

3. *Гарднер, М.* Мягкая вода и болезни сердца? / В мире науки и техники. Здоровье и окружающая среда / Под ред. Д. Ленихен, У.М. Флетчер. — М.: Мир, 1979. — 232 с.

4. *Города России: энциклопедия* / Гл. ред. Г.М. Лаппо. — М.: БРЭ, 1994. — 559 с.

5. *Ильин, В.Б.* Микроэлементы и тяжелые металлы в почвах и растениях Новосибирской области / В.Б. Ильин, А.И. Сысо. — Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2001. — 229 с.

6. *Кабата-Пендиас, А.* Микроэлементы в почвах и растениях / А. Кабата-Пендиас, Х. Пендиас. — М.: Мир, 1989. — 440 с.

7. *Малков, А.В.* Кисловодское месторождение углекислых минеральных вод: системный анализ, диагностика, прогноз, управление / А.В. Малков, И.М. Першин, И.С. Помеляйко и др. — М.: Наука, 2015. — 283 с.

8. *Основные показатели охраны окружающей среды: Статист. бюлл.* — М.: Росстат, 2013. — 112 с.

9. *Помеляйко, И.С.* Сравнительный анализ экологического состояния крупных промышленных городов РФ и курорта федерального значения / И.С. Помеляйко, Т.Н. Лопатина // Социология города. — 2015. — № 2. — С. 55–75.

10. *Стратегия социально-экономического развития особо охраняемого эколого-курортного региона Российской Федерации — Кавказских Минеральных Вод до 2020 года.* Ч. 1. — Ессентуки, 2006. С. 26.

11. *Унифицированные методы сбора данных, анализа и оценки заболеваемости населения с учетом комплексного действия факторов окружающей среды: Методические рекомендации.* — М.: Минздрав России, 1996. — 35 с.

12. *Sauvant, M.P.* Drinking water and cardiovascular disease / M.P. Sauvant, D. Pepin // Food Chem Toxicol. — 2002. — N 40. — P. 1311–1325.

13. *Yang, C.Y.* Association of very low birth weight with calcium levels in drinking water / C.Y. Yang, H.F. Chiu, C.C. Chang et al // Environ Res. — 2002. — N 89. — P. 189–194.

© Помеляйко И.С., Малков А.В., 2017

Помеляйко Ирина Сергеевна // i.pomelyayko@yandex.ru
Малков Анатолий Валентинович // Anatol.Malkov@yandex.ru

ХРОНИКА

К 90-ЛЕТИЮ УРАЛА ГАЛИМЗЯНОВИЧА ДИСТАНОВА

28 февраля 2017 г. исполняется 90 лет доктору геолого-минералогических наук, лауреату премии Совета Министров СССР, лауреату Государственной премии Республики Татарстан в области науки и техники, «Заслуженному деятелю науки и техники Татарской АССР», академику Международной Академии минеральных ресурсов, Почетному разведчику недр, научному консультанту ФГУП «ЦНИИгеолнеруд» Дистанову Уралу Галимзяновичу.



Урал Галимзянович Дистанов работает в институте с 1948 г., когда институт еще входил в состав Казанского филиала АН СССР и прошел творческий научный путь от лаборанта до заместителя директора по науке и главного научного сотрудника.

Основные труды У.Г. Дистанова посвящены вопросам кремненакопления в земной коре, эволюции кремния в истории Земли, его источникам, способам осаждения и трансформации и, в итоге, — геологии и закономерностям формирования месторождений диатомитов, опок, трепелов, кварцевых песков. Им созданы геолого-геохимические модели кремненакопления для различных генетических типов бассейнов, обоснованы геолого-промышленные типы месторождений опал-кристаллитовых пород, критерии их прогноза и поисков. Неоценим вклад У.Г. Дистанова в изучении геологии, стратиграфии, литологии и минералогии палеогеновых отложений Поволжья, юга России, Украины, Урала, Западной Сибири, Казахстана, Дальнего Востока, карты палеоциена и эоцена для «Атласа литолого-палеогеографических карт СССР» (в соавторстве). Разработанные Уралом Галимзяновичем модели осадочных палеобассейнов являются научной основой прогноза и поисков месторождений неметаллических полезных ископаемых — опал-кристаллитовых пород,

кварцевых песков, фосфоритов, глауконитов, известняков, гипса, монтмориллонитовых глин. По его рекомендациям были разведаны Килачевское и Каменнаярское месторождения опок в Свердловской и Астраханской областях, открыты и разведаны Красногуляйское и Лукьяновское месторождения кварцевых формовочных песков в Ульяновской области. Он принимал непосредственное участие в разведке и изучении Ямашинского месторождения глин для буровых растворов, курировал разведку и изучение Татарско-Шатрашанского месторождения

цеолитсодержащих пород в Республике Татарстан. У.Г. Дистанов обладает энциклопедическими знаниями о вещественном составе диатомитов, спонголитов, опок, трепелов, цеолитов, в период с 1985–2005 гг. он руководил технологическими исследованиями по этим видам полезных ископаемых. Урал Галимзянович обосновывает приоритетные направления их использования в различных секторах экономики, в том числе и для реабилитации зараженных радиоактивными веществами территорий, пострадавших при Чернобыльской аварии, в ликвидации последствий которой он принимал непосредственное участие. Разработанная под руководством У.Г. Дистанова «Межведомственная программа использования в сельском хозяйстве нетрадиционных видов нерудных полезных ископаемых» послужила основой проведения исследований в агропромышленном комплексе страны.

