

МИХАИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ СПИРИДОНОВ

Исполнилось 80 лет Михаилу Александровичу Спиридонову, доктору геолого-минералогических наук, профессору, действительному члену РАЕН, заведующему отделом региональной геоэкологии и морской геологии, одному из основоположников геологического картирования шельфа России, морских и береговых эколого-геологических исследований

М. А. Спиридонов родился в 1933 г. в Ленинграде, военные годы провел в блокадном городе, где помогал взрослым в госпитале. Свою трудовую деятельность начал в 1956 г., участвуя в геологической съемке Восточного Казахстана и Карпат.

В 1957 г., закончив географический факультет Ленинградского государственного университета по кафедре геоморфологии, М. А. Спиридонов пришел на работу во ВСЕГЕИ, в отдел Западных районов, а затем в отдел четвертичной геологии и геоморфологии. Специализировался в области стратиграфии генезиса четвертичных отложений севера европейской части СССР и в составлении геоморфологических карт и карт четвертичных отложений. Он участвует в полевых исследованиях на Европейском севере и в Западной Арктике как в СССР (на полуострове Канин, острове Колгуев, архипелагах Новая Земля и Земля Франца-Иосифа), так и за рубежом (на Шпицбергене и в Гренландии).

Результаты его исследований содержатся в большом количестве отчетных материалов, публикаций и карт, в том числе в таких крупных изданиях, как «Северный Ледовитый океан и его побережья в кайнозойе» (1970), «Стратиграфия СССР. Четвертичная система» (1984), Карта четвертичных отложений (1972), Геоморфологическая карта СССР в масштабах 1 : 2 500 000 и 1 : 5 000 000 (1964, 1982) и др.

В 1960-е годы Михаил Александрович связывает свои исследования с новым в то время направлением — морской геологией, участвует в морских геологических исследованиях в Атлантическом океане, Баренцевом и Белом морях. В 1966 г. защищает кандидатскую диссертацию «Особенности развития материкового оледенения на шельфе Баренцева моря в плейстоцене», трудится над проблемой образования ледниковых (гляциальных) шельфов и истории их развития в позднем плейстоцене.

С 1970 г. Михаил Александрович занимается научно-практической организацией и реализацией работ в области геологической съемки шельфа в масштабе 1 : 200 000, охватывающей практически все шельфовые области России (СССР), от



Балтики до морей Тихого океана и от Арктики до Черного и Каспийского морей. Он осуществляет научное руководство коллективом специалистов, разрабатывающих «Методические рекомендации по геологической съемке шельфа» (1975), «Основные положения организации и производства геологосъемочных работ на шельфе и требования к морским картам геологического содержания» (1982), «Инструкцию по организации и проведению геологической съемки шельфа масштаба 1 : 200 000 (ГСШ-200)» (1994).

В 1980-е годы М. А. Спиридонов возглавлял координационно-методический совет Мингео СССР по геологической съемке шельфа в Балтийском море, а также был ответственным редактором и автором комплекта геологических карт Балтийского моря в масштабе 1 : 500 000 (1990).

Одновременно продолжал научные исследования, что позволило ему внести существенный вклад в разработку основных положений теории четвертичной геологии гляциальных шельфов. В 1999 г. защитил докторскую диссертацию «Четвертичная геология гляциального шельфа и его геоэкологические особенности». Тогда же ему было присвоено звание профессора.

М. А. Спиридонов активно участвовал в профессиональной подготовке кадров, более 20 лет читал лекции в Ленинградском университете и Горном институте, работал с аспирантами. Его ученики стали известными специалистами в области морской геологии.

С 1989 г. М. А. Спиридонов руководит отделом региональной геоэкологии и морской геологии ВСЕГЕИ, развивает и внедряет новое направление морских и береговых эколого-геологических исследований. Его труды в области геологии Балтийского моря получили заслуженное признание в международном научном сообществе.

В 1990-е годы по его инициативе и под руководством сформировался международный научный коллектив, по программе МЭП (Международный экологический (геоэкологический) патруль) были организованы морские экспедиционные исследования в Балтийском море на НИС «Академик Крылов», «Профессор Логачёв», «Ака-

демик Шулейкин», «Профессор Штокман» и др., использовались подводные обитаемые аппараты. Практически впервые начались исследования захоронений немецкого химического оружия в Балтийском море.

В 2008 г. Михаил Александрович был избран действительным членом РАЕН по секции наук о Земле. Принимает участие в деятельности Координационного совета Санкт-Петербургского союза ученых, он автор более 300 опубликованных работ, входит в редакционную коллегию журнала «Региональная геология и металлогения». Он лауреат премии Мингео СССР «За вклад в научно-технический прогресс в геологии» (1986), награжден знаком «Почетный разведчик недр», медалью ордена «За заслуги перед

Отечеством» II степени (2009), медалью «Адмирал Кузнецов».

