

«Закономерность распределения концентраций гелия в земной коре», подтверждающее синтез материальных образований в недрах Земли, а также «Способ обнаружения возможности наступления катастрофических явлений», патент 1992 г.

Несмотря на наличие в его исследованиях некоторых спорных, на взгляд некоторых специалистов, идей, сделанная Игорем Николаевичем работа, несомненно, поможет ученым и далеким от науки людям по-новому взглянуть на задачу изучения строения Земли, позволит вернее осознать роль и место человечества в экосистеме нашей живой планеты!

Дорогой Игорь Николаевич! Мы гордимся, что эти открытия вы сделали в нашем любимом ВИМСе, и мы, его

сотрудники, поздравляем Вас с юбилеем, желаем крепкого здоровья, активной творческой работы и хорошего настроения!

А в заключение хочется привести такую замечательную, такую даже трогательную цитату из вашей книги: «Представим Землю в м-бе 1:10 000 000. Получим шар диаметром примерно один метр и двадцать семь сантиметров, увидим над этим шаром миллиметровый слой жилой атмосферы (10 км в указанном масштабе), а затем представим, что под нами три — максимум пять миллиметров земной тверди. Любому здравомыслящему человеку станет понятно, в сколь хрупком мире мы живем и как бережно к нему мы должны относиться». Спасибо Вам!

*Сотрудники ВИМСа,
коллеги, друзья*

К 80-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ ВИКТОРА ТИМОФЕЕВИЧА ДУБИНЧУКА

От всей души поздравляем с юбилеем Виктора Тимофеевича Дубинчука — главного научного сотрудника ФГБУ «ВИМС», доктора геолого-минералогических наук, одного из ведущих отечественных специалистов в области электронной микроскопии тонкодисперсных систем, внесшего большой вклад в развитие методов прикладной минералогии, направленных на изучение особенностей строения горных пород, руд и продуктов их переработки.

Виктор Тимофеевич Дубинчук родился 3 декабря 1937 г. в г. Орша Витебской области Белорусской ССР, в семье военнослужащего. Нелегкие испытания пришлось ему пережить ребенком в годы Великой Отечественной войны, когда, оторванный от родителей, он оказался в детдоме на другом конце страны. После счастливого воссоединения с семьей, уже в мирное время, была учеба в средней школе на Украине, а затем — первая попытка «пойти в геологию» — поступить на геологический факультет Киевского университета. Но в тот раз не получилось, и после службы в рядах Советской Армии, Виктор Тимофеевич в 1959 г. был принят на физический факультет МГУ, окончив который, начал работать в Институте физических проблем в г. Зеленоград.

В 1967 г. судьба все-таки привела В.Т. Дубинчука в геологию: он поступил в очную аспирантуру ВИМСа, и с той поры уже более полувека его жизнь неразрывно связана с институтом. Начало его трудового пути пришлось на тот период «золотого» века отечественной геологии, когда в практику минералогических исследований интенсивно вовлекались самые передовые достижения в области физических и физико-химических дисциплин, включая новые методы и технические средства изучения горных пород, руд, минералов. Будучи уже опытным специалистом в области рентгеноструктурного анализа, Виктор Тимофеевич за короткий срок освоил метод электронной микроскопии применительно к минеральным объектам. В 1970 г. он защитил кандидатскую диссертацию по итогам исследований тонкого строения минералов кристаллохимической группы апатита-бритолита, и в дальнейшем успешно развивал и применял методы электронно-



микроскопических исследований при изучении структуры и фазового состава тонкодисперсных руд.

Физик по образованию, В.Т. Дубинчук всегда отличался умением проникнуть в суть проблемы, для решения которой геологам требовались результаты экспериментальных лабораторных исследований, будь то проблема генезиса руд, типоморфизма минералов или извлечения полезных компонентов из минерального сырья. Результаты его исследований, подчас неожиданные, нередко

ложились в основу выводов геолого-минералогического характера. Важные практические результаты были получены под руководством и при непосредственном участии В.Т. Дубинчука в направлении комплексных экологических исследований, целью которых являлся мониторинг состояния и прогнозирование распространения техногенных загрязнений в почвенном покрове и подземных водах.

В своей научно-практической работе В.Т. Дубинчук всегда проявлял незаурядные качества прекрасного экспериментатора, он много и эффективно работал в направлении совершенствования технических средств и методик исследований. Так, под его руководством создавался метод электронографии, разрабатывался комплекс инновационных способов приготовления препаратов для электронномикроскопических исследований, осваивались и эффективно использовались уникальные и самые совершенные на соответствующий момент времени приборы и оборудование. Свой опыт ему довелось передавать при оказании методической помощи коллегам за рубежом во время своих командировок в развивающиеся страны в 1970-е годы — в КНДР, Вьетнам, Арабскую Республику Египет. Результаты работ В.Т. Дубинчука отражены в шести монографиях, большом количестве публикаций в ведущих научных журналах, многочисленных методических рекомендациях и научно-производственных отчетах, что принесло ему широкую известность и признание в научном мире и в кругу специалистов-производственников геологической отрасли. Его заслуги в развитии минерально-сырьевой базы страны отмечены

грамотами Министерства геологии СССР, Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, знаком «Отличник разведки недр» и званием «Почетный разведчик недр», юбилейным знаком «300 лет горно-геологической службе России».

