

К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ИГОРЯ ВЛАДИМИРОВИЧА ШВЕЯ (29.03.1929–02.06.2003)

В 1953 г. после окончания МГРИ И.В. Швей был направлен на работу в Шабровскую экспедицию Первого ГГРУ в качестве горного инженера-геолога.

Во Всесоюзном научно-исследовательском институте минерального сырья работал с декабря 1953 г. в должности научного сотрудника-инженера (до 1956 г. в качестве геолога Ферганской экспедиции). С 1954–1956 гг. преподавал на коллекторских курсах ВИМСа, где вел курс «Месторождения полезных ископаемых». За время работы в Ферганской экспедиции участвовал в исследованиях важных видов минерального сырья в Армянской ССР и Южном-Казахстане (Чу-Илийские горы).

С апреля 1956 по июнь 1958 г. находился в командировке в КНР, где работал в должности старшего инженера-петрографа экспедиции, а в 1957–1958 гг. являлся также руководителем тематической партии по изучению интрузивных пород Южного Китая. В соавторстве с китайскими геологами подготовил сводку «Интрузивные породы района Канлина» (1958, Кантон).

В августе 1958 г. вернулся в ВИМС и работал в должности младшего научного сотрудника, а с 1967 г., после защиты кандидатской диссертации — старшего научного сотрудника. С 1963 г. по 1990 г. в качестве ответственного исполнителя и научного руководителя занимался оценкой перспектив ураноносности палеозойского фундамента Центрально-



Кызылкумской провинции и прилегающих районов Западного Узбекистана (1956–1968 гг.), Южного Казахстана и горных районов Северной Киргизии (1969–1979 гг.), работал в области совершенствования методики локального прогноза урановых месторождений в Северо-Казахстанской рудной провинции (1980–1990 гг.).

В 1990–1994 гг. активно участвовал в решении проблем конверсии предприятий уранорудной отрасли Северного Казахстана, подготовив ряд аналитических сводок и предложений с рекомендациями по переориентации имеющихся в названном регионе предприятий бывшего Минсредмаша и концерна «Геологоразведка» на отработку и изучение месторождений олова, золота, редких, редкоземельных металлов. В тот же период по договору с Объединением «Каззолото» занимался вопросами локального прогнозирования золоторудных месторождений в Северном Казахстане.

С 1994 по 2003 г. работал в области оценки сырьевой базы урана России, совершенствования методики геолого-экономической оценки урановорудных объектов и создания карт минерально-сырьевых ресурсов урана Мира, России и стран СНГ.

И.В. Швей был высококвалифицированным специалистом в области прогнозирования эндогенных урановых месторождений, изучения состояния МСБ урана и экономических проблем ее развития и освоения. Результаты его исследований изложены в 74 работах, из которых 30 печатные.

Совет ветеранов ФГБУ «ВИМС»

К 75-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ ГРИГОРИЯ АНАТОЛЬЕВИЧА МАШКОВЦЕВА

11 марта 2019 г. исполнилось 75 лет Григорию Анатольевичу Машковцеву, доктору геолого-минералогических наук, профессору, известному ученому и организатору науки, ведущему специалисту в области геологии, прогноза, поисков и оценки рудных месторождений, изучения и анализа минерально-сырьевой базы страны и планирования геологоразведочных работ. Уже 25 лет он является руководителем ФГБУ «ВИМС» — головной организации Роснедр, работа которой направлена на развитие минерально-сырьевой базы атомной промышленности и черной металлургии России.

На начальном этапе производственной и научной деятельности (1967–1980 гг.) интересы Григория Анатольевича были тесно связаны с проблемами геологии, металлогении и поисков гидрогенных урановых месторождений. Он активно участвовал в изучении и оценке объектов уникальной Притяньшаньской урановорудной мегапровинции, выявление которой в значительной мере обусловило создание в стране крупнейшей в мире минерально-сырьевой базы урана. Своими разработками он внес существенный вклад в совершенствование теории уранового



рудогенеза, основав новое научное направление, отражающее эволюционно-геологические и геодинамические факторы возникновения и функционирования рудообразующих систем. С учетом полученных им данных, совместно с ведущими специалистами ВИМСа, предложена новая высокоэффективная технология оценки ураноносности крупных территорий, которая внедрена в практику геологоразведочных работ. На ее основе дана оценка ресурсного потенциала урана России и определены первоочередные районы развития ГРР. Г.А. Машковцев возглавлял комплексные исследования по оценке ураноносности перспективных районов России, Средней Азии, Казахстана и Монголии.

В последующий период Григорий Анатольевич успешно руководит крупными стратегическими проектами по анализу состояния и прогнозу развития минерально-сырьевых баз урана, черных, цветных, редких и легирующих металлов России, по разработке методик комплексной геолого-экономической и технологико-экономической переоценки месторождений, по применению инновационных технологий для переработки комплексных и упорных руд, а также по

выделению первоочередных площадей и структур под поиски скрытых (не проявленных на поверхности) месторождений. В частности, он являлся руководителем крупного многолетнего (2006–2012 гг.) проекта по геологическим исследованиям и оценке минерально-сырьевого потенциала Уральского региона, в результате реализации которого значительно повысилась геолого-геофизическая и минерагеническая изученность региона, определены ресурсы основных рудоперспективных объектов черных и легирующих металлов.

