

ЮБИЛЕИ

ОЛЕГ ВИКТОРОВИЧ АВЧЕНКО

4 мая исполнилось 75 лет Олегу Викторовичу Авченко – главному научному сотруднику Дальневосточного геологического института, руководителю лаборатории физико-химической петрологии.

В активе Олега Викторовича 48-летний период научной деятельности в системе Российской академии наук, более 160 научных публикаций, включая пять монографий. И сейчас Олег Викторович является одним из наиболее публикуемых ученых геологического института

Олег Викторович – специалист в области петрологии метаморфических пород. Его научные достижения связаны с решением проблем реконструкции физико-химических параметров метаморфогенного минералообразования и эволюции метаморфических процессов в геологической истории Земли. В научных трудах Юбиляра освещены результаты петрологических исследований древних метаморфических комплексов Алданского щита, Омолонского и Охотского кристаллических массивов. Часть исследований, включая полевые работы, осуществлялась совместно с коллегами из Соединенных Штатов Америки, что позволило выполнить корреляцию метаморфических образований Канадского и Алданского кристаллических щитов.

Значимым достижением научных исследований Олега Викторовича являются исследования в области математического моделирования физико-химических условий минералообразования. Это новое направление современной петрологии. В результате исследований, выполненных совместно с учеными Сибирского отделения РАН, разработаны компьютерные программы, описывающие процессы формирования метаморфических и метасоматических пород. Составлена компьютерная модель метасоматоза для крупнейшего на Дальнем Востоке месторождения золота (месторождение Березитовое, Верхнее Приамурье).

Творческая деятельность Олега Викторовича не ограничивается геологическими исследованиями. Он автор нескольких публикаций, философского направления, среди которых статья «Квантовые парадоксы и крах ортодоксального материализма» (Philosophy and Cosmology. 2015. ISPS), а также первый перевод на русский язык монографии известного американского исследователя Дина Радина «Сознательная Вселенная». При этом, Олег Викторович является человеком высочайшей нравственности, достойным представителем русской интеллигенции, внимательным и заботливым коллегой, пользующимся заслуженным авторитетом и уважением в кругу друзей и сотрудников геологического института.



Редколлегия, коллеги и друзья желают юбиляру крепкого здоровья, благополучия и дальнейших творческих успехов!