

глубоких горизонтах и флангах месторождений, минералого-геохимическим основам прогнозирования и поисков рудных месторождений и оценки экологических систем. Глубокие многолетние исследования по теоретическому обоснованию методики поисков слабопроявленных урановых оруденений на Украинском щите, Северном Казахстане, Алдане, Алтае-Саянской области, Русской платформе и Южном Приморье стали закономерным результатом в 1969 г. ее кандидатской и в 2001 г. докторской диссертаций. Материалы кандидатской диссертации «Особенности и условия формирования натровых метасоматитов с оруденением» были использованы при выявлении новой рудоносной провинции. Как высокопрофессиональный минералог-петрограф, занимаясь детальным изучением процессов прерудного метасоматоза на различных типах урановых месторождений, Голева Р.В. успешно защитила докторскую диссертацию по теме «Ураноносные и парагенные с ними гидротермалиты областей континентальной тектоно-магматической активизации (прогнозно-поисковая концепция)».

В 1990-х годах Рита Владимировна заинтересовалась работами в экологическом направлении и стала заниматься исследованиями критериев экологической оценки техногенных и природных геохимических аномалий, возглавив отделение прикладной геоэкологии в ВИМСе. При активном содействии Р.В. Голевой на базе ВИМСа в Эколого-политологическом университете (МНЭПУ) была организована кафедра профессиональной переподготовки руководящих работников экологической отрасли страны, которой она руководила на протяжении многих лет, выпустив сотни профессиональных специалистов — экологов и геоэкологов. Параллельно была редактором нескольких экологических сборников. Одновременно с этим Р.В. Голева стала бессменным руко-

водителем и куратором темы исследований сульфидных и железомарганцевых руд дна Мирового океана, осуществляемой ВИМСом совместно с НПО «Южморгеология» и «Дальморгеология».

Рита Владимировна — активный участник и организатор международных и российских конференций, совещаний и научных школ. Список ее научных публикаций, в том числе монографий, не поддается исчислению (около 200 открытых публикаций), в том числе патенты и авторские свидетельства. Она — действительный член Российского минералогического общества, член Высшего научного совета Международной экологической общественной организации «Гринлайт», член редколлегии журнала «Рациональное освоение недр», постоянный участник заседаний экспертных комиссий геоэкологического направления различных ведомств (комиссия по аттестации специалистов и комиссия по экологическим экспертизам крупных народнохозяйственных объектов Росприроднадзора и др.).

Рита Владимировна Голева заслуженно отмечена высокими и почетными наградами, среди которых медали «Ветеран труда» и «850-летие Москвы», медаль имени Н.М. Федоровского, знак «300 лет горно-геологической службы», значок «Отличник разведки недр», памятный знак «За вклад в экологию России», а также почетные грамоты ВИМСа, Министерства природных ресурсов и экологии РФ и Федерального агентства по недропользованию.

Несмотря на знаменательную дату, неутомимый научный исследователь и истинный патриот своего института Р.В. Голева продолжает активную и увлекательную деятельность на благо любимой геологической науки.

С наилучшими пожеланиями здоровья, благополучия и дальнейших успехов в работе.

*Коллектив ФГБУ «ВИМС», коллеги, друзья*

## К ЮБИЛЕЮ ОЛИМПИАДЫ ВИКТОРОВНЫ КУТУЕВОЙ

23 октября у Олимпиады Викторовны Кутуевой — научного сотрудника отдела геотехнологической оценки месторождений ФГБУ «ВИМС» знаменательный юбилей.

Родилась Олимпиада Викторовна в г. Ногинск, где в 1957 г. окончила школу. После окончания Медицинского училища в 1960 г. она работала фельдшером в Купавнинской больнице. В 1963 г. поступила на работу во ВСЕГИНГЕО, располагавшимся на единой территории с ВИМСом. В 1971 г. она окончила вечерний факультет Московского Государственного Университета по специальности геолог-геохимик.

В 1971 г. О.В. Кутуева была переведена на должность старшего инженера в ВИМС, где и работает по-



ныне. Значительная часть ее трудовой деятельности прошла в составе аналитической группы сектора гидрогеологических и технологических исследований, возглавляемого крупным ученым — Самсоновым Борисом Григорьевичем. В 1985 г. она возглавила аналитическую группу. Основной задачей группы являлась разработка методов определения целого ряда компонентов, включая Re, в продуктивных растворах. Все разработки группы проходили апробацию в производственных условиях, большинство из них прошли метрологическую аттестацию и были утверждены. Внедрение аналитических методов в партиях ВГО «Союзгеологоразведка» осуществлялось с обучением их сотрудников на ме-

стах. С марта 2014 г. работает в отделе Геотехнологической оценки месторождений.

