

К 80-летию со дня рождения Георгия Владимировича Ручкина

Георгий Владимирович Ручкин – известный учёный в области металлогении и геологии рудных месторождений, доктор геолого-минералогических наук, профессор, академик РАН.

Георгий Владимирович родился 13 февраля 1940 г. в Архангельске. В своей автобиографии он писал: «... в 1957 г. закончил среднюю школу и до апреля 1959 г. работал на машиностроительном заводе. В 1959 г. поступил на геологический факультет Московского государственного университета, который закончил в 1965 г. и по рекомендации учёного совета факультета поступил в очную аспирантуру на кафедру полезных ископаемых. Аспирантуру закончил в 1968 г. с защитой кандидатской диссертации на тему «Геология и особенности генезиса медно-колчеданных месторождений Блявинского рудного поля». После защиты он был «распределён в Геологический институт АН СССР (г. Москва), где проработал младшим научным сотрудником по 1971 г., занимаясь изучением древнейших колчеданных и свинцово-цинковых месторождений». Трудовую деятельность в ЦНИГРИ Георгий Владимирович начал в 1972 г.

Одними из основных направлений его исследований «были разработка и совершенствование методики прогноза и поисков месторождений цветных и благородных металлов, а также оценка перспектив на эти металлы провинций и рудных районов Северного и Западного Прибайкалья, зоны трассы БАМ, Якутии и Узбекистана». По итогам изучения докембрийских образований Карелии, Прибайкалья и Юго-Восточной Якутии были разработаны основы прогноза, поисков и оценки древних месторождений колчеданного семейства. Значительный вклад Г.В. Ручкин внёс в изучение и подсчёт запасов Холоднинского колчеданно-полиметаллического месторождения (Бурятия), в оценку свинцово-цинковых месторождений в карбонатных породах: Сардана (Якутия), Павловское (Архангельская область), Уч-Кулач (Узбекистан). В 1981 г. Георгий Владимирович защитил докторскую диссертацию по проблемам геологии докембрийских месторождений цветных металлов.

Являясь директором Дальневосточного института минеральных ресурсов (1983 г.), он реализовал комплекс научно-организационных мер



по реформированию института и повышению его эффективности и практической направленности. В 1987 г. Г.В. Ручкин был назначен директором Всесоюзного научно-исследовательского института экономики минерального сырья и недропользования (ВИЭМС). Тогда в отрасли начали вводить новые хозяйственные механизмы, и Георгию Владимировичу приходилось обеспечивать выполнение комплекса работ по организации и внедрению отраслевой хозрасчетной системы. С 1989 г. Г.В. Ручкин вновь стал заниматься научно-исследовательской работой в ЦНИГРИ.

Ещё одной областью научно-производственных интересов Георгия Владимировича являлось выявление комплексов прогнозно-поисковых признаков рудоносности и системы моделей рудных месторождений, разрабатывавшихся в ЦНИГРИ в 1980-х–начале 1990-х годов. Под его руководством осуществлялось комплексирование работ по прогнозу и поискам колчеданно-полиметаллических месторождений в докембрийских углеродисто-терригенных комплексах (1987 г.) и составлению атласа параметрических геолого-поисковых моделей колчеданно-полиметаллических месторождений (1993), выполнены работы: «Критерии оценки металлоносности черносланцевых толщ на основе комплекса литолого-геохимических признаков» (1994), «Металлогенические и рудно-

формационные ряды месторождений цветных и благородных металлов в основных геотектонических обстановках» (1998).

Г.В. Ручкин принимал участие в исследованиях, связанных с системой управления, использования и воспроизводства минерально-сырьевой базы России. Под его руководством составлен раздел «Цветные металлы (свинец и цинк)» 2004 г., проведена работа по инвентаризации ведомственных нормативно-методических и нормативно-технических документов, используемых в системе МПР России при геологоразведочных работах на твёрдые полезные ископаемые (2003–2006 гг.). Также под руководством и при непосредственном участии Г.В. Ручкина были разработаны научно-исследовательские основы комплексной оценки рудоносности осадочных бассейнов, проанализированы закономерности формирования и размещения месторождений цветных и благородных металлов на территории Карелии, Забайкалья, Дальнего Востока, Украины. Высоких результатов Георгий Владимирович достиг в работах по оценке перспектив золотоносности терригенных и черносланцевых комплексов Востока России и разработке методов и методик прогноза и поисков золоторудных месторождений в этих комплексах (2007–2009 гг.).



XXXII международный геологический конгресс (Италия, Флоренция, 20–28 августа 2004 г.)



Лауреаты премии Правительства Российской Федерации 2000 г. в области науки и техники (за комплект карт экзогенной золотоносности и платиноносности РФ)



Вручение награды РАЕН

Г.В. Ручкин вёл большую научно-организационную и научно-педагогическую работу. Он подготовил 15 кандидатов геолого-минералогических наук. На протяжении ряда лет был председателем Приамурского филиала Географического общества СССР, Хабаровского отделения Всесоюзного минералогического общества, членом ряда учёных и научно-методических советов отрасли, членом редакционных коллегий журналов «Советская геология», «Тихоокеанская геология», «Руды и металлы». В 2010 г. Георгий Владимирович возглавил журнал «Отечественная геология». На этом посту он пробыл до 2015 г., принимая активное участие в жизни журнала, оказывая помощь молодым авторам в работе над рукописями. Он неоднократно выступал с докладами на международных геологических конгрессах и симпозиумах.

Результаты научных исследований Г.В. Ручкина изложены в более чем 250 научных трудах, включая 14 монографий, он – один из авторов «Металлогенического кодекса России».

За успехи в научной деятельности Г.В. Ручкин был удостоен премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники в 2000 г. (за комплект карт экзогенной золотоносности и платиноносности РФ) и 2008 г. (за создание и реализацию системы прогноза и воспроизводства минерально-сырьевой базы благородных и цветных металлов РФ), награждён орденом «Знак почета», медалью «Ветеран труда», знаком «Отличник разведки недр» и «Почетный разведчик недр».

Благожелательность, требовательность и огромное трудолюбие снискали Г.В. Ручкину глубокое и искреннее уважение коллектива.

В 2017 г. Георгия Владимировича Ручкина не стало, но светлая память о нём навсегда останется в сердцах близких, друзей, коллег и учеников.

*Учёный совет ФГБУ «ЦНИГРИ»
Редколлегия и редакция журнала*