

ских исследований послужили фундаментальной основой для развития нового направления — технологической минералогии.

Галина Александровна была одним из организаторов регулярно проводимых Всесоюзных совещаний по рентгенографии минерального сырья. Ее научная деятельность теснейшим образом переплеталась с решением практических задач геологоразведочного производства.

Г.А. Сидоренко внесен существенный вклад в широкое внедрение в геологоразведочную практику кристаллохимических методов исследований минерального состава и фазового анализа горных пород, руд и продуктов их технологической переработки, вклад в развитие таких новых направлений как технологическая и поисковая минералогия, радиационная минералогия, рентгеновский количественный фазовый анализ (РКФА), рациональное комплексирование физических методов при исследованиях минералов.

Трудно переоценить ее работу по организации лабораторной службы геологической отрасли СССР и России как инициатора внедрения в научную и производственную лабораторную практику рентгеноструктурного и термического анализов, ИК-спектроскопии, электронографии, микрозондового анализа и электронной микроскопии.

Именно Галина Александровна была инициатором развития и внедрения еще одного нового направления — метрологического обеспечения минералогических исследований как средства повышения качества, достоверности и точности результатов минералогических работ по диагностике и оценке типоморфных свойств минералов, фазового анализа и др. Она активно участвовала в аккредитации минералогических лабораторий страны, регулярно выезжала на места для оказания практической помощи в освоении рентгеновских методов анализа.

Как председатель НСОММИ и председатель секции фазового анализа НСАМ, научный куратор Министерства геологии СССР по фазовому анализу руд и пород,

член бюро Комиссий по рентгенографии минерального сырья и по технологической минералогии при Всесоюзном минералогическом обществе Г.А. Сидоренко проводила огромную работу по совершенствованию и унификации минералогических методов исследования и анализа, их автоматизации, метрологическому обеспечению, по комплексированию методов и их внедрению в практику отраслевых лабораторий.

За время своей научной жизни в ВИМСе Г.А. Сидоренко подготовила много высококвалифицированных специалистов, в том числе 25 кандидатов наук, которые до сих пор плодотворно трудятся в различных организациях геологической службы и смежных отраслей. Много сил отдавала она пропаганде научных знаний и передового опыта, активно участвовала в работе Координационного совета СЭВ и «Интергеотехники».

Г.А. Сидоренко уделяла большое внимание общественной деятельности, успешно работая на выборных должностях в институте, в районных и городских организациях Москвы.

За заслуги в научной и общественной деятельности Г.А. Сидоренко награждена орденом Трудового Красного знамени, Знаком «Отличник разведки недр», Почетной грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР, медалью «За доблестный труд», медалями Российского минералогического общества, РАЕН, ВДНХ.

Галина Александровна отдавала любимому делу не только интеллект, знания, но и вкладывала всю свою душу и сердце. Эрудиция, мудрость, остроумие, огромная трудоспособность, доброжелательность Галины Александровны в сочетании с блестящими организаторскими способностями и высоким профессионализмом снискали глубокое уважение коллег.

Отмечая 90-летие со дня рождения Галины Александровны Сидоренко, коллеги, друзья вспоминают ее как выдающегося ученого, общественного деятеля, яркую личность с широким кругом интересов, увлекательнейшего собеседника и обаятельную женщину.

Коллектив ВИМСа

К 80-ЛЕТИЮ ГЕННАДИЯ НИКОЛАЕВИЧА БИРЮЛЕВА

26 декабря 2016 г. исполняется 80 лет кандидату геолого-минералогических наук, ведущему научному сотруднику (ныне научному консультанту) ФГУП «ЦНИИГеолнеруд» Бирюлеву Геннадию Николаевичу.

В 1959 г. он окончил Казанский государственный университет им. В.И. Ульянова-Ленина, получив квалификацию инженера-геолога-нефтяника. После окончания КГУ трудовая деятельность Г.Н. Бирюлева началась в Казанской геофизической экспедиции. С 1960 по 1979 гг. он работал в Казанском речном порту в должности инженера-геолога Камского грузового района (1960–1966), начальника изыскательской партии, старшего инженера, заместителя начальника Камского грузового района по изыска-



тельским и вскрышным работам (1971–1976), начальника отдела нерудных материалов Казанского речного порта (1976–1979).