Михаил Александрович Спиридонов – представитель блестящей школы советских и российских геологов и геоморфологов, обладающий глубокими теоретическими знаниями, эрудицией, талантом организатора и педагога. Он научный руководитель и соавтор отчетов по всем проектам, неизменный руководитель и участник всех экспедиций отдела в Баренцевом, Белом и Балтийском морях, в Ладожском и Чудском озерах, Нарвском водохранилище.

Искренне поздравляем Михаила Александровича с юбилеем и желаем ему здоровья и успешного продолжения плодотворной деятельности!

*Администрация ВСЕГЕИ, Ученый совет,
редколлегия журнала «Региональная геология
и металлогения»,
коллеги, друзья*

ВЛАДИМИР ИЛЬИЧ ВЯЛОВ

**Заведующий отделом геологии горючих полезных ископаемых ВСЕГЕИ, доктор геолого-минералогических наук, член Ученого совета, почетный разведчик недр
Владимир Ильич Вялов отмечает своё 60-летие**

Родился 26 октября 1953 г. в г. Тихорецк Краснодарского края в семье учителей. В 1970 г. с золотой медалью окончил среднюю школу. В 1976 г. получил диплом выпускника геолого-географического факультета Ростовского государственного университета (РГУ) по специальности «геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых». Потом работал в научно-исследовательском секторе РГУ, геологической лаборатории Приаргунского горно-химического комбината, во ВНИГРИуголь. В 1985 г. защитил кандидатскую диссертацию. Занимался угольной геохимией (элементы-примеси в углях), петрографией и качеством углей СССР и России, угленосностью, ресурсами твердых горючих полезных ископаемых, угольными месторождениями мира. В 1999 г. в 46 лет в МГУ защитил докторскую диссертацию «Петрология антрацитов и угольных графитов России». По итогам научных работ за 1999 г. был признан «Ученым года ВНИГРИуголь».

С 2001 г. В. И. Вялов работает во ВСЕГЕИ, прошел всероссийский конкурс на заведующего отделом угольных месторождений. Сразу же взялся за выполнение крупной межинститутской НИОКР «Прогнозно-минерагенический анализ и количественная оценка территории Российской Федерации на углеводородное и угольное сырье», организуя и курируя при этом работу по более чем 60 договорам субподряда и различных организаций МПР России. Во многом благодаря его усилиям во ВСЕГЕИ после 45-летнего перерыва была возрождена углеводородная тематика, а отдел геологии угольных месторождений трансформировался в отдел геологии горючих полезных ископаемых. Впоследствии углеводородная тематика выделилась в самостоятельное направление, руководимое А. И. Ларичевым. Под руководством В. И. Вялова были составлены обзорные угольные и топливно-энергетические карты России (он ответственный исполнитель обновленной карты топливно-энергетических ресурсов), «Петрологический атлас ископаемого органического вещества России». Он участвовал в подготовке томов «Угольная база России», монографии «Антрациты России и мира»,



третьего издания Геологического словаря (редактор раздела «Угольная геология») и других работ.

С 2005 г. В. И. Вялов совместно с О. В. Петровым, С. А. Кимельманом, И. А. Неженским активно развивает в институте экономическую тематику. Он один из основных составителей геолого-экономических карт субъектов РФ, федеральных округов и Российской Федерации. Совместно с С. А. Кимельманом, И. А. Неженским, Н. В. Мирхалевской им выпущена геолого-экономическая карта угольных месторождений России.

В 2010–2012 гг. под руководством В. И. Вялова, совместно с С. А. Кимельманом, И. А. Не-

женским и др., выполнялась тема «Прогнозирование и обоснование затрат государства и недропользователей на воспроизводство минерально-сырьевой базы для удовлетворения перспективных (до 2030 г.) потребностей России в основных дефицитных полезных ископаемых».

Сейчас в отделе поставлены новаторские темы по изучению промышленной металлоносности, ресурсно-геологической и геолого-экономической оценке редкометалльно-угольных и редкометалльно-сланцевых месторождений.

В. И. Вялов активно занимается и научно-педагогической деятельностью. У него несколько аспирантов и соискателей, с 2012 г. он по совместительству профессор кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых МГУ.

Своё 60-летие Владимир Ильич встречает как крупный ученый в области геологии и экономики угольных месторождений, петрологии углей, геохимии элементов-примесей в твердых горючих полезных ископаемых.

За результативную работу и организационную деятельность по изучению и развитию минерально-сырьевой базы горючих полезных ископаемых в 2007 г. он награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

Поздравляем Владимира Ильича с замечательным юбилеем, желаем ему здоровья, неиссякаемой энергии, творческого вдохновения и выражаем уверенность в его еще долгой и плодотворной работе на благо России!

*Администрация ВСЕГЕИ, Ученый совет,
коллеги, друзья*

Вниманию подписчиков!

НАПОМИНАЕМ!

С 1 апреля 2014 г. во всех почтовых отделения на территории России начнётся подписка на газеты и журналы на второе полугодие 2014 г.

