



Геологический вестник

Поздравление с Днем защитника Отечества и Международным женским днем заместителя Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации – руководителя Федерального агентства по недропользованию Е.А. Киселева

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Поздравляю Вас с Днем защитника Отечества.

Этот праздник по праву принадлежит сильным духом людям, посвятившим свою жизнь защите нашей страны. Особую благодарность и признательность хочу выразить военнослужащим и ветеранам Вооруженных сил – людям особой закалки, мужества и несокрушимого духа. Тем, кто беззаветно предан Родине и стоит на страже ее национальных интересов.

По традиции, 23 февраля мы поздравляем всех мужчин независимо от того, служили они в армии или являются представителями «мирных» профессий, потому что в нашем сознании понятия мужской и воинской чести всегда были неразделимы, ведь богатая история нашей страны не раз показывала – в минуту опасности в один строй с кадровыми военными вставали добровольцы, от стариков до мальчишек, защищая свою Родину.

Дорогие наши Защитники! От всей души желаю Вам достижения поставленных целей, мужества, крепости духа, профессиональных успехов, здоровья и счастья! Пусть мир и понимание царят в доме, где вас любят и ждут.



Дорогие женщины!

Примите сердечные поздравления с Международным женским днем!

8 Марта – прекрасный весенний праздник, в нашей стране он традиционно отмечается с особой теплотой. Этот день для мужчин – великолепная возможность еще раз продемонстрировать свою любовь и проявить внимание к своим любимым. Женщина, как сама весна, олицетворяет начало жизни, гармонию мира и красоту.

Вы в напряженном ритме современной жизни успеваете все: и хранить семейный очаг, и успешно трудиться. Вы являетесь источником новой жизни, любви, красоты. Вы даете нам уверенность в собственных силах, поддерживаете в трудные минуты, вдохновляете, являетесь примером мудрости и чуткости.

Желаю Вам успехов во всех начинаниях и профессионального признания! Будьте всегда красивыми, обаятельными и неповторимыми. Пусть этот светлый весенний день подарит Вам хорошее настроение, а Ваша жизнь всегда будет солнечной, доброй и красивой, как наступающая весна!

*Заместитель Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации –
руководитель Федерального агентства
по недропользованию*

Е.А. Киселев



Событие

Избран председатель Общественного совета при Роснедрах

29 января 2018 года в Общественной палате Российской Федерации состоялось первое заседание Общественного совета при Роснедрах в новом составе. Мероприятие было проведено при участии представителей Правительства Российской Федерации и Общественной палаты.

В ходе заседания выступили: заместитель директора Департамента Правительства Российской Федерации по формированию системы «Открытое правительство» М.В. Прохоров, секретарь Общественной палаты Российской Федерации В.А. Фадеев, председатель Комиссии по общественному контролю и взаимодействию с общественными советами Общественной палаты Российской Федерации В.В. Гриб, председатель Комиссии по экологии и охране окружающей среды Общественной палаты Российской Федерации А.Е. Дударева и заместитель Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации – руководитель Федерального агентства по недропользованию Е.А. Киселев.

Основным вопросом повестки дня было избрание председателя Общественного совета и его заместителей. В результате открытого голосования председателем Общественного совета большинством голосов избран первый вице-президент Российского геологического общества Е.Г. Фаррахов, а его заместителями стали заместитель председателя Правления ПАО «НОВАТЭК» Д.Г. Храмов и исполнительный директор Некоммерческого партнерства «Национальный центр эколого-эпидемиологической безопасности» В.В. Жуков.



Вновь избранный председатель Общественного совета при Роснедрах Е.Г. Фаррахов и заместитель Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации – руководитель Федерального агентства по недропользованию Е.А. Киселев

В завершение заседания выступил вновь избранный председатель Общественного совета Е.Г. Фаррахов, изложив программу деятельности Общественного совета.

Пресс-служба Роснедр



Заместитель директора Департамента Правительства Российской Федерации по формированию системы «Открытое правительство» М.В. Прохоров



Председатель Комиссии по общественному контролю и взаимодействию с общественными советами Общественной палаты Российской Федерации В.В. Гриб



Председатель Комиссии по экологии и охране окружающей среды Общественной палаты Российской Федерации А.Е. Дударева



Заместитель председателя Правления ПАО «НОВАТЭК» Д.Г. Храмов избран заместителем председателя Общественного совета



Заместитель Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации – руководитель Федерального агентства по недропользованию Е.А. Киселев и заместитель директора Департамента Правительства Российской Федерации по формированию системы «Открытое правительство» М.В. Прохоров

Событие: заседание Общественного совета



Б.А.Яцкевич и А.И.Черных



Н.К. Попков, Р.М. Бадалов и И.А. Вагарин



М.Л.Брук, М.Ю. Токарев,
В.А. Бурмистров



Л.П. Антонович, М.И. Богданов, Д.А. Дубровский



М.Ю. Швеи и А.В. Липилин



Событие

Геологическому факультету МГУ – 80 лет

15 февраля 2018 года во Дворце культуры МГУ имени М.В. Ломоносова состоялось торжественное собрание, посвященное 80-летию со дня образования геологического факультета МГУ.

Геологический факультет – всемирно известный учебно-научный центр России. На кафедрах и в лабораториях факультета работают ученые с мировым именем, талантливая молодежь. Вся деятельность сотрудников факультета направлена на развитие геологической науки, образования и культуры – необходимых условий экономического и духовного возрождения России.

На протяжении всей своей истории факультет тесно сотрудничал сначала с Министерством геологии, а позднее – с Министерством природных ресурсов. Сегодня продолжается наше сотрудничество с Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации. Сотни выпускников

факультета работали и продолжают работать в структурах Министерства.

На торжественном собрании присутствовал заместитель Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации – руководитель Федерального агентства по недропользованию Евгений Аркадьевич Киселев, который тепло поздравил коллектив факультета с юбилеем и отметил его большой вклад в развитие отрасли. Ряд сотрудников были заслуженно отмечены высокими ведомственными наградами.

Е.А. Киселев вручил знак «Почетный разведчик недр»:

Булычеву Андрею Александровичу – заведующему кафедрой геофизических методов исследования земной коры,

Никишину Анатолию Михайловичу – заведующему кафедрой региональной геологии и истории Земли,

Николаеву Юрию Николаевичу – доценту кафедры геохимии, первооткрывателю одного

из медно-порфировых месторождений России,

Позднякову Сергею Павловичу – заведующему кафедрой гидрогеологии,

Ступаковой Антонине Васильевне – заведующей кафедрой геологии и геохимии горючих ископаемых,

Токареву Михаилу Юрьевичу – исполнительному директору Научно-образовательного центра «Поисков, разведки, и разработки месторождений углеводородов».

Знаком «Отличник разведки недр» были награждены:

Борисов Михаил Васильевич – заведующий кафедрой геохимии,

Брушков Анатолий Викторович – заведующий кафедрой геокриологии,

Габдуллин Руслан Рустемович – доцент кафедры региональной геологии и истории Земли,

Гричук Дмитрий Владимирович – профессор кафедры геохимии,

Дергачев Александр Лукич – заместитель декана, профессор,

Золотая Людмила Алексеевна – доцент кафедры геофизических методов исследования земной коры,

Крылов Олег Владимирович – доцент кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых,

Лубнина Наталья Валерьевна – профессор кафедры динамической геологии,

Перчук Алексей Леонидович – заведующий кафедрой петрологии.

Е.А. Киселев от всего сердца пожелал коллективу геологического факультета крепкого здоровья, неиссякаемой жизненной энергии, счастья, продолжения успешной профессиональной деятельности и новых достижений на благо России!

Пресс-служба геологического факультета МГУ



Событие

136-летие Геолкома-ВСЕГЕИ

1 февраля 2018 года во Всероссийском научно-исследовательском геологическом институте им. А.П. Карпинского прошло ставшее уже традиционным заседание Ученого совета, посвященное 136-й годовщине со дня основания Геолкома-ВСЕГЕИ.

Геологический комитет России был основан 31 января 1882 года по Указу Императора Александра III. С работой Комитета тесно связаны имена таких выдающихся ученых-геологов, как Гельмерсен, Карпинский, Чернышев, Ерофеев, Мушкетов, Никитин, и многих других.

Согласно «Положению о Геологическом комитете России» основной целью Геолкома, как и всех образованных в XIX веке Геологических служб мира, являлось государственное геологическое изучение недр и прежде всего составление и издание государственных геологических карт. Сегодня ВСЕГЕИ, развивая научные школы и традиции Геолкома, продолжает решать эту задачу.

В рамках заседания генеральный директор ФГБУ «ВСЕГЕИ» О.В. Петров выступил с докладом «Государственное геологическое изучение недр: состояние и перспективы». В докладе отмечалось, что в настоящее время цели и задачи государственного геологического изучения недр в Российской Федерации во многом совпадают с целями и задачами государственных геологических служб Мира – США, Канады, Австралии и Китая. При этом только в России и Китае в состав государственного геологического изучения недр включены поисковые и оценочные работы.

