

других видов полезных ископаемых. Только в последние годы он принимал непосредственное участие в разработке рекомендаций на постановку геологоразведочных работ по поискам и разведке месторождений элювиальных каолинов (Журавлиного Лога в Челябинской области, Южно-Ушкотинского, Ковыльного в Оренбургской области), позволившие на постсоветском пространстве сформировать новую отечественную минерально-сырьевую базу на Южном Урале, дающие возможность развитию новых производственных мощностей для керамической, огнеупорной, фарфоро-фаянсовой и других отраслей промышленности.

Г.П. Васянов в соответствии с возложенными на него обязанностями куратора по цементному сырью, гипсу принимает активное участие в разработке основных направлений геологоразведочных работ на указанные виды полезных ископаемых на территории Российской Федерации, что позволило расширить работы на цементное сырье в новых районах на территориях Приволжского, Центрального, Северо-Западного и Сибирского федеральных округов.

При непосредственном участии Г.П. Васянова на территории Республики Татарстан выявлен новый тип керамического сырья — светложгущиеся известковистые глины и разведано четыре месторождения этого нетрадиционного вида керамического сырья. Кроме того, при участии Геннадия Павловича выявлены аналогичные известковистые глины на территории Чувашской Республики, Ульяновской и Нижегородской областей. Разработка месторождений светложгущихся известковистых глин позволила раскрыть дополнительные возможности строительной керамики, внедрить новые красочные формы при жилищном и промышленном строительстве в различных городах, в частности, в Казани, Чебоксарах, Н. Новгороде и других населенных пунктах.

При оценке промышленной значимости месторождений нерудного минерального сырья особое внимание Г.П. Васянов уделял изучению особенностей вещественного и минерального состава, влиянию их на качественные показатели сырья с выделением минерально-промышленных типов и разновидностей как основы прогнозирования площадей при проведении геологоразведочных работ.

Г.П. Васянов является первооткрывателем Пичкасского месторождения мраморного оникса на территории Республики Татарстан — единственного объекта на территории европейской части страны. За это открытие ему в составе авторского коллектива в 1997 г. присуждено звание «Лауреата государственной премии Республики Татарстан в области науки и техники». За значительный вклад в развитие отечественной минерально-сырьевой базы неметаллических полезных ископаемых Васянову Г.П. присвоено Почетное звание «Заслуженный геолог Республики Татарстан», «Почетный разведчик недр», награжден «Медалью имени А.Е. Ферсмана» за заслуги в геологии.

Г.П. Васянов является автором и соавтором более 100 опубликованных научных работ, в т.ч. двух коллективных монографий по каолиновым месторождениям страны и фарфоровых камней, а также ряда методических рекомендаций по поискам и разведке месторождений каолинов, цементного сырья, сырья для строительной керамики и др.

Геннадием Павловичем собрана уникальная коллекция геологических значков (более 600 видов), о которой он подробно рассказывает в сборнике очерков и воспоминаний «Геология — жизнь моя», Вып. 24. — М., 2011. — С. 655–661.

Сердечно поздравляем глубокоуважаемого Геннадия Павловича Васянова со знаменательным юбилеем, желаем крепкого здоровья, бодрости духа, долгих лет жизни!

*Друзья и коллеги ФГУП «ЦНИИгеолнеруд»,
редколлегия журнала «Разведка и охрана недр»*

К ЮБИЛЕЮ МАРГАРИТЫ ИВАНОВНЫ КАРПОВОЙ

3 июля 2018 г. ФГУП «ЦНИИгеолнеруд» и геологическая общественность поздравляют с юбилейной датой Маргариту Ивановну Карпову, кандидата геолого-минералогических наук, научного консультанта института.

М.И. Карпова после окончания геологического факультета Казанского государственного университета в 1961 г. начала производственный путь техника-геолога, затем геолога Инзерской партии в Южно-Уральской геолого-съёмочной партии. Впоследствии, в 1962 г. она переезжает в г. Казань, где работает техником-геологом Чебоксарской съёмочной партии, а позднее трудиться в должности старшего лаборанта по хозяйственной тематике в Казанском государственном университете. С 1966 г. она переходит на работу в Геологический институт г. Казань, ныне ФГУП «ЦНИИгеолнеруд», где проработала на различных должностях до настоящего времени.

Переход М.И. Карповой совпал с усилением внимания в стране к нерудному сырью, а институт получил статус го-



ловной организации по нерудной геологии. В институте Маргарита Ивановна начала заниматься проблемами вещественного состава фосфоритов, полученные результаты использовала для уточнения закономерностей размещения рудных залежей и использования для прогнозирования и поисков фосфатного сырья. При ее непосредственном участии были построены геолого-генетические и геолого-технологические модели месторождений ракушечных и желваковых фосфоритовых руд егорьевского и чилисайского подтипов, которые были использованы для изучения закономерностей размещения месторождений, распределения геолого-промышленных типов и разновидностей руд, в т.ч. наиболее высококачественных и легкообогатимых залежей. В 1978 г. М.И. Карповой успешно защищена кандидатская диссертация на тему «Вещественный состав мезозойских конкреционных фосфоритов востока Европейской части СССР». По инициативе М.И. Карповой и при ее личном участии была разработана методика высокоточного каротажа для

географического опробования применительно к ракушечным фосфоритовым рудам, которая успешно применялась на ряде месторождений фосфатных руд.

