

ПОСВЯЩАЕТСЯ ПАМЯТИ



1939 – 2021

27 февраля 2021 г. ушёл из жизни крупный специалист в области геологии, поисков, разведки и геолого-экономической оценки россыпных месторождений, кандидат геолого-минералогических наук, лауреат Государственной премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники **Владимир Ильич Куторгин**.

Владимир Ильич Куторгин участвовал в изучении экзогенных месторождений России, Монголии, Болгарии, Турции, Анголы, США (Аляска), Боливии. Свой путь в профессии он начал в геологоразведке: в 1959 г. после окончания с отличием Магаданского горно-геологического техникума был принят на должность техника во Всесоюзный научно-исследовательский институт золота и редких металлов (ВНИИ-1). В 1970 г. Владимир Ильич окончил Всесоюзный заочный политехнический институт, в 1982 г. защитил кандидатскую диссертацию. В середине 1980-х годов Владимир Ильич Куторгин обладал уже значительным

опытом изучения золотых россыпей на северо-востоке и Дальнем Востоке СССР и в 1984 г. был приглашён работать в многопрофильный головной институт Министерства геологии СССР ЦНИГРИ на должность заведующего сектором в подразделении, объединившем методистов по разведке и оценке месторождений благородных, цветных металлов и алмазов. В ЦНИГРИ Владимир Ильич трудился более 30 лет.

Важной задачей Владимира Ильича Куторгина и его коллег стала характеристика неоднородности строения аллювиальных россыпей золота. Методические разработки В. И. Куторгина, основанные на результатах его дальневосточных исследований, были апробированы в разных районах страны, и это помогло специалистам ЦНИГРИ определить весь диапазон дальнейших исследований объектов, включая поисковые, поисково-оценочные, а также разведочные работы на предварительной, детальной и эксплуатационной стадиях разведки. Разработанная Владимиром Ильичом Куторгиным и его соавторами «Методика разведки золота и платиноидов» (1992) до сегодняшнего дня – основное практическое пособие для недропользователей при разведочных работах и подсчёте запасов россыпных месторождений.

В начале 1990-х годов Владимир Ильич Куторгин принял активное участие в создании многофакторных моделей основных геолого-промышленных типов месторождений золота для разработки эффективных методик разведки. Эти пионерные исследования имели большое значение, в частности, для дополнительного изучения известных золотоносных районов страны, где запасы россыпей были исчерпаны, а новые найти не удавалось. В 1991 г. В. И. Куторгин с коллегами впервые успешно применили многофакторные модели при составлении «Методического руководства по разведке и оценке аллювиальных россыпей золота Кузнецкого Алатау и Салаира».

В 1992 г. Владимир Ильич Куторгин возглавил отдел методики разведки ЦНИГРИ. На основе созданных им многофакторных моделей россыпных месторождений благородных металлов разработана классификация россыпей, залегающих в различных геолого-геоморфологических обстановках. В 2002 г. под его редакцией вышла книга «Системы оценки и разведки россыпных месторождений золота и платиноидов на основе многофакторных моделей».

Владимир Ильич Куторгин внёс большой вклад в наращивание минерально-сырьевой базы платиноидов Дальнего Востока, разработав рекомендации по промышленной оценке их запасов в россыпях Корякии, создавая концентрационные модели платиноидов, непосредственно участвуя в разведке и подсчёте запасов крупнейших россыпей платиноидов региона. Его заслу-



ги отмечены Правительством Корякского автономного округа: Владимиру Ильичу было вручено свидетельство об открытии новых россыпей.

С самого начала поисков и предварительной разведки на массиве Кондёр в Хабаровском крае Владимир Ильич осуществлял методическое сопровождение этих работ. Им совместно с коллегами были впервые оценены техногенные запасы отвального комплекса месторождения Кондёр и разработано ТЭО кондиций техногенного комплекса. В 2004 г. под руководством Владимира Ильича в ЦНИГРИ разработаны методические рекомендации по применению разведочных технологий к нетрадиционным геолого-промышленным типам россыпей, в том числе техногенным и золотосодержащим корам химического выветривания. В современных условиях предложенные подходы приобретают всё большую актуальность. Подготовку этого методического пособия к изданию Владимир Ильич завершил относительно недавно, и его последний труд ожидает публикации.

Владимир Ильич Куторгин – автор около 50 опубликованных и 70 рукописных научно-исследовательских работ. Многие годы он был членом Учёного совета ЦНИГРИ, заместителем председателя научно-методического совета отдела конъюнктуры минерального сырья. С 1988 г. он являлся экспертом ГКЗ. Работал в составе ряда экспертных комиссий ЦНИГРИ и МПР РФ, в частности, анализировал материалы по нормативам потерь ТПИ при добыче, возглавлял комиссию, проводившую экологическую экспертизу при промышленном освоении россыпей золота и платиноидов.

За большой вклад в разработку моделей россыпей благородных металлов и методических принципов их оценки Владимир Ильич Куторгин в 2007 г. удостоен Государственной премии Правительства Российской Федерации.

Владимир Ильич был увлечён своей работой и, даже уйдя на пенсию, продолжал консультировать коллег, помогал молодым специалистам, аспирантам и сотрудникам ЦНИГРИ, выезжал на объекты. Он чувствовал ответственность за результат исследований, которыми занимался всю жизнь. Был большим патриотом ВНИИ-1 и ЦНИГРИ, в которых трудился долгие годы – в общей сложности 60 лет. Вёл общественную работу в совете ветеранов Магаданского землячества, добивался присвоения геологическому музею СВКНИИ имени его организатора и первого директора Г. Ф. Павлова. Владимир Ильич воплотил в жизнь мечту Г. Ф. Павлова – издал его мемуары «Что было, то было», взяв на себя заботы о финансировании, редактировании и оформлении книги после кончины её автора. Эту книгу он дарил людям, которым небезразлична история развития науки, история Магаданской области и нашей страны.

Уже многого добившись в профессии, Владимир Ильич Куторгин продолжал серьёзно заниматься вольной борьбой, стал мастером спорта, чемпионом Магаданской области – его потенциал в профессиональном спорте оценивали настолько высоко, что в конце 1970-х годов Владимира Ильича пригласили войти в сборную СССР по вольной борьбе. Это означало бы крутую переменную в его судьбе, новые возможности. Но он, конечно, выбрал геологию. Впоследствии Владимир Ильич Куторгин достиг высочайшего уровня как специалист в области геологической разведки россыпных месторождений благородных металлов. И лишь жизненные обстоятельства не позволили ему оформить свой профессиональный статус защитой докторской диссертации.

Работы Владимира Ильича Куторгина востребованы практикой. Его исследования продолжают ученики и последователи. Память о нём хранят в нашем институте и во многих организациях геологоразведочной отрасли России.

*Учёный совет ЦНИГРИ
Редколлегия журнала
Коллеги и друзья*