В докладе также отмечалось, что в настоящее время востребованность перспективных площадей с прогнозными ресурсами РЗ в целях реализации заявительного принципа лицензирования оценивается в количестве 350-400 площадей

в год, что через 5-6 лет приведет к полному исчерпанию имеющегося фонда перспективных площадей.

Пренебрежение региональным геологическим изучением в пользу поисково-оценочных работ в свое время привело к серьезному системному кризису в воспроизводстве минерально-сырьевой базы, выходу из которого способствовало известное Постановление Совета Министров СССР от 17 мая 1954 года «Об интенсификации работ по региональному геологическому изучению страны».

В современных условиях избежать данный негативный сценарий развития событий возможно либо за счет интенсификации региональных геолого-геофизических и геолого-съёмочных работ, либо за счет внедрения новых инновационных технологий производства региональных геолого-съёмочных работ.

Государственным заданием ФГБУ «ВСЕГЕИ» на 2018 год предусмотрена подготовка предложений к «Концепции развития региональных геолого-геофизических и геолого-съёмочных работ на период с 2020 по 2030 год». В этой концепции должны найти свое место две инновационные составляющие государственного геологического картографирования. Первая инновация относится к государственному геологическому картографированию как к методу геологического изучения недр как в полистном, так и в бесшовном исполнении. Эта инновационная составляющая будет обеспечена за счет широкого применения современных геофизических, геохимических, минералого-петрографических, изотопно-геохронологических и дистанционных методов исследований.

Вторая инновационная составляющая государственного геологического картографирования как регистрационной формы представления геологической

информации будет обеспечиваться за счет внедрения современных информационных технологий путем создания единой информационной системы, позволяющей осуществлять постоянное обновление геологической информации в мониторинговом режиме.

Таким образом, развивая принципы и методы государственного геологического картографирования, заложенные еще в Геолкоме, ВСЕГЕИ рассчитывает придать новый импульс развитию государственного геологического изучения недр в нашей стране за счет внедрения новых технологий. В реализации такого подхода к государственному геологическому изучению недр будут принимать участие все бюджетные учреждения Роснедр, что в полной мере соответствует статье 36 Федерального закона «О недрах».

Подготовка новой «Концепции развития региональных геолого-геофизических и геолого-съёмочных работ» имеет большое значение для дальнейшего развития государственного геологического изучения территории Российской Федерации.

Во второй половине заседания состоялось торжественное вручение сотрудникам ФГБУ «ВСЕГЕИ» юбилейных знаков Республики Саха (Якутия) «385 лет Якутия с Россией». Награды вручал главный советник Постоянного Представительства Республики Саха (Якутия) при Президенте Российской Федерации С.Н. Константинов. Памятные юбилейные знаки получили три сотрудника ФГБУ «ВСЕГЕИ»: генеральный директор ФГБУ «ВСЕГЕИ» Петров О.В., консультант по региональным геофизическим работам ЦГФ

Эринчек Ю.М. и директор ЦНИГР Музея Соколов А.Р.

О.В. Петров в своем выступлении рассказал о роли ВСЕГЕИ в развитии минерально-сырьевой базы Республики Саха (Якутия), о чем свидетельствует то, что 7 сотрудников ВСЕГЕИ являются «Первооткрывателями месторождений» в Якутии (всего во ВСЕГЕИ 37 первооткрывателей месторождений). В конце 2017 года приказом Минприроды от 22 декабря 2017 г. № 941 знаком «Первооткрыватель месторождения» был посмертно награжден Краснов Иван Иванович, работавший во ВСЕГЕИ с 1932 года. Он был разносторонним человеком и выдающимся специалистом по четвертичной геологии и геоморфологии. Проводил полевые исследования во многих районах страны – в Европейской части СССР – на Урале и Кавказе, в Западной Сибири и на Сибирской платформе. В 1952 году Красновым Виктором Ивановичем и Масайтисом Виктором Людвиговичем была составлена прогнозная карта масштаба 1:2 500 000 на алмазы для территории Восточной Сибири. Сделанный ими прогноз был подтвержден выявлением пяти высокоалмазоносных кимберлитовых полей в Якутии, где в 1996 г. было открыто месторождение алмазов трубки «Нюрбинская». В 2017 году заслуги Ивана Ивановича Краснова были заслуженно признаны и удостоены знака «Первооткрыватель месторождения». В конце заседания Генеральный директор ФГБУ «ВСЕГЕИ» О.В. Петров сердечно поздравил с заслуженной наградой дочь первооткрывателя – Наталью Ивановну Краснову.



Доклад О.В. Петрова, генерального директора ФГБУ «ВСЕГЕИ»



С.Н. Константинов, главный советник Постоянного Представительства Республики Саха (Якутия) при Президенте Российской Федерации



Награждение юбилейным знаком «385 лет Якутия с Россией» директора ЦНИГР Музея А.Р. Соколова



Награждение юбилейным знаком «385 лет Якутия с Россией» генерального директора ФГБУ «ВСЕГЕИ» О.В. Петрова

Юбилей

70-летие Вилли Оттовича Конышева

3 января 2018 года исполнилось 70 лет Вилли Оттовичу Конышеву – председателю Совета ветеранов Московской межрегиональной организации и совета ветеранов ФГУП «ЦНИГРИ», ведущему научному сотруднику ФГУП «ЦНИГРИ», авторитетному ученому в области металлогении, геологии и методики разведки золоторудных месторождений, автору 60 опубликованных научных работ и десятков производственных отчетов, кандидату геолого-минералогических наук.

Вилли Оттович родился в первые послевоенные годы в селе Ирбейское Ирбейского района Красноярского края. Его отец, Отто Иванович, родился в 1913 г. в городе Энгельс Республики Немцев Поволжья, просуществовавшей в России от Екатерининской эпохи до 16 августа 1941 года на территории Саратовской области. В тридцатые годы Отто Иванович окончил Саратовский кооперативный техникум. После переселения в Сибирь прошел трудовой путь от бухгалтера и главного бухгалтера в Ирбейском автохозяйстве до заместителя управляющего Ачинского автотреста. Награжден медалями «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны – 1941-1945», «Ветеран труда» и двумя юбилейными наградами. Мама, Лапочева Анна Михайловна, родилась в 1922 г. в многодетной крестьянской семье в деревне Юдино Ирбейского района. Окончив перед самой войной красноярское медицинское училище, в 19 лет была направлена на фронт в звании медсестры медсанбата. Принимала участие в боях сражений под г. Подольском в битве за Москву и на других направлениях. Она хорошо запомнила нечеловеческие страдания тяжело раненных обгорелых танкистов и посеченных осколками солдат, которых молодые девчонки после оказания первой помощи буквально выволакивали на себе из-под огня для эвакуации в ближайшие тыловые госпитали. Награждена медалью «За победу над Германией в 1941-1945 гг.», «Ветеран труда» и другими орденами и медалями. Фото мамы ежегодно проносят Ирбейские школьники и сестра – Савельева Любовь Оттовна – в Дни Победы на параде «Бессмертный полк».



Мама, Лапочева Анна Михайловна

Вилли Оттович после окончания средней школы, затем Красноярского Ордена Трудового Красного знамени института цветных металлов им. М.И. Калинина (КИЦМ) (ныне – Красноярская государственная академия цветных металлов и золота) как молодой специалист остался трудиться ассистентом, младшим научным сотрудником КИЦМ, совмещая учебу в аспирантуре МГРИ. В процессе работ с геологической документацией подземных горных выработок и карьеров Артемовского рудника в Восточных Саянах и тщательного анализа установил критерии локализации золотосульфидных залежей. Выявленный критерий эффективно используется до сих пор при поисках и разведке подобных месторождений золота в Восточных Саянах, Кузнецком Алатау и Горном Алтае. По собранным материалам защитил диссертацию и получил ученую степень кандидата геолого-минералогических наук.

В период 1975-1979 гг. молодой доцент КИЦМ читал курсы лекций «Структуры рудных полей и месторождений» для студентов-геологов факультетов «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых», горного и металлургического и факультативный курс «Новая глобальная тектоника плит и металлогения».

В 1979 году Вилли Оттович становится старшим научным сотрудником Центрального научно-исследовательского геологоразведочного института цветных и благородных металлов (ЦНИГРИ), ныне ФГБУ ЦНИГРИ.

За период работы в ЦНИГРИ обследовал рудопроявления золота в черных сланцах Центрально-Уральского поднятия, принимал участие в составлении металлогенической карты Урала масштаба 1:1 000 000 и разработке классификации золоторудных месторождений для мелкомасштабного металлогенического анализа, многотомной монографии «Золоторудные месторождения СССР».

Как неутомимый полевик-исследователь и начальник партии, в 1988-1998 годах Вилли Оттович принимал активное участие в комплексном изучении месторождения Кючюс в Верхоянском районе Якутии, которое стало вторым по величине золоторудным месторождением в Республике Саха (Якутия) и в результате открытия которого В.О. Конышев был удостоен звания «Первооткрыватель месторождения». За 46-летнюю трудовую и общественную деятельность юбиляр исследовал недра Сибири, Урала, Кавказа, ряда золотоносных территорий Демократической Республики Конго, США, Республика Мьянма. Работая в Демократической Республики Конго, проводя разведку техногенных россыпей золота в бассейне реки Сингиди, попутно обнаружил в одной из россыпей 2 мелких кристалла алмаза чистой линии с желтым оттенком. По элементам-спутникам осуществил прогноз нескольких кимберлитовых трубок.

