

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ



Заслуженный деятель науки РФ, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения «Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов» (ИМГРЭ), доктор геолого-минералогических наук **Александр Александрович Кременецкий** отметил 16 ноября 2021 года свой 80-летний юбилей.

А. А. Кременецкий – крупный специалист в области геохимии рудных, редких и рассеянных элементов в процессах породо- и рудообразования. В его работах освещены важнейшие вопросы петрологии рудообразующих систем, геохимических поисков рудных месторождений.

В ИМГРЭ Александр Александрович работает 55 лет, с момента окончания геологического факультета Воронежского государственного университета. В течение 13 лет (с 1988 г.) был заместителем директора института, затем (до 2014 г.)

возглавлял его. В 1980-е годы совместно с коллегами развернул исследования геологии, геохимии и минералогии редких щелочных металлов во многих районах СССР: на Кольском полуострове, Дальнем Востоке, Курильских островах, в Забайкалье, Восточных Саянах, Узбекистане. Одним из интереснейших направлений его работы стало геолого-геохимическое изучение разрезов глубоких и сверхглубоких скважин – Кольской, Саатлинской, Мурунтауской, Кубанской, Тюменской, Криворожской, Тырныаузской, Уральской. В 1992 г. А. А. Кременецкий защитил докторскую диссертацию «Метаморфизм и рудообразование в глубинных зонах земной коры (по данным глубоких и сверхглубоких скважин)».

А. А. Кременецкий – один из основателей нового научного направления: геолого-геохимического изучения глубинных зон земной коры с помощью сверхглубокого бурения. Он продолжает развивать эти фундаментальные исследования, позволяющие значительно расширить научные представления о формировании и локализации рудного и углеводородного сырья.

Значительное место в научной деятельности Александра Александровича заняли выявление и изучение новых нетрадиционных геолого-промышленных типов редкометалльных месторождений: цезий-биотитовых околопегматитовых метасоматитов, цезиеносных вулканических стёкол, литиеносных флюорит-полилититионитовых метасоматитов, аутигенных европиеносных монацитов, рениеносных вулканических газов. В 2017 году он был удостоен Почётного знака «Первооткрыватель месторождения» за детальное изучение и разведку Брикетно-Желтухинского месторождения рения – нового геолого-промышленного типа водородных месторождений.

Под руководством и при непосредственном участии А. А. Кременецкого в ИМГРЭ разработана классификация геолого-промышленных типов редкометалльных месторождений и создана прогнозно-металлогеническая карта России на редкие элементы масштаба 1 : 5 000 000.

Ещё одно исключительно важное направление исследований Александра Александровича Кременецкого – проблематика генезиса и условий формирования гигантских золоторудных месторождений, локализованных в терригенных и черносланцевых толщах. В числе изученных им объектов – месторождения Мурунтау, Витватерсранд, Пиббл.

В 2013 г. за разработку и создание «Российской геологической энциклопедии» (в составе коллектива авторов) А. А. Кременецкий награждён премией Правительства Российской Федерации в области науки и техники.

Заслуженный геолог РФ, Почётный разведчик недр Александр Александрович Кременецкий руководил международными проектами INTAS и IAGOD («Рудоносные граниты России и сопредельных стран», «Эколого-геохимические исследования рудных районов»), сотрудничал с учёными Испании, Англии, Франции, Австралии, Южной Африки, Индонезии, Узбекистана, Белоруссии и Украины. В последние годы возглавляет проект по геолого-геохимическому и изотопно-геохронологическому изучению пород дна Северного Ледовитого океана, геохимическому картированию российского сектора Арктики. Эти исследования направлены на дополнение сводной геолого-картографической основы недр России и её континентального шельфа геохимическими картами российского сектора Арктики и прилегающих территорий.

А. А. Кременецкий – автор более 200 научных работ, в том числе 10 монографий, обладатель 17 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Как член редколлегии ряда авторитетных научных журналов («Руды и металлы», «Отечественная геология», «Разведка и охрана недр», «Каротажник», «Геология и охрана недр» (Республика Казахстан)), он многое делает для повышения уровня научных публикаций.

Не только коллегам, но и широкому кругу людей знакомы замечательные художественные и научно-популярные книги Александра Александровича: о природе вулканов, об изучении и освоении Арктики, о человеческих судьбах, о профессии геолога, помогающей освободиться от суеты. Это прекрасная поэтическая проза.

Редакция журнала «Руды и металлы» сердечно поздравляет Александра Александровича Кременецкого с юбилеем, желает крепкого здоровья и успеха во всех жизненных планах!

