



М.И. Кузьмин, геолог-геохимик, в 1960 году после окончания учебы на геологическом факультете МГУ приехал по распределению в Иркутск в созданный в 1957 году Институт геохимии СО АН СССР, в котором продолжает работать по настоящее время. Его творческая биография самым тесным образом связана с судьбой Института, в котором он прошел путь от старшего лаборанта до директора Института.

В первые годы своей научной деятельности Михаил Иванович вместе со Л.В. Таусоном разрабатывал очень важное направление – «геохимическая типизация магматических пород и выявление критериев их потенциальной рудоносности». Наиболее перспективными для развития этого направления были модельные рудоносные объекты Центральной Азии на примере Забайкалья и Монголии. По мере накопления новых материалов по связи магматизма с тектоникой и геодинамикой М.И. Кузьмин одним из первых в стране поддержал идеи и представления новой парадигмы в геологии – тектоники литосферных плит. Им впервые систематизированы данные многочисленных исследований по геохимии магматических пород различных геодинамических обстановок для реконструкции истории развития Сибирского континента на основе террейного анализа и тектоники литосферных плит. Позднее, с развитием геологических идей, он занялся проблемами глубинной геодинамики и роли плюмов в формировании горно-складчатых сооружений на основе проведения палеореконструкций дрейфа Сибирского континента в фанерозе.

Важную роль в развитии нового направления в геологии, а именно «химической геодинамики», сыграло участие М.И. Кузьмина во многих рейсах НИС «Мстислав Келдыш» и спусках на подводных обитаемых аппаратах «Пайсис» и «Мир» на дно Тихого, Индийского и Атлантического океанов. Морские и сухопутные экспедиции дали возможность изучить строение срединных океанических хребтов, магматизм и геологию океанических пространств, закономерности эволюции внутриплитного магматизма и связь рудных процессов с различными геодинамическими обстановками. За исследования по глубинной геодинамике с применением геохимических данных М.И. Кузьмину в составе коллектива российских ученых в 1997 году была присуждена Государственная премия РФ в области науки и техники.

В течение ряда лет Михаил Иванович являлся руководителем международной программы «Глобальные изменения природной среды и климата на основе комплексного изучения осадков озера Байкал», исследования по которой продолжаются и в настоящее время. Он возглавлял Координационный комитет международной программы с участием японских, американских и монгольских ученых «Байкал-Хубсугул бурение». Под его непосредственным руководством на озерах Байкал и Хубсугул проведено несколько зимних экспедиций и пробурено ряд скважин с достигнутой глубиной бурения осадочного слоя дна озера Байкал до 600 м. На основе этих данных получена непрерывная климатическая запись для обширного региона Центральной Азии за последние 8 млн. лет, установлена связь глобальных

изменений климата с геологическими процессами в течение кайнозоя в пределах Азиатского континента.

С 2002 по 2009 гг. М.И. Кузьмин возглавлял Президиум Иркутского научного центра и успешно способствовал развитию сотрудничества академических институтов разных научных направлений и укрепление тесных научно-образовательных связей с ВУЗами г. Иркутска. Именно в этот период активно реализуются программы совместной с университетами деятельности с привлечением студентов к научно-исследовательской работе. По инициативе академических институтов ИНЦ создаются базовые кафедры в ВУЗах, где члены РАН, профессора и доктора наук осуществляют подготовку профессиональных специалистов в различных областях знаний. Академик М.И. Кузьмин принимает непосредственно участие в чтении лекций по современным направлениям отечественной и мировой геологии и геохимии и уделяет пристальное внимание развитию научно-образовательных связей в г. Иркутске, внедрению результатов научных исследований в геологию и научно-педагогическую практику, которая направлена на подготовку молодых специалистов для развития фундаментальной науки. Под его руководством защищены две докторские и десять кандидатских диссертаций. Он автор и руководитель большого числа научных исследований, которые охватывают наиболее важные проблемы современной геологии и геохимии.

Кузьмин М.И. ведет большую научно-организационную деятельность с участием в специализированных ученых советах институтов Иркутска и Новосибирска. Михаил Иванович – председатель секции по минеральным ресурсам и геологическим катастрофам в Совете при губернаторе Иркутской области, а также член редколлегии журналов «Геохимия», «Геология и геофизика» и «Вестник Иркутского государственного технического университета». М.И. Кузьмин автор и соавтор около 400 научных трудов, в том числе 16 монографий.

За большой вклад в развитие отечественной науки и многолетнюю плодотворную деятельность М.И. Кузьмин награжден государственными наградами: Орденами Почета (1999 г.), «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2007 г.) и Орденом Дружбы (2014 г.), ему присуждено почетное звание «Почетный гражданин города Иркутска» (2007 г.).

За выдающиеся заслуги в области науки, образования и подготовки высококвалифицированных научных кадров, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, международного сотрудничества Кузьмин М.И. награжден Демидовской Премией (2007 г.); юбилейными медалями: «Валентин Афанасьевич Коптюг – великий ученый и патриот» (2011 г.), «В память 350-летия Иркутска» (2011 г.); знаком общественного поощрения «75 лет Иркутской области» (2012 г.); Почетной грамотой Губернатора Иркутской области в 1999 и 2017 гг., знаком отличия «За заслуги перед Иркутской областью» (2003 г.). За значительный вклад в развитие Российско-Монгольского научного сотрудничества и подготовку специалистов дружественной Монголии М.И. Кузьмин избран иностранным членом Монгольской Академии наук (2011 г.), а в 2017 году награжден государственным орденом Монголии «Полярная Звезда».

Михаил Иванович отличается твердой гражданской позицией, добрым и неравнодушным отношением к людям. Последнее время он на всех уровнях отстаивает независимость Российской академии наук, отмечая большую роль академической науки в развитии экономики страны.