

МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ КОНСТАНТИНОВ

2 июля 2017 г. исполнилось 80 лет Михаилу Михайловичу Константинову, одному из лидеров отечественной геологической науки в области поисков золоторудных месторождений и металлогении благородных металлов, доктору геолого-минералогических наук, профессору, Заслуженному деятелю наук РФ.

М.М. Константинов родился в г. Москве, окончил МГРИ в 1959 г., а с 1960 г. началась его трудовая карьера в ЦНИГРИ. Здесь М.М. Константинов почти 40 лет руководил одним из базовых научных коллективов, занимающимся геологией месторождений благородных металлов. Под его руководством в ЦНИГРИ защищено около 15 докторских и кандидатских диссертаций.

Производственная деятельность М.М. Константинова охватывала участие в подсчете запасов Зодского, Многовершинного и Дукатского месторождений, а также руководство группой экспертов, обеспечивающих научно-методическое сопровождение ГРП в Республике Осетии, Магаданской области и Якутии.

В 1960–1966 гг. М.М. Константинов занимался изучением свинцово-цинковых месторождений Северной Осетии. Ему удалось выявить закономерные соотношения между глубинами формирования руд, определяемыми многоярусным строением района, и их составом. Это послужило основой для прогнозирования скрытого оруденения на флангах рудных полей. Эти наблюдения вошли в его кандидатскую диссертацию, защищенную в 1966 г.

С 1966 г. М.М. Константинов изучал золоторудные месторождения Закавказья, Северо-Востока России, Дальнего Востока, Якутии, Средней Азии. Основное внимание уделено им изучению золото-серебряных месторождений вулканогенных поясов. Михаил Михайлович разработал положение о рудно-геохимических ассоциациях, их закономерных связях с вулканизмом, историей его развития, типом и предысторией формирования земной коры, создал структурно-вещественные классификации золото-серебряных эпипермальных месторождений. В 1980 г. он защитил докторскую диссертацию, посвященную основам прогноза золото-серебряного оруденения в вулканических поясах, а в 1984 г. вышла его монография «Золотое и серебряное оруденение вулканогенных поясов мира».

С 1980 г. М.М. Константинов активно разрабатывает методики прогноза и поисков золоторудных месторождений, основываясь на принципах многофакторного моделирования. Под его руководством и при активном участии созданы: «Атлас многофакторных прогнозно-поисковых моделей золоторудных месторождений СССР»; «Методика поисков золоторудных месторождений»; «Методика локального прогноза скрытых месторождений золота и серебра». Эти работы получили широкую известность и являются настольными книгами геологов-рудников.

В последние годы М.М. Константинов уделяет много внимания вопросам металлогении благородных металлов. Взаимосвязь формаций золота, серебра и платины в истории геологического развития регионов, рудообразующие процессы и системы, сложные интеграционные взаимодействия рудообразующих факторов, условия формирования золоторудных гигантов – все это нашло отражение в серии монографий, созданных им в творческом содружестве со своими единомышленниками и учениками: «Условия локализации и основы прогноза крупных золоторудных месторождений» (1998 г.), «Золоторудные гиганты России и мира» (2000 г.), «Золото-серебряные месторождения» (2002 г.), «Строение и развитие золотоносных рудообразующих систем» (2002 г.), «Геология месторождений серебра» (2003 г.), «Металлогения золота и серебра Охотско-Чукотского вулканогенного пояса» (2005 г.), «Золоторудные провинции мира» (2006 г.), «Золоторудные месторождения России» (2010 г.). М.М. Константинов проявил себя блестящим мастером популяризации рудной геологии, создав увлекательную книгу «Клады Земли» (2005 г.).

М.М. Константинов – автор свыше 300 научных публикаций, в том числе 20 монографий; лауреат премий Правительства РФ и академика В.А.Обручева, Отличник и Почетный разведчик недр. Работы М.М. Константинова сохраняют и развивают лучшие традиции отечественной рудной школы: высокую геологическую культуру, новаторскую постановку и разработку проблем, тесную связь с практической геологией.

М.М. Константинов – младший из славной геологической династии, внесшей огромный вклад в теорию и практику рудной геологии в нашей стране.

Поздравляем дорогого Михаила Михайловича, желаем ему доброго здоровья и новых творческих свершений.

А.И. Ханчук, Н.С. Бортников, Н.А. Горячев, К.В. Лобанов, В.В. Дистлер, В.А. Коваленкер, Ю.Г. Сафонов, А.А.Сидоров, В.Г. Хомич, Н.А. Савва, А.В. Волков, И.А. Чижова, В.В. Аристов.