В качестве куратора по фосфатному сырью Маргарита Ивановна руководила работами по научно-методическому сопровождению геологоразведочных работ федерального и регионального уровней. Работая во ФГУП «ЦНИИгеолнеруд», она являлась научным руководителем и ответственным исполнителем более 40 научно-исследовательских разработок, в т.ч. методического характера, позволяющих повысить эффективность прогнозных и поисковых работ

на фосфориты. Основные итоги научно-производственной деятельности М.И. Карповой изложены более чем в 150 рукописных и опубликованных работ в центральной печати, в т.ч. 88 коллективных монографиях.

За высокие показатели в труде она неоднократно была награждена Почетными грамотами министерства, награждена ведомственными знаками «Отличник разведки недр», «Почетный разведчик недр».

Поздравляем Маргариту Ивановну с юбилейной датой, желаем здоровья, бодрости духа, долгих лет жизни, семейного благополучия.

*Коллектив ФГУП «ЦНИИгеолнеруд»,
редколлегия журнала «Разведка и охрана недр»*

НИКОЛАЮ АЛЕКСЕЕВИЧУ ВАГИНУ — 80 ЛЕТ

Почетному разведчику недр, Лауреату премии Министерства геологии СССР, Советнику Российской академии естественных наук, крупному специалисту в области разработки и внедрения новых эффективных и рациональных технологий бурения скважин в сложных условиях Николаю Алексеевичу Вагину — 80 лет.

Николай Алексеевич родился 27 июля 1938 г. в г. Дзержинск Горьковской области. Жизнь и трудовая деятельность Н.А. Вагина — это достойный пример служения геологии.

В 1956 г. по комсомольской путевке он уехал на освоение целинных земель в Казахстан. Работал землекопом, затем был направлен на курсы буровых мастеров в г. Елец Липецкой области. По окончании курсов до 1959 г. работал помощником бурильщика, сменным мастером на роторном бурении. С 1959 г. вся жизнь Н.А. Вагина была связана с геологией, работал в государственном геологическом предприятии Волгагеология. Учеба в Ленинградском горном институте и Старооскольском геологоразведочном техникуме по специальности «Техника и технология геологоразведочных работ» позволяла грамотно вести буровые работы на самых сложных объектах на территории деятельности предприятия Волгагеология, а также в Эфиопии, Мавритании, Болгарии, Монголии.

В начале трудовой деятельности на предприятии Волгагеология работал сменным, старшим буровым мастером, начальником технологического отряда.

Николай Алексеевич Вагин длительное время возглавлял буровую технологическую службу геологоразведочных предприятий Среднего Поволжья, 5 лет — буровую технологическую службу советских специалистов при Министерстве геологии Монголии. А в 1995 г. был назначен генеральным директором Инновационного геологического центра — базовой организации Министерства природных ресурсов РФ по разработке и внедрению прогрессивной технологии при сооружении скважин на воду.

Николай Алексеевич является автором и инициатором широкого применения различных разработок, которые успешно реализованы не только в России, но и за рубежом. Это полимерные промывочные жидкости (Эфиопия, Мавритания, Болгария), газожидкостные смеси,



двойные и одинарные эжекторные снаряды (Монголия), водоструйные насосы. Пример одной из разработок — уникальная технология проходки скважин на Белбашском месторождении каменной соли, которая позволила сократить сроки прохода скважин с 6 мес. до 1 мес., снизить металлоемкость скважин с 1200 м на скважину до 70 м, добиться кондиционного выхода керна.

В 1989 г. Н.А. Вагину присвоено звание лауреата премии Министерства геологии СССР за создание и освоение в производстве ком-

плекса технических средств для обеспечения эффективных поисков, разведки и охраны подземных вод. В 1997 г. Николай Алексеевич избран советником Российской академии естественных наук. В 2007 г. Н.А. Вагин назначается на должность первого заместителя генерального директора — главного инженера ФГУП «Волгагеология», проработав на занимаемой должности до 2009 г. В эти годы он был членом научно-технического совета Министерства природных ресурсов Российской Федерации по бурению.

Н.А. Вагин свой богатый опыт передавал зарубежным коллегам. Так в 1982–1983 гг. читал лекции в Улан-Баторском государственном университете, а в 2005–2006 гг. в Китайской Народной Республике в Цзелинском государственном университете на тему «Прогрессивные технологии бурения скважин в сложных геологических условиях».

В настоящее время Н.А. Вагин работает генеральным директором Научно-производственного геологического центра «Недра». Он автор и соавтор около 70 научных статей и брошюр, имеет 4 патента на изобретения. Награжден значком «Почетный разведчик недр», «Отличник разведки недр», медалью ордена «За заслуги перед Отечеством II степени», «300 лет горно-геологической службе России», а также наградами Российской академии естественных наук. Наряду с производственной и научной деятельностью, он активно участвовал в общественной деятельности. Так, в Монголии несколько лет был президентом общества Советско-монгольской дружбы, более десяти лет руководителем Нижегородского регионального отделения Российского геологического общества, в 2008–2009 гг. — вице-президент Российского геологического общества, почетный член Российского геологического общества.

*ОО «Российское геологическое общество»
и Нижегородское РАЕН*