

## ФРОЛОВУ АНАТОЛИЮ АЛЕКСАНДРОВИЧУ — 90 ЛЕТ

7 января 2015 г. исполняется 90 лет со дня рождения и 65 лет научно-производственной деятельности доктора геолого-минералогических наук, академика РАЕН и МАМР, лауреата премий А.Н. Косыгина и С.С. Смирнова, Почетного разведчика недр, почетного члена Российского геологического общества, участника Великой Отечественной войны — Анатолия Александровича Фролова. Его жизненный и творческий путь — пример беззаветного служения Родине, мужества и отваги на полях сражений, доблести и самоотверженности в труде.

Первая медаль — «За оборону Москвы» получена им в юношеские годы, а затем участие в сражениях на Курской дуге, Украине и Молдавии. При освобождении Румынии и Венгрии он был комсоргом батальона. Окончание войны застало его в госпитале, и Анатолий Александрович был демобилизован из рядов армии по четырем ранениям.

Будучи студентом Московского института цветных металлов и золота, А.А. Фролову в ходе преддипломной практики в 1950 г. удалось открыть ториевое месторождение Караджилга в Киргизии. После окончания института в 1951 г. он был направлен на работу в Чехословакию, где им было открыто крупное Заднеховское месторождение урановых руд, за что Анатолий



Александрович был отмечен правительственной наградой — медалью «За трудовую доблесть».

В течение полувека научная деятельность А.А. Фролова проходила в стенах ВИМСа. Здесь он защитил кандидатскую (1963 г.) и докторскую (1972 г.) диссертации по карбонатитовой тематике и сформировался как крупный ученый по комплексным карбонатитовым, вольфрамовым и апатитовым месторождениям. А.А. Фролов стал одним из основоположников научного направления по рудоносным кольцевым структурам.

За этот период к числу основных результатов деятельности А.А. Фролова следует отнести открытие месторождений: Южноджаурского вольфрамового в Центральном Казахстане и урано-редкометалльного Делич в Германии.

Анатолием Александровичем опубликовано около 400 научных работ, в том числе 14 монографий. В последнее десятилетие по его инициативе вышли в свет три крупные монографии: «Карбонатитовые месторождения России», «Карбонатиты и кимберлиты», «Минералогия платформенного магматизма».

Желаем Анатолию Александровичу крепкого здоровья, творческого долголетия и новых успехов на благо отечественной геологии.

*Ученый Совет и Совет ветеранов ФГУП «ВИМС»*

## К ЮБИЛЕЮ ЩЕРБАКА ОРА ВИКТОРОВИЧА

6 января 2015 г. исполняется 90 лет старейшему сотруднику ВИМСа, Ору Викторовичу Щербаку — славная дата!

Участник Великой Отечественной войны, воевал на Ленинградском и 3-ем Прибалтийском фронтах, дважды ранен. После тяжелого ранения в 1945 г. он поступил в Воронежский государственный университет. В 1950 г. после его окончания Ор Викторович переступил порог ВИМСа, где началась его научная и творческая деятельность в минералогическом отделении, которая продолжалась почти 60 лет. Ор Викторович работал инженером, младшим и старшим научным сотрудником, в 1952 г. ему было присвоено звание горного инженера-геолога III ранга.

В 1965 г. Ор Викторович успешно защищает диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Научная деятельность О.В. Щербака в течение всех лет его работы в ВИМСе посвящена ряду ценных исследований в области общих проблем минералогии, минералогического анализа, геохимии, минералообразования, а также совершенствования новых методов. Ором Викторовичем были изучены физико-химические условия переноса и накопления рудообразующих элементов в осадочных отложениях, моделирование природных процессов. Проведенные О.В. Щербак исследованию по разработке новых методов разделения минералов успешно внедрились в



практику лабораторий и экспедиций геологических управлений.

Большое место в работе Ора Викторовича занимали изобретательство и рационализаторство. Он автор многих методов и приборов для изучения вещественного состава минерального сырья, имеет 12 авторских свидетельств, внес несколько предложений: Ор Викторович являлся неоднократным участником ВДНХ, награжден серебряной, двумя бронзовыми медалями и Дипломом ВДНХ. Также он награжден знаком «Изобретатель СССР».

Ор Викторович многогранный человек, ему свойственно чувство юмора, которое особенно проявляется в его стихах. Ор Викторович пользуется всеобщим уважением сотрудников института. Он активно участвовал в экспертных комиссиях, возглавлял БРИЗ, был председателем Спортивного совета института.

Ор Викторович Щербак имеет боевые награды: орден Отечественной войны I-й степени, орден «Красной звезды» и медали. За многолетнюю плодотворную и творческую деятельность награжден знаком «Отличник разведки недр», почетными грамотами института, отраслевыми наградами и медалью «Ветеран труда».

Коллектив сотрудников ВИМСа, коллеги и друзья поздравляют Ора Викторовича с юбилейной датой и от души желают крепкого здоровья, бодрости, сохранения оптимизма и всего самого доброго.

*Коллектив и Совет ветеранов ФГУП «ВИМС»*

Подписано в печать с репродуцированного оригинал-макета 08.01.2015. Формат издания 60×90 1/8. Бумага мелованная. Печать офсетная. Тираж до 1000 экз. Цена свободная. Адрес редакции: 119017, Москва, Старомонетный пер., 31. Тел: (495) 950-30-25, тел./факс (499) 238-15-67. E-mail: rion60@mail.ru

Отпечатано ЗАО Полиграфическая компания «Парадигма». 426028, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Маяковского, д. 25.