На журнал «Региональная геология и металлогения» можно будет подписаться:

- через агентство «Роспечать». Подписной индекс 71938.
- через Издательский дом «Экономическая газета». Объединенный каталог «Пресса России». Подписной индекс 42466.

Журнал выходит 4 раза в год (два номера в полугодие).

Стоимость подписки на второе полугодие 2014 г. будет указана в каталогах агентств.



ПАМЯТИ ЮРИЯ РАФАИЛОВИЧА БЕККЕРА (1931–2013)



11 сентября 2013 г. ушел из жизни Юрий Рафаилович Беккер, старейший сотрудник отдела геологии докембрия ВСЕГЕИ, доктор геолого-минералогических наук.

Юрий Рафаилович родился 11 октября 1931 г. в Самаре в семье врачей. После войны семья переехала в Ленинград. В 1944 г. юноша успешно окончил школу и был принят на геологический факультет Ленинградского университета. Первую производственную практику прошел на Дальнем Востоке на р. Селемджа (басс. р. Зея) в геологической партии Л. И. Красного. Материал для дипломной работы «Геологическое строение бассейна р. Сылвица» собран на Среднем Урале, где он работал начальником отряда и занимался геологическим картированием. По ходатайству А. А. Кухаренко в 1954 г. был зачислен в штат ВСЕГЕИ в Среднеуральскую алмазную экспедицию.

Юрий Рафаилович занимался литологией и алмазностью обломочных комплексов, стратиграфией докембрия, геологическим картированием. Ему принадлежит методика выявления и картирования терригенно-минералогических провинций на основе крупнообъемного опробования пород и получения искусственных шлифов. Удалось выполнить лишь первый этап плана, разработанного совместно с А. Д. Ишковым, опробования базальных слоев девона в зонах древнего карстообразования, но уже это привело к открытию промышленно важного объекта и обоснованию возможных сходных проявлений на западном склоне Урала.

В 1961 г. Ю. Р. Беккер защитил кандидатскую диссертацию «Литология обломочных пород девона алмазоносных районов Южного Урала». Позднее он стал ответственным редактором Палеогеографического атласа девона Уральской складчатой области.

В 60-е годы им разработана стратификация рифея и венда Урала, базирующаяся на надежно скоррелированных ледниковых слоях и раннедиагенетических силицитах в карбонатных породах. Он получил первые абсолютные датировки рифейских толщ по глауконитам. В дорифейских комплексах Урала им были обособлены архей, нижний протерозой и установлен их возможный объем. Корреляционные схемы докембрия и дофанерозойская геологическая карта опубликованы в коллективной монографии «Докембрий Русской платформы и ее складчатого обрамления» (1974). При изучении протерозоя большое внимание уделялось разработке общей стратиграфической шкалы. Ю. Р. Беккер был инициатором создания и публикации дофанерозойской и довендской геологических карт масштаба 1 : 2 500 000, что позволило выявить глубинную структуру докембрия Европейской России и создать основу для более детального картирования.

Около 20 лет (1978–1998) ученый был куратором Башкирского ТГУ по геологосъемочным и региональным работам и членом редсовета, отвечающим за качество издаваемых геологических карт Урала.

Значительные работы проведены Ю. Р. Беккером по изучению геологических формаций складчатых областей и в особенности древних моласс как важнейших реперов докембрия. В 1982 г. Ю. Р. Беккер защитил докторскую диссертацию «Докембрийские молассы Европы». Существенное значение имела открытая им эдиакарская фауна и древние ихнофоссилии на Урале. В 1972 г. эдиакарская фауна была установлена на Среднем, а в 1986 г. в ряде мест на Южном Урале. Одно из первых описаний эдиакарской фауны Урала вошло в двухтомную монографию «Вендская система» (1985). Книга была переведена на английский язык и издана за рубежом. Практическому значению моласс, вмещающих ряд важнейших полезных ископаемых, посвящены публикации и специальная работа «Минерагеническая модель моласс» (2002). Изучение эдиакарских форм и следов жизнедеятельности позволили палеонтологически обосновать возраст древних комплексов, которые почти сто лет не находили места в геологической шкале и вызывали разногласия на многих стратиграфических совещаниях.

С 1983 по 1984 г. Ю. Р. Беккер преподавал в Горном институте и во ВСЕГЕИ на курсах повышения квалификации геологов. До последних дней он продолжал активную работу в отделе геологии докембрия ВСЕГЕИ.

Светлая память о Юрии Рафаиловиче навсегда сохранится в сердцах его коллег и друзей!

*А. И. Жамойда, В. А. Крупеник, А. Н. Мельгунов,
Ю. Б. Богданов, К. Э. Якобсон, А. П. Казак,
Л. И. Лукьянова, Н. А. Румянцева, Н. Г. Власов,
В. П. Кириков, М. Ю. Белова, Р. А. Жуков*