Вилли Оттович – автор оригинальных статей по геодинамическому развитию и металлогении ряда горно-складчатых систем Алтае-Саянской, Уральской и Верхоянской на принципах анализа гравитационных полей с учетом элементов Новой Глобальной тектоники.

Вилли Оттович относится к людям неутомным, которым покой только снится. Так, в 1999-2003 годах в составе Открытого акционерного общества «Горнорудная компания «Кемерово-Москва» были проведены поисково-оценочные работы, выявившие крупнообъемную залежь на некогда жильном месторождении Федоровское-1 в Кемеровской области.

В.О. Конышев является автором цикла публикаций (2003-2014 гг.) по геологическому строению, вещественному составу руд и оценке прогнозных ресурсов золоторудного месторождения Федоровское-1 и разработчиком изобретения, защищенного патентом RU № 2383889 от 10.03.2010 г.: «Способ определения содержания золота в рудных телах».



Внучка, Анастасия Дмитриевна, 1995 г. р., звезда балльных танцев в детстве и юности, ныне тренер по танцам



Дочь, Вязовецкова Анна Виллиевна, с внуком Сергеем



Супруга Конышева Валентина Александровна

Вилли Оттович принимает участие в регулярных заседаниях секции ТПИ НТС Федерального агентства по недропользованию в качестве эксперта материалов, представленных территориальными органами Роснедр.

В настоящее время Вилли Оттович является ведущим научным сотрудником ФГУП «ЦНИГРИ». Продолжает работу в качестве эксперта геологических заданий и обоснований для постановки поисковых работ в РФ за средства госбюджета, по их научно-методическому сопровождению и оценке результатов на территориях Кемеровской и Новосибирской областей, Красноярского и Алтайского краев, Республик Хакасия и Алтай. В научном плане в составе отдела экзогенных месторождений благородных металлов разработал концепцию о возможном наличии залежей окисленных и первичных руд под богатыми и глубоко отрабатанными участками россыпей и опубликовал статьи по их прогнозированию и методике поисков на примерах ряда рудно-россыпных районов Алтае-Саянской провинции.

Как преподаватель учебного института Вилли Оттович является наставником новых поколений геологов, щедро делится с молодыми специалистами и аспирантами опытом полевых исследований и приемами использования методических разработок.

Помимо научно-производственной и преподавательской деятельности В.О. Конышев ведет активную общественную работу, являясь председателем Совета ветеранов ФГУП «ЦНИГРИ» (2015 г.) и Московской межрегиональной общероссийской организации «Ветеран-геологоразведчик».

Он прекрасный муж, отец и дедушка, сумел воспитать не только в дочери, но и во внуках целеустремленность, преданность выбранной профессии, ответственность за выполнение намеченных планов. Внуки хоть и увлекаются



По дороге на полевые работы в Анзас-Кизасский золотоносный район (Западные Саяны, 2011 г.)



Руководитель группы русских геологов, осуществившей полевые работы при поисках месторождений платиноидов в черных сланцах на перспективных участках в прериях штата Юта (2007 год)



Патент на изобретение: «Способ определения содержания золота в рудных телах»



В маршруте на квадрикеле в местах, недоступных для подъезда на автомобиле при поисках месторождений платиноидов в черных сланцах штата Юта (2007 год)



На привале (Западные Саяны, Анзас-Кизасский золотоносный район, 2011 год)

красивыми минералами и занимательными гипотезами, рассказанными дедушкой о происхождении и развитии Земли и Луны в Солнечной системе, но не пошли по стопам дедушки, выбрали свою дорогу. Внучка – Вязовецкова Анастасия – в детстве и юности призер и победительница многочисленных Российских и международных соревнований по балльным танцам, ныне со своим мужем Алексом тренируют подрастающее поколение московских танцоров. В октябре 2006 года родился внук Сергей – будущий футболист.

За трудовую и общественную деятельность В.О. Конышев награжден Почетной грамотой Министра природных ресурсов РФ, нагрудными знаками «Отличник разведки недр» и «Геологическая служба России» к Диплому Российского геологического общества, другими ведомственными наградами и Почетной грамотой Президиума Общероссийской организации «Ветеран-геологоразведчик».

Уважаемый Вилли Оттович, Президиум Общероссийской организации «Ветеран-геологоразведчик» сердечно поздравляет Вас с замечательным юбилеем и выражает свое искреннее уважение Вам, как человеку высоких нравственных, лидерских и деловых качеств. Ваша жизнь, труд, верность служебному и гражданскому долгу всегда будут достойным примером для подражания.

Желаем Вам доброго здоровья и благополучия! Пусть Ваша жизнь всегда остается наполненной пониманием и поддержкой единомышленников, любовью родных и близких.

Председатель Президиума Общероссийской организации «Ветеран-геологоразведчик» Л.П. Антонович



Геологическое обследование коренных обнажений Шаманского хребта (Западные Саяны, 2011 год)

Юбилей

Поздравляем Галину Федоровну Галанцеву



Г.Ф. Галанцева и А.А. Горячева

Уважаемая Галина Федоровна!

Президиум ООО «Ветеран-геологоразведчик» сердечно поздравляет Вас с замечательным юбилеем – 75-летием со дня рождения!

Ваш возраст – это повод для гордости. Целая эпоха миновала с того момента, как Вы появились на свет. За Вашими плечами военное детство, юность, пришедшаяся на суровые будни восстающей из руин страны, и многолетний добросовестный труд в геологической отрасли СССР, России. Проявив со школьной скамьи любовь к точным наукам, Вы, окончив в 1970 г. Азербайджанский госуниверситет им. С.М. Кирова, получили специальность математика.

В 1974 г. по воле судьбы Вы переехали из Азербайджана в г. Колпашево Томской области и трудоустроились в Томский Геофизический трест, применив свои математические знания в качестве инженера программиста вычислительного центра. Вся Ваша работа была связана с цифровой обработкой и интерпретацией геолого-геофизических данных, позволивших оценить нефтеперспективность региона. Всегда и везде Вы показали себя прекрасным трудолюбивым высокопрофессиональным специалистом, преданным своему делу. Наряду с трудовой деятельностью Вы занимались общественной работой, а в 2004 г., после выхода на заслуженный отдых, были избраны председателем совета ветеранов Томского регионального отделения и остаетесь им по настоящее время.

Мы выражаем Вам благодарность и признательность за Ваш многолетний бескорыстный труд, направленный на популяризацию профессии геолога, а также за Вашу активную



Председатель президиума
ООО «Ветеран-геологоразведчик» Л.П. Антонович
вручает Г.Ф. Галанцевой диплом
«Почетный ветеран-геологоразведчик России»

общественную деятельность и вклад в развитие ветеранского движения геологоразведчиков России.

Желаем Вам, уважаемая Галина Федоровна, крепкого здоровья, счастливого долголетия, оптимизма, неизменной удачи и творческого вдохновения. Пусть всё, что задумано в жизни, исполнится в полном объеме. Пусть каждый Ваш день будет неповторимым, наполненным радостными событиями. Тепла и уюта в Вашем доме.

Председатель Президиума Л.П. Антонович

К 85-летию Валерия Александровича Басова



10 февраля 2018 года исполнилось 85 лет Валерию Александровичу Басову. Он родился в Ленинграде, в семье инженеров. Пережил трудную зиму 1942 г. в блокадном городе. В 1957 г. после окончания геологического факультета Ленинградского государственного университета им. А.А. Жданова Валерий Александрович поступил на работу в НИИГА, в лабораторию микропалеонтологии отдела стратиграфии. Он быстро включился в интенсивные полевые тематические работы по разработке стратиграфических схем мезозоя Арктики, ведущиеся под руководством заведующего геологическим отделом Владимира Николаевича Сакса. Работа ставилась для обеспечения геологической съемки Арктики современными стратиграфическими схемами и сразу была задумана как комплексная. Литологические исследования в отделе проводила Зинаида Зиновьевна Ронкина. Валерий Александрович, приступивший к изучению микрофауны, определили

в лабораторию микропалеонтологии отдела стратиграфии, возглавлявшуюся Алексеем Александровичем Герке, споры и пыльца определялись Н.М. Бондаренко в лаборатории Эвелины Никитичны Кара-Мурзы, а изучением аммонитов – руководящей для мезозоя группы ископаемых, в отделе стратиграфии занималась Наталия Иосифовна Шульгина. Это позволило в кратчайшие сроки изучить и опубликовать серию опорных разрезов мезозоя в Хатангской впадине и на Таймыре, на побережьях Анабарской Губы и на острове Бегичева, в бассейне р. Оленек и на хр. Полоусном. Эти исследования легли в основу всех разработанных для юрских и меловых отложений Арктики стратиграфических схем, в том числе опубликованного уже на рубеже 90-х годов зонального бореального стандарта юры и нижнего мела.