В последние годы Г.А. Машковцев является организатором и руководителем работ по разработке и реализации государственных программ для обеспечения и дальнейшего развития минерально-сырьевых баз черной металлургии и атомной промышленности. Им осуществлялось руководство по созданию минерально-сырьевой базы марганцевых руд в Сибири в целях развития отечественного ферросплавного производства, были организованы масштабные геологоразведочные работы на Северном и Полярном Урале по укреплению минерально-сырьевого потенциала хромовых руд, остро необходимых для обеспечения уральских предприятий металлургического комплекса.

Большое внимание Григорий Анатольевич уделяет работам по развитию минерально-сырьевого потенциала Дальнего Востока. Здесь под его руководством ведутся исследования по обеспечению вольфрамовым сырьем крупного действующего комбината. Он один из руководителей, осуществляющих разработку программ комплексного освоения минерально-сырьевых ресурсов для действующих горнодобывающих и горно-перерабатывающих предприятий, работа которых должна обеспечить экономическую безопасность страны.

С 2012 г. под руководством Григория Анатольевича проводятся работы по оценке минерально-сырьевого потенциала Арктической зоны Российской Федерации и прилегающих районов российского Севера. Эти исследования послужат основой для разработки Правительством РФ перспективных планов освоения территорий Арктики и их экономического развития, в т.ч. в связи с активизацией Севморпути.

Г.А. Машковцев является одним из инициаторов и руководителей крупного направления в части подпрограммы «Развитие промышленности редких и редкоземельных металлов» в рамках Государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности», утвержденной Правительством РФ в 2013 г. Цель программы — создание в Российской Федерации конкурентоспособной редкометаллической промышленности для удовлетворения потребностей отечественного оборонно-промышленного комплекса и гражданского отраслей промышленности.

Одновременно с этим он — один из ведущих разработчиков «Стратегии развития минерально-сырьевой базы Российской Федерации» и Государственной программы Российской Федерации «Воспроизводство и использование природных ресурсов».

Григорий Анатольевич является Председателем тематического научно-технического совета Госкорпорации «Росатом» «Сырьевая база атомной энергетики» и Межведомственного (Росатом, Минприроды, Роснедра, РАН, Минобраз) «Координационного научно-технического совета по геологии урана» при ФГБУ «ВИМС», деятельность кото-

рых направлена на всесторонний анализ состояния минерально-сырьевой базы атомной промышленности и на разработку рекомендаций по ее эффективному освоению и развитию. Особое значение для обеспечения минерально-сырьевой безопасности страны имеют разработанные Координационным советом Межведомственная программа «Уран России» и План совместных действий Минприроды России, Роснедр и Росатома по формированию минерально-сырьевой базы и освоению месторождений урана на период 2011–2030 гг.

По инициативе Г.А. Машковцева при ФГБУ «ВИМС» создан и активно действует Федеральный научно-методический центр (ФЦ ВИМС) лабораторных исследований и сертификации минерального сырья, обеспечивающий в организационном и методическом отношении деятельность всей лабораторной службы геологической отрасли России.

Григорий Анатольевич успешно возглавляет издательскую деятельность института, благодаря которой вышли в свет крупные монографические работы по геологии, экономике и проблемам изучения минерального сырья. Под его руководством за последние пять лет в ФГБУ «ВИМС» проведены 2-й и 3-й международные симпозиумы «Уран: ресурсы, производство, потребление», а также ряд крупных совещаний и конференций общероссийского и международного уровней, которые придали ощутимый импульс развитию теоретических и прикладных исследований в области изучения и прогноза месторождений черных, легирующих и радиоактивных металлов.

В 2007–2008 гг. по инициативе Г.А. Машковцева на базе ФГБУ «ВИМС» и Московского государственного геологоразведочного университета создан Научно-образовательный центр. За этот период более 160 студентов, молодых ученых и специалистов смогли повысить свой уровень профессиональной подготовки, что, безусловно, положительно отразится на их дальнейшей работе.

Григорий Анатольевич ведет большую научно-общественную работу, являясь действительным членом Российской Академии естественных наук и Академии горных наук, вице-президентом Ассоциации геологических организаций, председателем Ученого совета при ФГБУ «ВИМС», членом редколлегии ведущих геологических журналов страны: «Разведка и охрана недр», «Отечественная геология», «Минеральные ресурсы России», «Литология и полезные ископаемые».

Результаты исследований Г.А. Машковцева отражены более чем в 150 научных трудах, в том числе в таких крупных монографиях как «Геолого-промышленные типы урановых месторождений стран СНГ» (2008 г.) и «Уран российских недр» (2010 г.). Он является одним из создателей «Российской геологической энциклопедии» (2012 г.) — уникального 3-х томного труда, впервые изданного в России, за который ему вместе с другими членами авторского коллектива присуждена премия Правительства РФ 2013 г. в области науки и техники.

За достижения в исследовательской, научно-организационной и практической деятельности Г.А. Машковцеву присвоены звания «Заслуженный геолог Российской Федерации» и «Почетный разведчик недр», указом президента РФ он награжден «Орденом Дружбы».

Коллеги и друзья сердечно поздравляют Григория Анатольевича с Юбилеем и желают доброго здоровья, благополучия, новых творческих успехов!

Коллеги и друзья, редакция журнала