

ЧУДАЕВ ОЛЕГ ВАСИЛЬЕВИЧ
(к 65-летию со дня рождения)

2 декабря 2011 г. исполнилось 65 лет Чудаеву Олегу Васильевичу, доктору геолого-минералогических наук, профессору, главному сотруднику лаборатории океанического литогенеза и рудообразования ДВГИ ДВО РАН.

Олег Васильевич Чудаев родился 2 декабря 1946 г. в г. Челябинске. Вскоре семья переехала в г. Уфу, где он учился в средней школе. В 1967 г. поступил и в 1972 г. закончил с отличием Московский геологоразведочный институт им. С. Орджоникидзе по специальности “Разведка месторождений редких и радиоактивных элементов”. Будучи студентом, О.В. Чудаев проявил большой интерес к минералогии и рентгеновским методам изучения минералов и после института был приглашен на работу в ДВГИ в “лабораторию осадочных формаций”, а впоследствии в выделившуюся из нее “лабораторию глинистых минералов”. Первой задачей, поставленной перед молодым ученым, было изучение минералогии меловых и палеогеновых флишевых толщ Сихотэ-Алиня и Камчатки. Полевое изучение и опробование разрезов он проводил совместно с известным исследователем флишевых формаций д.г.-м.н. П.В. Маркевичем, а в камеральные периоды с успехом освоил и использовал для изучения выделенных тонкодисперсных фракций современные физические методы исследования (рентгеновский фазовый анализ, электронографию, ИК-спектроскопию и электронную микроскопию). Им были на высоком профессиональном уровне изучены глинистые минералы, получены первые данные по минералогии глинистых пород флишевых формаций, показана зависимость состава глинистых минералов от состава пород питающих провинций и различия путей катагенетической трансформации глинистых минералов в аркозовых (Сихотэ-Алинь) и граувакковых (Корякия и Камчатка) флишевых формациях. Эта работа завершилась блестящей защитой (1977 г.) кандидатской диссертации по теме “Глинистые минералы флишевых формаций Сихотэ-Алиня и Камчатки”.

Позднее, в связи с активным вовлечением ДВГИ в морские геологические исследования и международные программы глубоководного бурения, научные интересы О.В. Чудаева расширились и претерпели изменения. Он участвовал в исследовательских рейсах в Тихом океане: 28-м рейсе НИС “Дмитрий Менделеев”, 4-м рейсе НИС “Академик А. Несмеянов”, 7-м и 13-м рейсах НИС “Академик А. Виноградов”. Во время рейсов занимался минералогией осадков, марганцевых конкреций, серпентинизацией и другими, гальмиролитическими и гидротермальными, изменениями пород 2-го и 3-го слоя океанической коры. Собственный исследовательский опыт, участие в международных проектах, общение с ведущими учеными России и других стран позволяют Олегу Васильевичу ориентироваться в современных геологических проблемах, осознавать их актуальность и насущную потребность их разрешения для общества.

В современном мире в последние годы проблемы источников пресной воды и ее качества выходят на передний край в связи с ростом населения, возрастающим потреблением и возникшим во многих странах ее дефицитом. И именно с водой связана сегодняшняя научная деятельность Олега Васильевича. Изучение гидрогеологии и гидрохимии вод Дальнего Востока стали новым научным направлением, развиваемым О.В. Чудаевым в ДВГИ. Исследования водных объектов сразу были поставлены на широкую основу: в них были вовлече-



ны сотрудники производственных организаций, гидрогеологических экспедиций и учреждений ДВО РАН, привлечены ведущие отечественные и зарубежные исследователи. В качестве объектов исследования были выбраны реки, атмосферные осадки, минеральные воды, подземные источники Приморского и Хабаровского краев, Сахалинской области, термальные источники Курильских островов и Камчатки. Результаты данных работ изложены во многих статьях, трудах российских и международных совещаний, монографиях: “Минеральные воды Приморья” (1999 г.), “Геохимия вод основных геотермальных районов Камчатки” (2000 г.), “Состав и условия образования современных гидротермальных систем Дальнего Востока России” (2003 г.).

О.В. Чудаев ведет большую научно-организационную работу. Он являлся руководителем международных проектов ИНТАС, Эколинкс (Чистые воды Павловского угольного месторождения); директором Тихоокеанского международного совета по минеральным ресурсам и энергии (ССОР); является членом международной рабочей группы “Геохимия, космохимия” и Научного совета РАН по геоэкологии и гидрогеологии; успешно руководит аспирантами в России и за рубежом.

В 2001 г. О.В. Чудаев защитил докторскую диссертацию “Геохимия и условия формирования современных гидротерм зоны перехода от Азиатского континента к Тихому океану”, а в 2010 г. ему присуждено ученое звание профессора. Лично и в соавторстве им опубликовано более 120 работ в России и зарубежных изданиях.

Служебный рост и научно-трудовая деятельность О.В. Чудаева тесно связаны с Дальневосточным геологическим институтом, где он прошел путь от стажера-исследователя до заместителя директора ДВГИ по науке. На посту заместителя директора ДВГИ Олег Васильевич Чудаев проявил незаурядные организаторские способности, был представителем научного коллектива ДВГИ на заседаниях Российской Академии наук. Он являлся инициатором и одним из организаторов проведения в г. Владивостоке престижного международного симпозиума “Water-Rock Interaction” (WRI-8) (1995 г.), международного симпозиума “Circum Pacific Council” (2008 г.).

Коллеги и друзья поздравляют Олега Васильевича Чудаева с 65-летием, желают ему здоровья, плодотворной и успешной научной работы на благо отечества.

Редколлегия, коллеги