

## ЮБИЛЕИ

### ОЛЕГ ВАСИЛЬЕВИЧ ЧУДАЕВ

Выдающемуся ученому с мировым признанием, доктору геолого-минералогических наук, профессору, главному научному сотруднику Дальневосточного геологического института ДВО РАН Олегу Васильевичу Чудаеву 2 декабря 2016 г. исполняется 70 лет.

Олег Васильевич родился в г. Челябинске. После окончания школы в 1967 г. он поступил в Московский Орден Трудового Красного Знамени геологоразведочный институт им. С. Орджоникидзе, который в 1972 г. закончил с отличием по специальности «Разведка месторождений редких и радиоактивных элементов».

По окончании института О.В. Чудаев был приглашен на работу в ДВГИ ДВО РАН в лабораторию осадочных формаций. Основательность полученных знаний и работоспособность существенно помогали молодому специалисту разбираться в сложных геологических и гидрогеологических задачах. Он последовательно занимал должности стажера-исследователя (1972 г.), младшего (1974 г.) и старшего (1982 г.) научного сотрудника, ученого секретаря (1978 г.), заведующего лабораторией (1988 г.), заместителя директора по научной работе (1994 г.). В 1977 г. он блестяще защитил кандидатскую диссертацию по теме «Глинистые минералы флишевых формаций Сихотэ-Алиня и Камчатки», а в 2002 г. – докторскую по теме «Геохимия и условия формирования современных гидротерм зоны перехода от Азиатского континента к Тихому океану». В 2010 г. Олегу Васильевичу присвоено звание профессора.

С именем О.В. Чудаева неразрывно связаны исследования гидрогеологии и гидрохимии вод Дальнего Востока. Благодаря широкой и многогранной эрудиции, профессионализму, удивительной работоспособности и глубокой преданности своему делу, О.В. Чудаевым 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; впервые получен и обобщен большой фактический материал по гидротермам Сихотэ-Алиня и Камчатки; рассмотрены причины изменения химического состава вод в цикле атмосферные осадки – грунтовые воды – минерализованные воды и определены особенности региональных вариаций подземных вод.



д.г.-м.н., проф. О.В.Чудаев (справа) и проф. медицинского факультета университета Тохо (Япония) Кенджи Сугимори (слева).

Показано, что повышение температуры азотных термальных вод от юга Сихотэ-Алиня (Чистоводненская группа) на север (Амгинская, Тумнинская и Аненская группы) вдоль побережья Японского моря свидетельствует об увеличении теплового потока в этом направлении, обусловленного разуплотнением коры и, как следствие, появлением здесь молодого плиоценового вулканизма.

Под руководством О.В.Чудаева коллектив лаборатории гидрогеохимии и океанического литогенеза ДВГИ ДВО РАН проводит исследования по проекту Российского научного фонда «Фракционирование редкоземельных элементов в различных геохимических типах вод в условиях природных и антропогенных аномалий». Полученные в рамках проекта результаты позволили разработать методику достоверного определения низких концентраций редкоземельных элементов (РЗЭ) в основных геохимических типах подземных вод, получить новые данные по формам миграции РЗЭ и оценить роль органического вещества в образовании комплексов с РЗЭ для участков с природной и антропогенной нагрузкой, с помощью экспериментальных работ были смоделированы основные физико-химические параметры фракционирования РЗЭ в системе вода-порода и определена роль бактерий в этом процессе.

Лично и в соавторстве Олегом Васильевичем опубликовано более 120 работ в России и за рубежом. Его крупные обобщающие труды «Геохимия вод основных геотермальных районов Камчатки» (2000 г.), «Состав и условия образования современных гидротермальных систем Дальнего Востока России» (2003 г.) получили заслуженное признание. Высокий авторитет, профессионализм и творческий потенциал О.В. Чудаева являются залогом новых выдающихся достижений.

Будучи активным сторонником координации и объединения усилий российских и зарубежных исследователей для решения крупных геологических проблем, О.В. Чудаев 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 «Взаимодействие вода-порода» Ассоциации геохимии и космохимии и Научного совета РАН по геоэкологии и гидрогеологии. Олег Васильевич – инициатор и один из организаторов проведения в г. Владивостоке престижного международного симпозиума «Water-Rock Interaction» (WRI-8) (1995 г.), а также международного симпозиума «Circum Pacific Council» (2008 г.).

Помимо научной и организационной деятельности, О.В. Чудаев ведет большую педагогическую и воспитательную работу по подготовке научных кадров. Среди его учеников и последователей много кандидатов и докторов наук – все это результат его таланта, трудолюбия и ответственности.

Поздравляем юбиляра и желаем ему крепкого здоровья, благополучия, неиссякаемого творческого энтузиазма и блестящих научных успехов!

*Друзья, коллеги!!!*