Пройдя профессиональный путь от аспиранта до заведующего лабораторией фазового анализа, крупнейшего в отрасли авторитета в области электронной микроскопии, Виктор Тимофеевич и сегодня в строю, его деятельность по-прежнему востребована и эффективна, а результаты его исследований ложатся в основу новых достижений геологов, минералогов и технологов ВИМСа. Если бы не

его увлечение научной работой, Виктора Тимофеевича безусловно ждала блестящая сценическая карьера оперного певца-тенора. В дар от природы и родителей ему дан замечательный голос. Несколько поколений вимсовцев наслаждались его исполнением украинских, русских, итальянских песен, романсов, арий, с которыми он выступал и в заполненном до отказа актовом зале института и в камерном узком кругу ближайших коллег и друзей.

Все сотрудники ВИМСа, друзья и коллеги поздравляют Виктора Тимофеевича с юбилеем, желают крепкого здоровья, бодрости духа, оптимизма, энергии и дальнейших успехов в его плодотворной деятельности!

*Сотрудники ВИМСа,
друзья и коллеги*

КРИВОКОНЕВА ГАЛИНА КИРИЛЛОВНА
(11.11.1938–31.10.2017)

Скончалась Галина Кирилловна Кривоконева — кандидат геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник ФГБУ «ВИМС».

После окончания в 1960 г. МГУ им. М.В. Ломоносова и работы в Институте геологии Якутского филиала СО АН СССР, вся трудовая и научная деятельность Г.К. Кривоконевой связана с ВИМСом. Круг ее научных интересов был весьма широк. Она многие годы занималась дифрактометрическими исследованиями метамиктных минералов и кристаллохимическим изучением радиационных изменений нерудных минералов. Галина Кирилловна знала все о кристаллохимических особенностях минералов группы пирохлора, титанатов урана, редкоземельных силикатов, флюорита урановых руд, калиевых полевых шпатов, гранитоидов, структурные особенности которых позволили использовать их в качестве индикаторов петро- и рудогенеза редкометалльного, олово-вольфрамового и золото-серебряного оруденения. Результаты количественного рентгенографического анализа хромшпинелидов и титан-циркониевых россыпей впервые в отечественной практике геологоразведочных работ были учтены при подсчете запасов титан-циркониевых россыпных руд Бешпагирского месторождения.

Значительное место в научной жизни Г.К. Кривоконевой занимали работы в области минералогического материаловедения. Методика изучения сырья для изготовления гжельского фарфора и определение качества этого фарфора — это ее несомненное достижение.

Галина Кирилловна — человек, влюбленный в свое дело, для которого обычный анализ становился исследованием и непременно предметом обсуждения и новых,



нередко весьма интересных и практически значимых выводов, которые впоследствии использовались в работе.

Г.К. Кривоконева — многогранная личность, спортсменка, художница — всегда была в центре научной и общественной жизни института. Член минералогической секции Ученого совета, бюро Научного совета по минералогическим методам исследований, ответственный редактор и член редколлегии, межведомственного сборника «Рентгенография минерального сырья», активно участвовала в проведении курсов повышения квалификации и школ передового опыта, Минералогической школы по прикладной минералогии. Много лет Г.К. Кривоконева была активным членом комиссий по кристаллографии и экологической минералогии Российского минералогического общества. Ее заслуги отмечены правительственными и отраслевыми наградами: медалями «В память 850-летия Москвы», «Ветеран труда», знаком «Отличник разведки недр», грамотами ВИМСа, Федерального Агентства по недропользованию и Министерства природных ресурсов и экологии РФ.

Галина Кирилловна щедро делилась своим опытом и знаниями с коллегами, молодыми специалистами. Она всегда находила время на обсуждение дискуссионных минералогических проблем и обосновано отстаивала свое мнение. Все, кто знал Галину Кирилловну Кривоконеву, будут помнить ее как талантливого минералога, инициативного и творческого экспериментатора, способного решить задачу любой сложности, яркую личность, обладающую широким кругом интересов, всегда имеющую свое мнение, замечательного, доброжелательного и отзывчивого человека.

*Коллектив ВИМСа,
сотрудники минералогического отдела,
коллеги, ученики, друзья*