В начале 70-х годов Валерий Александрович работал на Кубе в составе группы советских геологов-нефтяников, получая хорошую практику по стратиграфической корреляции нефтяных скважин микропалеонтологическими методами.

С 1981 г. Валерий Александрович – участник работ по Международному проекту глубоководного бурения океанов JOIDES-IPOD, он изучает микрофауну мезозоя из скважин Северной Атлантики, публикует серию

статей по условиям формирования океанических отложений.

С конца 80-х годов В.А. Басов включается в международные договорные исследования с Канадой и Норвегией по изучению геологии Арктики, разрабатывает стратиграфические схемы для корреляции нефтяных скважин на Баренцевском шельфе, изучает динамику бассейнового осадконакопления, ведет совместные с зарубежными исследователями определения микрофауны, публикует монографические описания видов.

С начала 2000 годов начинается новый этап работ в отделе стратиграфии – создание стратиграфических схем к геологическим картам нового поколения на Арктическом шельфе. Для Валерия Александровича она вылилась в разработку новой стратиграфической схемы мезозоя с сейсмостратиграфическим разделом и компьютерно-информационной системой, обобщающей все палеонтологические данные по скважинам Баренцевского шельфа и окружающим его островам.

В.А. Басов является автором и соавтором более 100 научных работ. К наиболее важным можно отнести его участие в крупных монографиях: «Граница юры и мела и берриасский ярус в Бореальном поясе» («Наука», 1972). «Палеобиогеография севера Евразии в мезозое» («Наука»,

1974), «Практическое руководство по микрофауне СССР. Фораминиферы мезозоя» (Л., «Недра», 1991), «Атлас палеогеографических карт: шельфы Евразии в мезозое и кайнозое» (Изд. Робертсон Групп и ГИНРАН, 1998). Из важнейших статей: «Динамика разнообразия и эволюционные тенденции юрских фораминифер» («Стратиграфия. Геологическая корреляция №6, 2000), за которую он вместе с К.И. Кузнецовой получил премию издательства «Наука / Интерпериодика»; большая работа, подготовленная совместно с норвежским микропалеонтологом J. Nagy «Revised foraminiferal taxa and biostratigraphy of Bathonian to Ryazanian deposits in Spitsbergen» (Micropaleontology, 1998, № 3), и опубликованная в соавторстве с Л.В. Василенко работа «Микроископаемые в фациальных рядах мезозойских океанических осадков» (Вопросы микропалеонтологии, вып. 28, 1986).

Ныне Валерий Александрович Басов – ведущий научный сотрудник сектора стратиграфии Отдела нефтегазоносности Арктики и Мирового океана ФГБУ «ВНИИОкеангеология» им. И.С. Грамберга, член юрской комиссии МСК России и Центрального совета Всероссийского палеонтологического общества. Награжден знаком отличия «Почетный разведчик недр». В 2010 году ему присвоено звание «Заслуженный геолог России».

Коллектив Роснедр, ФГБУ «ВНИИОкеангеология» им. И.С. Грамберга сердечно поздравляют Валерия Александровича Басова с юбилеем и желают доброго здоровья и дальнейших творческих успехов.

Юбилей

Поздравляем Станислава Ивановича Голикова

Судьба подарила ему долголетие!

8 февраля 2018 года исполнилось 90 лет Станиславу Ивановичу Голикову – известному специалисту геологической службы Советского Союза и России. Его трудовой путь начался с 1942 года, в суровые годы Великой Отечественной войны, в цехе боевого металла на одном из оборонных заводов Урала. С 1947 года – в геологии. Рабочий в Пышминской ГРПР, студент Свердловского горного института, прораб, главный инженер Казахской экспедиции, где разработал и осуществил оригинальную технологию ускоренного бурения разведочных скважин в сложных геологических условиях, что позволило резко снизить аварийность и повысить скорость бурения.

В 1959 году организовал в Уральском геологическом управлении первую в отрасли партию новой техники – специализированную на внедрение прогрессивных научно-технических разработок в производство: механизация трудоемких буровых работ, направленное бурение скважин, алмазный породоразрушающий инструмент, качественный отбор керна.

В 1963-1969 гг. – командировка в Германскую Демократическую Республику, работа главным инженером Центрального геологического предприятия советско-германского акционерного общества «Висмут». Это было непростое время: работа проходила в сложных условиях, ведь предприятие вело поиски и разведку урановых месторождений в пределах густонаселенной местности с развитой инфраструктурой. Если в СССР бичом геологов было отсутствие дорог, то здесь, напротив, необходимо было так организовать бурение, чтобы не нарушить

имеющиеся дороги, посева и т.п. Все эти сложности были успешно преодолены. По окончании командировки с 1969 по 1992 год (23 года) – в аппарате Министерства геологии СССР: старший инженер, главный специалист, начальник Технического управления. Работая в этом государственном органе, внес большой вклад в решение научно-технических инновационных проблем в геологии. Один из разработчиков и исполнителей научно-технической программы технического перевооружения геологоразведочных работ, реализация которой обеспечила выполнение основных видов работ на базе отечественных разработок и способствовала ускорению сроков поисков и разведки полезных ископаемых в СССР. Сочетая производственную и научную деятельность, опубликовал более 90 работ по технике разведки и нормативно-методическому обеспечению геологоразведочных работ.

После развала Страны Советов Станислав Иванович работал в Российском геологическом обществе, где осуществил совместно с другими издание уникального, единственного в мире издания воспоминаний геологов в 25 томах «Геология – жизнь моя». Это настоящая энциклопедия практической жизни нескольких поколений российских поисковиков, разведчиков, первооткрывателей месторождений.

Главное в издании – правда о геологической жизни, успехах и неудачах, радостях и трудных днях. В нем помещены воспоминания, рассказы, стихи, очерки простых тружеников геологии, истинных творцов «золотого века российской геологии», когда всего за несколько десятилетий страна вышла на первое место в мире по запасам самых различных полезных ископаемых.

Результатами этих трудов мы пользуемся до сих пор.

Нельзя не отметить, что С.И. Голиков является одним из инициаторов возрождения детско-юношеского геологического движения в новой России. Несмотря на возраст, активно участвует в организации и проведении крупных мероприятий в этой области. С момента создания Общероссийской общественной организации «Ветеран-геологоразведчик», членом президиума которой он состоит, прилагает усилия по пропаганде места и роли геологии в жизни нашего общества, профессии геолога, по созданию книг о ветеранах, буклетов, статей о выдающихся деятелях-геологоразведчиках.

Почти 70 лет служил всегда с полной отдачей сил своему делу – геологоразведке, непосредственно участвовал в поисках и разведке месторождений железных руд, меди, урана, хризотил-асбеста, доломитов и других полезных ископаемых, стремился всемерно способствовать укреплению минерально-сырьевой базы страны.

За значимый вклад в развитие геологической отрасли и укрепление минерально-сырьевой базы страны Станислав Иванович награжден орденами и медалями СССР, является лауреатом премий Совета Министров СССР, Мингео СССР, удостоен звания «Заслуженный геолог Российской Федерации», «Почетный разведчик недр», ветеран ВОВ.



С.И. Голиков

За вклад в ветеранское движение геологоразведчиков России удостоен званий «Почетный ветеран-геологоразведчик России», «Почетный член Общероссийской организации» «Ветеран-геологоразведчик», в 2009 году стал лауреатом Всероссийского конкурса на премию им. А.В. Сидоренко «За лучшее освещение через печатные издания престижа профессии геолога».

Сердечно поздравляем Станислава Ивановича с его юбилеем, искренне желаем доброго здоровья, успехов в его благородном деле, таком необходимом для всех нас, посвятивших свою жизнь российской геологии.

*Роснедра,
ООО «Ветеран-геологоразведчик»*



С.И. Голиков вручает награду РОСГЕО В.Ф. Череповскому



С.И. Голиков с призерами Всероссийской открытой полевой олимпиады юных геологов, Томск, 2011



С.И. Голиков (слева) в составе судейской команды подводит итоги Олимпиады, Томск, 2011

Каменная палитра

О текстурах яшм Южного Урала

Суть яшмы определяется её текстурой, а не названием

Чем больше и глубже происходит мое знакомство с миром цветных камней, тем сильнее я убеждаюсь в том, что венцом, то есть самым прекрасным творением природы среди созданных ею горных пород, является яшма. Своим радужным многоцветием она чарует, радует и восхищает нас, а необыкновенно дивными рисунками вызывает в нас любопытство и возбуждает фантазию. Описать все декоративное многообразие яшм не представляется возможным – не хватит ни красивых слов и поэтических метафор, ни искусствоведческих или минералогических терминов и определений. Нет другой горной породы, которую бы геологи и камнесамоцветчики описывали с такой теплотой и любовью, используя при этом все самые изящные и оригинальные художественные образы.