Много сил У.Г. Дистанов отдал научно-организационной и общественной деятельности: он работал ученым секретарем Президиума КФ АН СССР, был экспертом ООН по геологии и разведке месторождений нерудного сырья, неоднократно избирался в местные выборные органы, участвовал с докладами в междуна-

родных совещаниях и конгрессах. Его огромный вклад в геологическую науку отмечен высокими государственными наградами: орденом «Знак Почета», медалью орденом «За заслуги перед Отечеством II степени» и целым рядом ведомственных наград.

Урал Галимзянович — автор более 270 опубликованных научных работ, 13 монографий, имеет 15 авторских свидетельств. Он разносторонний человек, грани его таланта раскрываются во многих увлечениях — страстный собиратель камня, фотограф, грибок, садовод. Одно из сильных его увлечений — поэзия; стихи и поэмы наполнены глубоким философ-

ским содержанием, размышлениями о науке, родном институте и ярко отражают нашу геологическую жизнь. У.Г. Дистанов — старейший сотрудник института, обладающий непререкаемым авторитетом, очень скромный и внимательный ко всем сотрудникам, и, несмотря на возраст, много и плодотворно работающий. Он часто встречается с юными геологами нашей республики и активно пропагандирует профессию геолога.

Поздравляем Урала Галимзяновича с юбилеем, желаем крепкого здоровья и многих плодотворных лет жизни и работы на благо нашей науки.

*Ученый совет ЦНИИГеолнеруд,
Редколлегия журнала,
друзья и коллеги*

К 80-ЛЕТИЮ АЛЕКСАНДРА ВЛАДИМИРОВИЧА ЛАПИНА

Александр Владимирович Лапин родился в Ленинграде 19 февраля 1937 г. В 1959 г. он окончил Московский Геологоразведочный институт им. С. Орджоникидзе по специальности «геология и разведка месторождений полезных ископаемых» и поступил на работу в Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов, в котором продолжает работать и сейчас.

Александр Владимирович — крупнейший специалист в области изучения карбонатных массивов и связанных с ними редкометалльных и других месторождений Кольского п-ова, Полярной Сибири, Восточного Саяна и Енисейского кряжа.

А.В. Лапин пользуется мировой известностью, он внес весомый вклад в наращивание сырьевой базы редких металлов, по его инициативе проведена разведка и начато промышленное освоение ряда месторождений. Александр Владимирович — один из ведущих специалистов России по проблеме карбонатитов и их кор выветривания, с которыми связаны перспективы развития редкометалльной промышленности в стране. С его именем связаны исследования кор выветривания карбонатитов — одно из актуальных научных сырьевых направлений. Александр Владимирович занимается разработкой геолого-геохимических моделей наиболее глубоко генерированных магматических формаций (карбонатиты, кимберлиты, лампроиты), им разработаны научные основы модели формирования месторождений кор выветривания карбонатитов, критерии прогнозирования, поисков и оценки главных типов месторождений этой рудной формации. В 1996 г. А.В. Лапин защитил докторскую диссертацию на тему



«Редкометалльные месторождения кор выветривания карбонатитов (условия образования, генетические типы, основы прогнозирования)».

А.В. Лапиным опубликовано более 100 научных работ, среди которых монографии «Кимберлиты и конвергентные породы», «Карбонатиты и кимберлиты (взаимоотношения, минерагения, прогноз» (в соавторстве с А.А. Фроловым, С.В. Беловым и др.), «Минерагения платфор-

менного магматизма (траппы, карбонатиты, кимберлиты)» (в соавторстве с С.В. Беловым, А.В. Толстовым, А.А. Фроловым), а также ряд методических руководств: «Минерагения кор выветривания карбонатитов» (в соавторстве с А.В. Толстовым), «Кимберлиты и некимберлитовая алмазоносность изверженных и метаморфических пород» (в соавторстве с Г.С. Гусевым).

Александр Владимирович — член-корреспондент Академии минеральных ресурсов (МАМР). Награжден Памятным знаком «300 лет Горно-геологической службе России». Удостоин премии и почетных грамот Министерства природных ресурсов РФ, Почетный разведчик недр, Отличник разведки недр. Ему присвоены Памятный знак «65 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», в память 850-летия Москвы. Ветеран труда. Работа А.В. Лапина оценена премией правительства Республика Саха (Якутия) за участие в работах на Томторском месторождении, премией Администрации Красноярского края за участие в открытии Томторского пироксенового месторождения.

Дирекция ИМГРЭ, коллеги и друзья поздравляют Александра Владимировича с юбилеем, желают ему здоровья и плодотворной работы.

*Дирекция ИМГРЭ,
коллеги и друзья*