрографического комитета РАН (председатель Комитета академик О.А. Богатиков) и Комиссии по вулканологии и палеовулканологии МПК (председатель Комиссии академик В.А. Коротеев). Симпозиум продолжил плодотворную традицию проведения совместных форумов вулканологов и палеовулканологов, начатую более десяти лет назад в г. Иркутске.

На Симпозиуме были обсуждены наиболее актуальные вопросы современного и древнего вулканизма и связанных с ним процессов в истории Земли в рамках проблемы «Вулканизм и геодинамика». Прошедший симпозиум стал самым крупным за последние десятилетия событием в жизни научной общественности России, стран ближнего и Дальнего Зарубежья – всех тех, кто посвятил свою жизнь (или только начинает) изучению вулканизма и связанных с ним процессов на Земле и других планетах Солнечной Системы. Достаточно сказать, что в прошедшем научном форуме приняло участие около 400 геологов, представлявших академические Институты Москвы и Санкт-Петербурга, Уральского, Сибирского и Дальневосточного отделений РАН, ведомственные институты, производственные геологические организации и ВУЗы России. Зарубежные участники симпозиума представляли национальные академии наук Азербайджана, Армении, Белоруссии, Грузии, Казахстана и Монголии; ведомственные институты Германии и Казахстана; университеты Германии, Грузии, США и Украины; производственные геологические организации Казахстана и Украины.

Высокий научный уровень представленных на Симпозиуме докладов был по достоинству оценен научной общественностью России. По рекомендации Оргкомитета Симпозиума редколлегии ведущих российских геологических журналов («Петрология», «Вулканология и сейсмология», «Литосфера») приняли решение о публикации заказных статей (по тематике представленных на Симпозиуме докладов), наиболее научно значимых и соответствующих профилю каждого из этих периодических изданий. Авторам отобранных докладов от имени Редколлегий этих журналов высланы соответствующие приглашения представить статьи для публикации.

В настоящем специальном номере журнала «Литосфера», в соответствии с его профилем, опубликованы статьи по общим вопросам вулканизма и геодинамики Земли, вулканизму различных геодинамических обстановок, вулканическим фациям, формациям, вулканическим и вулканотектоническим структурам, вулканоплутоническим поясам и другим общим вопросам вулканизма. Представленные вниманию читателей статьи характеризуют вулканизм различных регионов Евразии, располагающихся на огромной площади – от Фенноскандии на западе до Камчатки и Курильских островов на востоке; от Приполярного Урала и Якутии на севере до Казахстана, северного Кавказа и Корейско-Японского региона на юге.