В процессе общения любителям цветных камней и камнерезам о той или иной яшме постоянно приходится «давать ее портрет», т.е. прибегать к сжатому и одновременно с тем как можно более точному и однозначно воспринимаемому всеми описанию камня. К сожалению, далеко не всегда удается быстро найти полное взаимопонимание с коллегами. Ведь каждый волен понимать и преподносить любую информацию по-своему – как его это когда-то научили, как это принято в окружении его коллег или из собственных наблюдений и умозаключений, порой субъективных вследствие ограниченного объема знаний и виденного. Но даже если не обращать внимания на эти моменты, яшма, несомненно, многолика даже в пределах одного тела, но ведь число ее месторождений и проявлений весьма велико. В качестве доказательства этому обычно приводится тот факт, что только в изделях из цветных камней, экспонируемых в Эрмитаже, представлено свыше ста разновидностей русской яшмы и, как оказывается, это еще далеко не полный перечень. Но при этом необходимо иметь в виду один немаловажный нюанс. Все ныне известные видовое количество яшм свидетельствует скорее не столько об огромном разнообразии камня, сколько о многовековой путанице, связанной с определением термина «яшма». Неоднократные попытки исследователей внести в этот вопрос окончательную ясность и выработать единое мнение до сих пор так и не увенчались успехом. Поэтому неудивительно, что только на Южном Урале под названием «яшма» объединены: собственно яшмы, считающиеся классическими и истинными; яшмоидные туфы и туффиты; кварц-гематитовые метасоматиты и риолиты [Салихов, 2012]. А ведь это совершенно самостоятельные виды горных пород. В других регионах, где типичная яшма редка, этот список длиннее или короче, а сам вопрос менее изучен и еще более запутан. Немалую лепту в общую неразбериху с названиями камня внес и обычный человеческий фактор – субъективизм: яшму, называемую одним автором «сферической», другой именуется «облачной», «кружевной» – «тигровой» и т.д. И попробуй тут догадаться, как в целом выглядит яшма, называемая, например, «парчовой» или «кровоной» – это может быть отдельным куском или локальным обособлением с необычной расцветкой или рисунком в одном теле, а возможно, эта особая разновидность типична для всего тела или группы тел яшмового узла. За таким названием, как «кусимовская яшма», кроется только административная привязка и не более того, а имеющиеся там однотонные, слоистые и брекчиевые яшмы широко распространены по всему Южному Уралу. Часто бывает, что за иными красивыми названиями, нигде и никем не описанными, кроется больше фантазии и влюбленности в камень или коммерческой корысти, чем знаний. А потому без массы уточняющих вопросов получить порой даже общее представление о той или иной яшме из уст собеседника бывает очень сложно.

Но давайте все-таки попробуем разобраться с художественными образами яшм профессиональным языком геолога. В несколько унифицированном виде для всех типов и видов природных каменных рисунков существует термин «текстура». Используя его, становится возможным всю многоликость яшм описать или охарактеризовать определенным набором соответствующих текстур, объективно характеризующих ее строение. В количественном отношении по этому показателю яшмы, пожалуй, опережают другие виды горных пород и полезных ископаемых.

Знакомство с известными ныне классификациями яшм показало, что все они страдают упрощенностью, а в чем-то даже и субъективностью. Не буду сейчас их обсуждать, а предлагаю ознакомиться с собственной систематикой яшмовых текстур, получивших развитие в пределах самой главной в стране Южно-Уральской яшмовой провинции. О казахстанских яшмовых объектах, замыкающих с юга эту провинцию, умолчу – видеть их не довелось.

Текстура (от лат. *textura* – ткань, сплетение, сложение) – совокупность признаков строения горной породы, обусловленных ориентировкой и относительным расположением и распределением ее составных частей. Иными словами – текстура определяется формой, размерами и пространственным расположением слагающих горную породу или руду структурно-однородных или разнородных минеральных агрегатов. И что при этом очень важно – каждая текстурная форма отражает генетическую особенность геологического объекта. Все произошедшие с различными исходными для яшм горными породами изменения, протекавшие в различных условиях метаморфизма и метасоматоза с различной степенью переработки первичного вещества и элементов внутреннего строения, привели к широкому разнообразию текстурных форм, усложненному в свою очередь всевозможными переходными разностями. Вследствие этого нередко бывает очень трудно провести разграничение как между отдельными видами текстур, так и между некоторыми структурными и текстурными элементами.

По характеру цветовой окраски яшмы подразделяются на **однотонные** с однородной текстурой и **пестроцветные** (полихромные). Первые из них в пределах яшмового пояса Южного Урала развиты повсеместно и достаточно широко.

Однотонные (монохромные) яшмы отличаются сплошным ровным тоном и представляют собой осадочно-метаморфические образования, практически не затронутые процессами кремниевого метасоматоза и перекристаллизации, в то же время многие залежи нередко содержат небольшие участки обособления цветных яшм низкой декоративности. Описываемые яшмы представляют обычно крупными пластовыми телами с выдержанными параметрами – мощностью от первых десятков сантиметров до десятков метров и протяженностью до нескольких километров.

Среди однотонных яшм преобладают так называемые «сургучные» (красновато-бурые). В зависимости от количества в их составе граната, гематита, магнетита и гидроксидов железа они окрашены в бурые, вишнево-красные и коричневые, реже в мясо-красные тона. Менее типичны причисляемые к яшмам кремнистые туффиты, окрашенные в серовато-зеленый светлых тонов и насыщенный голубовато-зеленый (бутыльно-зеленый) цвета. В красные и розовые тона яшму окрашивает гематит; желтые и коричневые оттенки придают оксиды железа; наличие магнетита обуславливает фиолетово-черную окраску; зеленые яшмы окрашены халцедоном, пумпеллитом, эпидотом и актинолитом. Характерный для яшм гранат, по составу соответствующий гроссуляр-андрадиту, в одних случаях придает им зеленоватый или белый цвета, в других – усиливает розовый и красноватый тон.

Главными представителями яшм этой группы являются: серые и серовато-зеленоватые яшмы Калканского и Кушкульдинского (Наурузовского) месторождений; зеленовато-серые и серо-голубые Казах-Чикканского; коричневые, красновато-коричневые, буровато-красные и мясо-красные яшмы Анастасьевского, Тунгтаровского и Кушкульдинского месторождений; серо-синие Мулдакаевского месторождения; коричневые и бежевые яшмы Анастасьевского, Маломуйнаковского, Михайловского и Сафаровского месторождений.

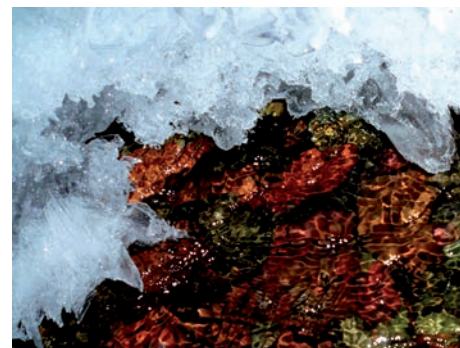
При широком развитии только небольшая часть сургучных яшм и яшмоидов, из-за их неяркой однотонной окраски и повышенной трещиноватости, могут представлять собой интерес в качестве поделочного материала.

Однородная (сплошная) текстура однотонных яшм характеризуется относительно равномерным расположением в породе ее составных частей и отсутствием отчетливой линейной ориентировки. В то же время в них

обнаруживаются едва видимые, как бы расплывчатые, пятна и полосчатость. Яшмы состоят преимущественно из кварца и халцедона, гематита и в меньшей степени граната, которые распространены в породе достаточно равномерно, но могут обогащать отдельные прослойки и полосы. Участки и прослойки, обогащенные гранатом (слагает в них до 80% объема), макроскопически воспринимаются как фарфоровидные выделения белого цвета.

Пестроцветные (полихромные) яшмы отличаются необычайной широтой цветовой гаммы и многообразием текстурных форм слагающих камень минеральных агрегатов. Это плотная скрытокристаллическая порода, состоящая на 80-90% из кремнезема, представленного преимущественно криптокристаллическим кварцем и халцедоном. На всех месторождениях пестроцветные яшмы представляют собой полностью перекристаллизованные породы с крупностью зерен от тысячных до десятых долей миллиметра и имеют преимущественно четырехкомпонентный состав: кварц+халцедон, гранат, гематит, эпидот. Для старосибайских яшм характерными минералами являются кварц+халцедон (55-85% объема породы), гранат (8-45%), эпидот (2-15%), актинолит (1-10%), хлорит (2-10%), стильномелан (3-10%), гематит (до 8,0%), серицит (1-5%), прочие рудные минералы (1-2%). Практически половина яшм содержит остатки радиолярий.