Олимпиада Викторовна принимала участие во многих (Средняя Азия, Зауралье, Сибирь) натурных опытных работах по геотехнологическому опробованию гидрогенных месторождений урана, проводимых ВИМСом. В 2016 г. она выполняла аналитические работы на опытном участке ПВ на урановом месторождении Ньета в Танзании.

Олимпиада Викторовна обладает глубокими профессиональными знаниями. Она соавтор множества статей и методических руководств. Ее отличает боль-

шая доброжелательность к коллегам по работе, превосходная спортивная подготовка (йога и лыжи).

Прекрасная мама, бабушка и прабабушка она занимает активную жизненную позицию, большой любитель и знаток театра.

За многолетнюю работу по развитию МСБ страны Олимпиада Викторовна Кутуева неоднократно отмечена наградами руководства отрасли и института.

Коллеги и друзья от всей души поздравляют с юбилеем нашу дорогую, глубокоуважаемую Олимпиаду Викторовну и желают ей долгих лет жизни, доброго здоровья, удачи и хорошего настроения.

*Коллеги и друзья*

## К 70-ЛЕТИЮ И 50-ЛЕТИЮ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕРГЕЯ ВИКТОРОВИЧА БЕЛОВА

27 октября исполняется 70 лет Сергею Викторовичу Белову — видному геологу, доктору геолого-минералогических наук, действительному члену РАЕН.

В 1969 г. на золоторудном месторождении Мурунтау в Средней Азии С.В. Белов, тогда еще лаборант в тематической партии ВЗПИ, выходит в первый маршрут, затем работает техником-геологом в 9-й аэро-геологической экспедиции на Камчатке.

С 1971 г. начинается его многолетняя деятельность во Всероссийском научно-исследовательском институте минерального сырья (ВИМСе). Без отрыва от производства в 1974 г. он получает диплом горного инженера-геолога. В 1974–1975 гг. проходит военную службу на Сахалине.

В 1976–1986 гг. С.В. Белов проводит геолого-прогнозные и тематические исследования в Центральном Казахстане и на Южном Урале. Он открыл Южно-Джаурское вольфрамит-шеелитовое месторождение.

В 1983 г. он защищает кандидатскую диссертацию по закономерностям локализации оруденения и оценке молибдено-вольфрамового месторождения Караоба. В это же время им выявляется закономерность глобальной периодичности вулканизма Земли. Итоги изложены в монографии «Земля и человек: загадки и закономерности».

В 1987–1990 гг. Сергей Викторович работает в Алжирской Сахаре, руководя прогнозно-оценочными работами на олововольфрамовое и редкометалльное оруденение.

После работы в Африке С.В. Белов вернулся в ВИМС, где работал до 2001 г., занимаясь прогнозно-оценочными и тематическими исследованиями на ниобий-фосфорное, золото-редкометалльное, вольфрамовое оруденение в Восточном Саяне, Кольском п-ове, Забайкалье, а также на месторождениях облицо-



вочных камней в Карелии и Забайкалье. Параллельно он выполняет совместные с Геофизическим центром РАН геологические исследования на Урале по международным проектам TOXICAL, INTAS, и в Сергиевом Посаде (НПО РАДОН) по оценке устойчивости геосреды и ее пригодности для захоронения опасных радиоактивных отходов.

В 1992 г. С.В. Белов защитил докторскую диссертацию по новому направлению — нелинейная тектонофизика. Практическими приложениями работы стало создание тектонофизических критериев прогноза, поиска и оценки месторождений, а также выявление тектонофизически благоприятных сред для захоронения экологически опасных отходов.

В 1996 г. он прошел стажировку в Бельгии и Греции по программе ЕС TASIS. Со второй половины 1990-х годов он организует и координирует изучение всей триады платформенного магматизма: карбонатитов, траппов, кимберлитов. Итогом этих работ становятся 4 монографии: «Карбонатитовые месторождения России», «Карбонатиты и кимберлиты», «Минерагения платформенного магматизма», «Месторождения ураноносных карбонатитов». Две из них удостоиваются премий им. А.Н. Косыгина и С.С. Смирнова.

В 2002 г. С.В. Белов создает в «НИА–Природа» Центр «Геология и минеральные ресурсы» по информационно-аналитическому обеспечению минерально-сырьевого блока Национального информационного агентства «Природные ресурсы». Он один из ведущих составителей Федерального атласа «Природные ресурсы и экология России», удостоенного премии Правительства России. В 2004 г он публикует монографию «Напряженно-деформированное состояние геосреды, магматизм и рудогенез», обосновывая активную роль полей напряжений для рудоконцентрации.