Приметой этих лет стало интенсивное строительство жилых и промышленных объектов, в том числе строительство Чебоксарской ГЭС, Ленинского мемориального центра в Ульяновске, Камского автомобильного завода КАМАЗ, Нижнекамской ГЭС в г. Набережные Челны, нефтеперерабатывающего комплекса в Нижнекамске и др. Одним из самых востребованных в строительстве материалов являются песчано-гравийные смеси (ПГС) и гравий. Геннадий Николаевич занимался в этот период поисками, разведкой и разработкой песчано-гравийных материалов в пределах Татарской АССР в

акватории рек Кама, Белая и Волга. С его непосредственным участием опойсковано, разведано и введено в разработку более 30 месторождений песчано-гравийных материалов, среди которых такие крупные как: Красноярское, Зеленоостровское, Черепащинское и др. В 1975 г. Г.Н. Бирюлев защищает диссертацию на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

В 1979 г. Геннадий Николаевич был принят по конкурсу на должность старшего научного сотрудника во Всесоюзный институт геологии нерудных полезных ископаемых (позже ФГУП «ЦНИИгеолнеруд»). Здесь он становится ведущим специалистом по вопросам прогнозной оценки и поисков месторождений стекольных и формовочных песков, песчано-гравийных материалов. Работает в различных регионах Поволжья и Западной Сибири, возглавляет научные исследования по развитию сырьевой базы строительных материалов Западно-Сибирского нефтегазового комплекса (1981–1985 гг.). Результатом этих работ стала Программа геологоразведочных работ на период до 1990 г. и перспективу до 2000 г.

При его непосредственном участии выявлено, разведано и введено в разработку одно из крупнейших в среднем Поволжье месторождений кварцевых песков «Остров Золотой», а в последние годы опойскован и оценен по кат. С₂ целый ряд объектов прогнозных ресурсов и месторождений в различных регионах РФ, в частности, в Республике Мордовия, Чувашской Республике, Ульяновской, Томской, Тюменской и других областях. Он принял самое деятельное участие в формировании и развитии минерально-сырьевой базы стекольных и формовочных песков РФ и ее отдельных

субъектов. В последние годы Геннадий Николаевич осуществляет методическое сопровождение геологоразведочных работ на кварцевые пески и песчано-гравийные материалы, оценку и апробацию прогнозных ресурсов курируемых видов сырья по большинству федеральных округов.

Бирюлев Г.Н. является одним из ведущих специалистов России по кварцевым пескам, экспертом комиссии по запасам при Министерстве экологии и природных ресурсов Республики Татарстан и членом Независимой ассоциации экспертов России. Он — автор и соавтор 132 научных трудов, из которых 62 опубликованы, в их числе 12 коллективных монографий.

За значительный вклад в развитие отечественной минерально-сырьевой базы нерудных полезных ископаемых Г.Н. Бирюлев удостоен почетного звания «Заслуженный геолог Республики Татарстан», награжден знаками «Отличник разведки недр», «Почетный разведчик недр». Ему присвоено звание «Первооткрыватель месторождения» за участие в открытии Петропавловского месторождения стекольных песков в Томской области. В 2015 г. Геннадий Николаевич награжден медалью им. А.Е. Ферсмана «За заслуги в геологии».

Глубокие знания, большой опыт, неумный оптимизм и трудолюбие снискали ему авторитет и уважение в коллективе.

От всей души поздравляем Геннадия Николаевича с 80-летним юбилеем, желаем ему крепкого здоровья, жизненного и творческого долголетия, талантливых учеников и новых достижений во славу российской геологии!

*Ученый Совет ФГУП «ЦНИИгеолнеруд»,
Редколлегия журнала,
друзья и коллеги*

К 80-ЛЕТИЮ НИКОЛАЯ ВАСИЛЬЕВИЧА МЕЖЕЛОВСКОГО

19 декабря 2016 г. исполняется 80 лет Николаю Васильевичу Межеловскому. В 1959 г. он окончил геологический факультет Воронежского государственного университета по специальности «геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых». Работал в Сибири (1959–1973), где прошел профессиональный путь от коллектора до начальника геологосъемочной экспедиции Красноярского геологического управления, одной из крупнейших специализированных геологических экспедиций в СССР. В 1973–1976 гг. был руководителем группы советских геологов в НДР Йемен и одновременно являлся советником Председателя Правительства страны по вопросам геологии и минерально-сырьевой базы. Затем работал главным специалистом в центральном аппарате Министерства геологии РСФСР (1977–1980) и начальником Управления региональной геологии и поисково-съемочных работ Мингео СССР (1981–1992). С 1992 г. возглавляет созданный им Межрегиональный центр по геологической картографии (Геокарт).



Николай Васильевич — доктор геолого-минералогических наук (1991), действительный член Международной академии наук о природе и обществе (академик-секретарь отделения наук о природе), член Президиума исполкома Российского геологического общества, заслуженный геолог Российской Федерации и Почетный разведчик недр. Н.В. Межеловский является Лауреатом Государственной премии СССР (1988) за разработку и внедрение в народное хозяйство автоматизированной технологии прогноза минеральных ресурсов и Государственной премии Российской Федерации (2000) за создание «Геологического атласа России».

Межеловский Н.В. широко известен в России и за рубежом прежде всего как профессионал в области геологической картографии, общей и региональной геологии. Он является основным разработчиком практически всех новых методов и технологий геологосъемочных работ: групповой геологической съемки, аэрофотогеологического, геолого-минералогического и глубинного