Полосчатые текстуры характеризуются чередованием ровных параллельно расположенных слоев, отличающихся по мощности, минеральному составу и окраске. Их характерной особенностью является чередование разноокрашенных, порой резко контрастирующих по цветовой гамме, прослоев от тончайших миллиметровых до лент в несколько сантиметров шириной. Различен и тип лент – с резкими границами и мягкими переходами. По словам А.Е. Ферсмана, «они поражают разнообразием и прихотливостью цвета. Он то течет спокойными лентами, тонкими, изящными, контрастными; то размывает контуры, смещает границы, и тогда ленты словно втекают одна в другую; то сочен, неровен, груб, а ленты толсты, испорчены раздувами и разломами». Изначальные текстуры, образовавшиеся в результате послойного отложения материала осадочного или вулканогенно-осадочного происхождения, хорошо сохраняются при седиментации, отвердении и в условиях низких ступеней метаморфизма. А пластические деформации и перераспределение минералов при перекристаллизации только подчеркивают ту или иную особенность первичных пород, делая ее более ясной и декоративной. Грань между отдельными видами слоистых текстур, касательно их амплитуды складок и формы, нередко бывает условной. **Ленточная текстура** представляет собой чередование контрастно окрашенных параллельных слабоволнистых полос, резко отграниченных одна от другой. Прекрасно выглядят полосчатые яшмы с тонкой **волнистой** слоистостью или смятые в мелкие складки, поражающие изяществом форм. Нередко наблюдаемая в яшме **текстура течения** обусловлена струйчатым или шлейфовидным расположением выделений магнетита, граната и гематита в преобладающей по объему кварцевой и кварц-халцедоновой массе. А наличие в яшме **плойчатой текстуры**, возникающей в результате оползневых явлений уже сформировавшегося, но еще пластичного материала со слоистым строением, надежно подтверждает осадочное происхождение исходной породы.



Яшма на дне замерзающего ручья

Полосчатые яшмы представляют собой высокодекоративную группу камней и имеют довольно широкую распространенность. Среди полосчатых яшм уже давно и хорошо известны: кушкульдинская (чередование малиновых, красно-бурых и голубовато-зеленых прослоев с хлоритом и селадонитом), маломуйнаковская (ленты ярко-зеленых и малиновых тонов окрашены пумпеллитом и пьомонитом соответственно), сафаровская (темно-вишневая и красновато-коричневая окраска полос обусловлена пылевидной вкрапленностью пирита и гематита, синевато-зеленые полосы имеют кремнисто-эпидотовый состав), ташказганская (чередование яркоокрашенных розовых и кофейно-красных полос с зелеными) и калиновская (переслаивание полос вишневого и оранжево-бурого цвета с желтовато- и розовато-белыми).

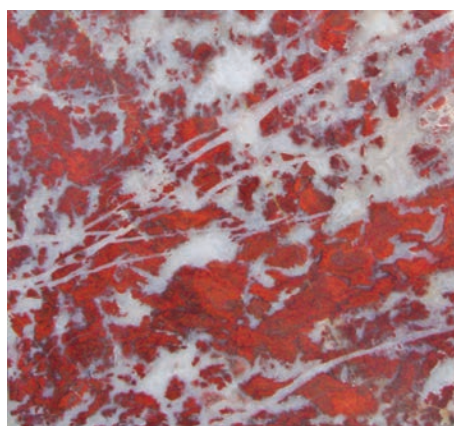
Текстуры дробления и выполнения

Брекчиевая текстура чаще всего наблюдается в сургучных яшмах в виде линейных зон дробления с последующим окварцеванием, поэтому характерными минералами для нее являются кварц+халцедон, гематит, магнетит и гранат. Текстура имеет знакомый всем классический вид и самое разнообразное строение, варьирующее от сплошных масс, прорезанных отдельными извилистыми трещинами, выполненными кварцем, до разобренных и повернутых в пространстве остроугольных обломков одинакового или разного размера, связанных большим количеством кварца. Переплетающиеся кварцевые прожилки могут придавать яшме вид **жильной** текстуры, а в случае послойного расщепления яшмы и внедрения в трещины кварца образуется зебровый рисунок с плавно изогнутыми параллельными полосками красновато-бурого и белого цвета. Иногда, вследствие специфической формы выделения кварца, образуется аналог **крупстификационной** текстуры. Необходимо отметить, что в брекчированной породе наблюдается несколько генераций кварцевых жилок, указывающих на повторные разрывы и нарушения ее целостности. Во всех случаях яшма брекчиевой текстуры сопровождается сыпью кристаллов пирита, нередко впоследствии выщелоченных.

Текстура будинача. Этим термином обозначается своеобразная текстура, образующаяся при складкообразовании в слоистой породе, сложенной перемежающимися слоями различной сопротивляемости на растяжение при изгибах, и проявляющаяся в том, что более жесткие слои при чрезмерной для них нагрузке оказываются разорванными на ряд разновеликих блоков, в разрезе похожих на бруски. При этом пластичные слои плавно изгибаются в соответствии с внешними контурами образовавшихся валиков, создавая видимость их оттекания. Возникшие между брусками промежутки заполнены обломками пласта хрупкой породы и новообразованными минералами.

Продолжение следует...

Е.А. Ляшенко



Яшма мясной агат, Курятмасское предприятие



Яшма брекчиевая, Карьюкмасское месторождение, штуф 30 x 25 см

Календарь

1 января



В.Т. Подшибякин (1928-1997)

Будущий Герой Социалистического Труда, Лауреат Ленинской премии, заслуженный геолог РФ и руководитель треста «Ямалнефтегазразведка» Подшибякин Василий Тихонович родился 1 января 1928 года в селе Никитском Тульской области. В.Т. Подшибякин участвовал в открытии крупных и уникальных месторождений природного газа в северных районах Западной Сибири, в том числе крупнейшего в мире Уренгойского газового месторождения.

В 1951 году В.Т. Подшибякин поступил в Московский нефтяной институт имени академика Губкина. Во время учебы написал несколько научных студенческих работ. После защиты диплома попросил направить его в Сибирь. Работал в Новосибирске, на севере Томской области в Нарыме. В 1956 году его назначают старшим инженером Нарымской нефтеразведки. С 1958 по 1959 год он работает начальником этой экспедиции.

В 1959 году нефтеразведку, что возглавлял В.Т. Подшибякин, решили перебазировать из Нарыма в Тюменскую область, где начали на берегах средней Оби впервые бурить поисковые скважины. В том же 1959 году он возглавил Нижневартовскую партию Сургутской комплексной экспедиции. С 1960 по 1961 год Василий Тихонович работает главным инженером, а затем начальником геологоразведочной экспедиции в Березово. Там он открыл несколько подземных кладовых газа.

В 1963 году его назначают начальником Тазовской нефтеразведочной экспедиции, а в декабре того же года первый газовый факел осветил ночное полярное небо. В феврале 1967 года Подшибякин стал управляющим Ямало-Ненецкого геологоразведочного треста по нефти и газу.

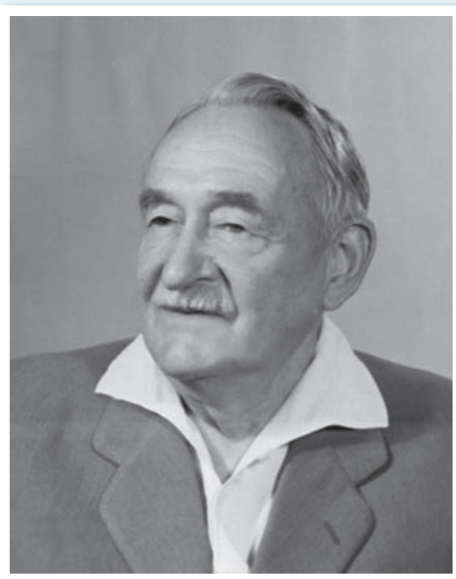
В 1971 году, в связи с ликвидацией треста, его назначают начальником Уренгойской нефтеразведочной экспедиции. В 1976 году Василий Тихонович был назначен на новое место работы – начальником Ямалского производственного геологического объединения по разведке нефти и газа «Ямалнефтегазгеология» Главного Тюменского производственного геологического управления. До 1997 года Подшибякин являлся бессменным руководителем этого объединения.

За большие заслуги в открытии и разведке нефтяных и газовых месторождений в Тюменской области

Василию Тихоновичу в 1981 году было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Он был избран депутатом Государственной думы ЯНАО. В феврале 1997 года Указом № 137 Президента Российской Федерации ему было присвоено звание «Заслуженный геолог Российской Федерации».

Умер Василий Тихонович Подшибякин 20 мая 1997 года. Имя первооткрывателя месторождений на Ямале носит одна из улиц города Салехарда, здесь же 9 сентября 2000 года был открыт памятник герою.

13 января



Д.И. Щербаков (1893-1966)

В это день в 2018 году исполнилось 125 лет со дня рождения Дмитрия Ивановича Щербакова. Дмитрий Иванович Щербаков – геолог, минералог, геохимик и географ, родился в городе Новозыбкове в семье инженера путей сообщения. После окончания металлургического отделения Санкт-Петербургского политехнического института Дмитрий Иванович работал в лаборатории по изучению вулканической породы Крыма. В «Известиях» института в 1914-1915 годах были опубликованы первые статьи молодого ученого по петрографии Крыма.

