



13 мая 2018 г. исполнилось 80 лет Мигачёву Игорю Фёдоровичу – главному научному сотруднику ФГБУ «ЦНИГРИ», доктору геолого-минералогических наук, академику РАН, академику МАМР, заслуженному деятелю науки и техники Российской Федерации, видному организатору отраслевой геологической науки, одному из лидеров в области металлогении, прогноза, поисков и геолого-экономической оценки месторождений цветных и благородных металлов.

По окончании в 1951 г. Московского института цветных металлов и золота им. М.И.Калинина работал в Краснохолмской экспедиции Первого главного геологоразведочного управления Мингео СССР в лаборатории осадочных полезных ископаемых. С 1964 по 1978 гг. он – сотрудник Всесоюзного научно-исследовательского института минерального сырья. Занимался изучением геологического строения медно-молибденовых месторождений и закономерностей их размещения в вулcano-плутонических формациях Южного Казахстана, Приморья, Кузнецкого Алатау.

С 1978 г. И.Ф.Мигачёв работает в ЦНИГРИ в должностях старшего научного сотрудника, заведующего лабораторией, заведующего отделом, заместителя директора по научной работе. С 1989 по 2012 гг. – директор института. Возглавив ЦНИГРИ в разгар реорганизации геологической службы страны, он сумел сохранить кадровый состав, обеспечить стабильную деятельность института, высокую эффективность научно-исследовательских и научно-методических работ. Результаты его практической, научной и организационной деятельности широко известны в России, странах СНГ, Монголии, Югославии, Венгрии, Чехословакии, Румынии, Германии, Испании, Чили, Венесуэле, США и др.

В 80-е годы с коллективом сотрудников им проведены комплексные исследования по оценке перспектив и обоснованию направлений геологоразведочных работ на цветные металлы на территории СССР и России. Полученные данные легли в основу ГРП и текущих оценок прогнозных ресурсов страны. Разработанные эффективные технологии прогноза, поисков и оценки месторождений внедрены в практику ГРП и использованы при обосновании увеличения запасов месторождений Михеевское, Соболиное, Песчанка и др. Выделены новые провинции и зоны, перспективные на выявление месторождений цветных металлов на Урале, в Притрассовой зоне БАМ, Хабаровском крае, Приморье, Магаданской области, на Чукотке. Разработанные под руководством и при участии И.Ф.Мигачёва прогрессивные технологии прогноза, поисков и оценки месторождений цветных металлов обеспечили повышение эффективности ГРП на территории России, Казахстана и Средней Азии, способствовали развитию минерально-сырьевой базы регионов.

В последующие годы И.Ф.Мигачёвым выполнены исследования по морфологической типизации и условиям локализации медно-порфировых месторождений. С учётом режимов геотектонического и металлогенического развития ранжированы вулcano-плутонические пояса, установлены основные эпохи образования медно-порфировых месторождений, созданы их модели, изучена зональность. Эти материалы легли в основу докторской диссертации, защищённой в 1991 г. В составе авторского коллектива И.Ф.Мигачёвым разработаны методические руководства по оценке прогнозных ресурсов, которые служат научно-методической основой прогнозных и поисково-оценочных работ на алмазы, благородные и цветные металлы, выполняемых производственными организациями Роснедра. При его активном участии в ЦНИГРИ выполнена серия работ, посвящённых оценке тенденций развития и перспективам сбалансированного использования и воспроизводства минерально-сырьевых баз благородных и цветных металлов, обеспеченности минерально-сырьевыми ресурсами России с учётом проблем глобализации и минерально-сырьевой безопасности страны.

И.Ф.Мигачёв – автор более 200 научных работ, в том числе 16 монографий, которые отражают широкий спектр его научно-производственных интересов.

Его деятельность отмечена правительственными наградами – орденом Почёта Российской Федерации, орденом «За заслуги перед Отечеством» и медалями. Он – лауреат премии Министерства геологии СССР, дважды лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, награждён медалью Дружбы Социалистической Республики Вьетнам, знаками «Отличник разведки недр», «Почётный разведчик недр», «За заслуги в развитии науки и экономики России» РАН, почётными грамотами Мингео СССР и МПР России.

Поздравляем Игоря Фёдоровича с юбилеем. Желаем крепкого здоровья, творческого долголетия, дальнейших успехов на благо нашего института и российской геологии.

*Дирекция, Учёный совет ФГБУ «ЦНИГРИ»*