В 1914 году Д.И. Щербаков участвовал в экспедиции в Ферганскую долину, организованной В.И. Вернадским. С этого времени началась его широкая научная деятельность. Дмитрий Иванович работал в комиссии сырья при Комитете военной-технической помощи с крупнейшими учеными В.И. Вернадским, А.Е. Ферсманом, Н.С. Курнаковым, занимался на западном побережье Белого моря поисками слюды, необходимой для зарождавшейся отечественной авиации, принимал участие в промышленной оценке месторождения алуни-та на Среднем Урале. По совокупности научных трудов в 1936 году Щербакову присуждена ученая степень доктора геолого-минералогических наук. Начиная с 1938 года, Д.И. Щербаков ведет полевые исследования на Кавказе и в Закавказье. В годы Великой Отечественной войны он много сил и энергии отдает поискам стратегического сырья.

В 1943-1948 годах Д.И. Щербаков – научный руководитель одного из секторов Всесоюзного института мине-

рального сырья. Ему присваивается звание профессора. Он избирается членом-корреспондентом Академии наук СССР. В 1953 году становится действительным членом АН СССР. Занимает пост академика-секретаря отделения геолого-географических наук Академии и в течение десяти лет является бессменным руководителем и организатором советской геологии. Дмитрий Иванович деятельное участие принимал в работах высокоширотной экспедиции и дрейфующих станций «Северный полюс-3» и «Северный полюс-4».

С 1955 года Д.И. Щербаков – председатель Научного совета по антарктическим исследованиям Академии наук. Проблемы океанического рельефа интересовали его до самых последних дней жизни. Академик Д.И. Щербаков – участник ряда важных международных научных конгрессов, съездов и совещаний. Много лет Дмитрий Иванович был главным редактором геологической серии журнала «Известия АН СССР».

В 1963 г. за совокупности научных работ в области геологии, петрографии и полезных ископаемых АН СССР ему была присуждена Золотая медаль им. А.П. Карпинского. В 1965 г. за разработку геолого-геохимических основ поисков полезных ископаемых он был удостоен Ленинской премии. Он имел почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Киргизской ССР» (1963 г.).

Д.И. Щербаков награжден двумя орденами Ленина (1953 г., 1963 г.), двумя орденами Трудового Красного Знамени (1954 г., 1955 г.), орденом Красной Звезды (1945 г.), медалями «За оборону Кавказа» (1945 г.) и «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». В его честь названы: хребт в горах Орвин в Антарктиде, подводная гора в Индийском океане к юго-западу от острова Рождества, улица в поселке Хайдаркан Фрунзенского района Ошской области Киргизии, минерал из класса силикатов – «щербаковит», открытый в 1954 г.

Скончался Дмитрий Иванович Щербаков 25 мая 1966 г. в Москве. Похоронен на Новодевичьем кладбище.

1 февраля



К.В. Симаков (1935-2004)

Будущий российский и советский ученый в области геологии, академик РАН Кирилл Владимирович Симаков родился 1 февраля 1935 года в Ленинграде. К.В. Симаков считается крупнейшим специалистом в области стратиграфии и палеонтологии палеозоя. Он известен как авторитетный знаток проблем девона и карбона, а также как специалист по экологической безопасности поисково-разведочных и эксплуатационных работ на нефть и газ. Кирилл Владимирович создал новую теорию стратиграфического времени, на ее основе – методику определения хроностратиграфических границ.

В 1952 году Кирилл Владимирович поступил в Ленинградский государственный университет на геологический факультет. В 1957 году получил специальность геолог-съемщик-поисковик, окончив университет с отличием. До 1958 года был геологом в Киргизском геологическом управлении.

В 1958-1970 гг. работал на должностях геолога, начальника партии, старшего геолога, начальника геолого-поискового отдела. Основным местом работы было Сеймчанское районное геологоразведочное управление в системе Северо-Восточного территориального геологического управления.

В 1970 году он защитил кандидатскую диссертацию и перешел на работу в Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт. Здесь он проработал до 1994 года, будучи последовательно младшим, старшим научным сотрудником, затем – руководителем группы, главным научным сотрудником и в конце концов заведующим лабораторией стратиграфии и палеонтологии палеозоя. В 1985 году Кирилл Владимирович защитил докторскую диссертацию.

В 1990 году был избран членом-корреспондентом Академии наук СССР (ныне Российская академия наук). В 2000 году стал действительным членом Российской академии наук.

С 1994 года – заместитель председателя, а с 1996 года – председатель Северо-Восточного научного центра Дальневосточного отделения академии наук.

Опубликовано свыше 250 его научных работ, посвященных палеонтологии, стратиграфии, тектонике, магматизму и геологии Северо-Востока России, биостратиграфии пограничных отложений девона и карбона.

В 1988 году К.В. Симаков за цикл научных работ, посвященных теории стратиграфического времени и методике определения хроностратиграфических границ, получил премию имени А.П. Карпинского Академии наук СССР. В 1991 году он был удостоен звания «Заслуженный деятель науки РСФСР», а в 1999 году был награжден орденом Дружбы.

Скончался К.В. Симаков 14 апреля 2004 года, похоронен на Марчканском кладбище Магадана, где ему установлен памятник.

Разговор у костра

Шпицбергенская бывальщина

В осаде

Мы знаем из истории, что осады бывают разные: эпохальные, героические, как Троя или Козельск, либо шутовские, как оборона линии Мажино. Но мой рассказ о другой осаде, примеров которой в истории, пожалуй, и не встретишь.

Было это сравнительно недавно. Мы работали на севере Шпицбергена, в глубине Вуд-фьорда, и занимались картированием девонского комплекса. Работы велись совместно с геологами Норвежского Полярного института. Норвежцы прибыли в условленное место раньше нас и разбили свой лагерь на единственной здесь пригодной площадке в южной части террасы. Наша группа припозднилась, и нам достался пологий конус выноса метрах в 300-400 от норвежского лагеря, за небольшой речкой. Место было сырое; небольшие площадки сухого гравийника перемежались с влажными глинистыми участками, и поэтому наши палатки встали на большом удалении друг от друга. Между крайними строениями нашего лагеря было 150 метров.

В то лето в Вуд-фьорде жизнь была фонтаном: постоянно летали вертолёты, сновались моторные лодки, между двумя лагерями всё время перемещались люди с деловыми и дружественными визитами. Наша группа – 15 человек – состояла из геологов и студентов Шпицбергенской партии и москвичей-археологов. Соседи-норвежцы были представлены четвёркой немцев, двумя шведами, двумя американцами, турчанкой и Эденом Волохонским. Эден был полиглотом: в совершенстве знал русский, английский, немецкий, иврит – и поэтому был душой компании. Он носил тельняшку, солдатскую ушанку и спал в верблюжьем спальнике, который ему одолжили благодарные слушатели. Два-три раза в неделю в лагере топили баню, построенную нашими умельцами, и в неё всегда была очередь. Немецкие коллеги иногда заживались в ней до поздней ночи. И на нашей кухне в это время велись бесконечные разговоры и опустошались бесчисленные чайники. Работали мы много и отдыхали весело. Жизнь была прекрасной и интересной. А первый медведь появился близ наших лагерей только в начале августа.

Большое белое пятно, которое неспешно двигалось в нашу сторону вдоль береговых террас, заметили под вечер. Все засуетились. Норвежцы подняли свой вертолёт, базировавшийся у них в лагере, и встретили милого друга на подходе. В бинокли мы с интересом наблюдали сей поединку, который, впрочем, закончился вничью. Медведю не понравилась назойливая птица, он даже немного отступил, когда вертушка опускалась неопозволительно низко, но курса своего не менял. Вертолётчики, поняв бесполезность сжигания керосина, вернулись ни с чем. А через пару часов медведь лежал на терраске в виду нашего лагеря и с заинтересованным любопытством нас разглядывал.

Меня, как начальника отряда, и опытных геологов это соседство сильно беспокоило и заставило подтянуться. Зато студентов оно взбудоражило и взволновало, придавало новый оттенок и без того интересному сезону. Весь вечер медведь был в центре внимания, все разговоры были только о нём; слышались предложения подойти поближе, чтобы получить хороший снимок. Жёсткое заявление, что герою, решившемуся на это, будут оторваны все конечности, а его фотоаппарат будет разбит о его дубовую голову, сняло эту идею с повестки дня, но сам интерес к медведю не ослаб. Народ толпился у крайней палатки (эта была кухня) и рассматривал зверя. А тот лежал недвижно в двух сотнях шагов от нас и временами казался неживым. Так прошла первая ночь, а утром медведь пребывал на том же месте.

Ритм рабочего дня переключил внимание людей, и о медведе начали забывать. Только дежурный по кухне посматривал в иллюминатор палатки на террасу, чтобы удостовериться в неизменности поведения нового соседа. И он нас не огорчал, оставаясь на прежнем месте и не меняя позы. Так прошло двое-трое суток.

А потом был банный день. С утра несколько пар ушли в маршруты, а рабочая группа занялась баней. После обеда это чудо полевой жизни было готово, и первым паром уважили меня. Я разделся, поддал парку и растаял. Не буду рассказывать, что я чувствовал – сами знаете, какое это блаженство. Иногда, совсем обессилив, я выползал в предбанник и хватал ртом свежий морской воздух, а потом

вновь залезал в баньку и начинал всё сизнова. Наконец, напарившись, я занялся собственно помывкой. В тот момент, когда моя голова была покрыта мыльной пеной, рядом грохнул выстрел, за ним второй. Я подпрыгнул: не люблю, когда балуются с оружием, да ещё в лагере. «Какого дьявола, – закричал я, – кому делать нечего?». В ответ издали раздавался голос Андрея Бирюкова: «Шура, не выходи наружу! У тебя в предбаннике медведь! Сейчас мы его выгоним!». Опять грохнули выстрелы, слышались громкие голоса. Позже, уже на кухне, когда я потягивал горячий чай, мне наперебой рассказывали, как медведь незаметно обошёл лагерь с севера и попытался проникнуть в баню. Зачем? Посыпались версии, одна глупее другой, но все смешные. А уже утром дежурный сообщил, что медведей трое: возле норвежского лагеря объявилась парочка.

Вновь прибывшие ребята оказались предпримчивыми: они организовали штурм норвегов в тот же день и наделали много шума, разгромив соседям туалет и подорвав несколько сигнальных мин. Наши коллеги мужественно защищались и заставили противника ретироваться. Вечером наш дежурный студент, который наблюдал эту баталию со стороны, весело рассказывал о всех перипетиях этого события. Зато на следующий день медведей стало уже четверо. И после этого они пошли буквально валом. Это был какой-то миграционный поток: иногда они подходили по двое и даже по трое, другие, наоборот, отходили, но те, кто оставался, занимали позиции вблизи лагерей, охватывая нас как бы полукольцом со стороны гор. Порой некоторые мишки заходили и со стороны моря, обнюхивая и осматривая наши лодки. В некоторые дни мы видели одновременно до семи-восьми взрослых особей, которые, в свою очередь, наблюдали за нами. Началась планомерная осада, главным призом которой была кухня и яма с пищевыми отходами.

Жизнь в лагере поначалу стала несколько суетливой: постоянно грохали выстрелы, шипели ракеты, тревожные крики днём и ночью рвали тишину. Но люди ко всему привыкают; стали привыкать к новой ситуации и наши сотрудники. Народ постепенно перестал озирается, опять начались перемещения между лагерями, иногда прямо на виду у медведей, но самым главным оказался другой эффект: население обоих лагерей разлюбил тишину. Если на улице тихо, если за палаткой никто не стреляет и не кричит, значит, никто не видит, как к лагерю крадёт медведь, а может быть, даже и уже сидит возле моей палатки. И напротив, если идёт пальба, взрываются петарды всех калибров, значит, всё в норме, кто-то ведёт наблюдение и в порядке собственной инициативы, без всякого, заметьте, принуждения демонстрирует изумительную отвагу при защите кухонной палатки. И, судя по всему, этот кто-то справится сам, в крайнем случае, ему поможет ещё кто-то из соседней палатки, а я пока подремлю. И такой взгляд на нашу реальность приводил к замечательным сюжетам. Судите сами.

Я проснулся рано утром от хлопка ракетницы. Быстро одевшись и схватив оружие, выскочил из палатки. И сразу увидел нашу ракетницу. Посмотрел налево: со стороны норвежцев к нашему лагерю неторопливо, вразвалку шёл крупный медведь с неопрятной, с грязными серыми пятнами шкурой. Снова грохнула ракетница, и красная ракета с шипением прошла в стороне от мишки. Он проводил её спокойным поворотом головы, а потом, не торопясь, продолжил свой путь. Девушка стала заряжать ракетницу. Как юная Жанна, защитившая прекрасную Францию, наша Анна встала на защиту сна и покоя дюжины небритых мужиков. Я вместе со своим арсеналом присоединился к ней. Выяснилось, что она сегодня дежурит на кухне и во время приготовления завтрака для наших оглоедов заметила попытку вторжения.

Тем временем медведь понял, что наши силы и огневая мощь удвоились, и решил сменить тактику. Если до этого он ломился напролом, то теперь сделал обходной маневр и стал заслоняться от нас палатками, заставляя нас перемещаться и крепко надеясь, что наша жидкая цепь порвётся, а сквозь образовавшуюся брешь он прорвётся к заветной яме. Мы храбро пресекали все его наглые попытки, хотя это было нелегко, так как Аня ещё бегала на кухню, чтобы посмотреть, дошла ли каша, не подгорела ли тушёнка, вскипел

ли чайник. А лагерь безмолвствовал. Иногда между выстрелами, когда гулкое эхо затихало в недалёких распадках, я явственно слышал в ближних палатках спокойное разнотональное похрапывание. А медведь наседали: похоже, ароматы приготовляемого завтрака настроили его на бескомпромиссную борьбу, и голодным он уходить не собирался. За речкой, в норвежском лагере толпились люди, рассматривая нас в бинокли и, что вполне вероятно, делая ставки: кто на нас, а кто и на медведя. Наш же лагерь по-прежнему оставался образцом самообладания.

Наконец, Аня сообщила, что завтрак готов и столы накрыты, можно будить народ. Я согласился. Девушка взяла черпак и стала стучать им в крышку от рукомойника. Высокие, пронзительные звуки поплыли над террасой, над берегом моря. Из палаток, как тараканы, посыпались студенты, геологи, археологи, мгновенно наполнив лагерь шумом и гамом. Медведь, который уже стоял почти у кухонной палатки, застыл, удивлённый и поражённый такой резкой сменой обстановки, а потом, осознав всю бесперспективность своего предприятия, повернулся и медленно побрёл на террасу, к месту своего лежбища.

Другой эпизод произошёл через пару дней после описанного, но теперь уже я стал главным действующим лицом. Однажды сквозь сон раздался слабый крик нашего картографа Нины Красновой: «Ребята, медведь на кухне!». Выскочив, как ошпаренный, из спальни, я прыгнул к иллюминатору. Сквозь густой утренний туман чернели две палатки: женская, где жили Нина и Аня, и стоящая недалеко кухонная. Из дверей кухни торчала огромная медвежья задница. Первая мысль, ударившая в голову, объяснила ситуацию: Нина утром пошла готовить завтрак, и медведь напал на неё в кухонной палатке. Прыгнув в ботинки и схватив стоявший у раскладушки карабин, в одних трусах я выскочил наружу.

В магазине карабина «Лось» помещается пять патронов. Я помнил об этом, когда, на ходу передёрнув затвор, с бедра выстрелил в воздух. Медвежий зад у кухни даже не дернулся. Ужаснула мысль – неужели этот гад уже жрёт нашего картографа? Тридцать-сорок метров, разделявших кухню и мою палатку, я преодолел как в бреду, сделав на бегу второй выстрел вверх. Резко остановившись возле кухни, я увидел следующую картину. Крупный медведь, стоявший задом ко мне и мордой вплотную к дверям наглухо задраенной палатки, разбирал и облизывал в большом тазу банки из-под тушёнки-сгущёнки, видимо, забытые дежурными с вечера. Нас разделяло буквально два-три шага, но он не обращал на меня никакого внимания. «Ах, ты, гад!» – крикнул я и выстрелил в землю у его ног. Сноп песка и мелкой дресвы ударил в разные стороны. Медведь оглянулся; в его маленьких глазах явно светилось недоумение. «Ну всё, ты меня

достал!» – сказала я и снова передёрнул затвор. Пустая гильза болванчиком выскочила из патронника и отлетела в сторону, но из глубины магазина на смену ей не выполз новый патрон. Мой карабин был пуст! Видимо, накануне кто-то из моих соседей пугнул медведей и поставил полупустой карабин на его обычное место. И вот теперь я с пустым карабином и в одних трусах стоял в двух-трёх шагах от медведя и переминался с ноги на ногу. Идиотская ситуация! Было прохладно; сырой туман и свежий ветерок с моря усугубляли моё положение. Медведь смотрел на меня через плечо, слегка наклонив голову. Его глаза как бы спрашивали: «Ну кто тебе дал право таким злым способом прерывать мой завтрак?». Наш лагерь спал, и мне стало грустно.

И в этот момент из женской палатки раздался голос Нины: «Саша, я зарядила карабин! Мне самой стрельнуть в медведя?». Мне сразу стало жарко, горячий пот прошиб меня насквозь. Я стоял как раз между Ниной и медведем: не знаю, как четко был виден в сером тумане наш белый визитёр, но мои яркие цивильные трусы представляли отличную мишень. Промычав ей в ответ что-то нечленораздельное, я стал спиной пытаться к женской палатке, не спуская при этом глаз с медведя и неловко приседая. Мишка по-прежнему смотрел на меня через плечо, не проявляя никакой агрессивности. Добравшись до палатки, я протянул назад руку и почувствовал, как в неё вложили карабин. Бросив свой пустой на землю, я поднял ствол нового вверх и нажал спуск. Грохнул выстрел! Я сразу взбодрился и вновь почувствовал себя хозяином лагеря. Не особенно выбирая выражения, я громко приказал своим коллегам выбраться из палаток. И когда десяток заспанных и небритых мужиков полукольцом окружили нашего гостя, он вздохнул, с тоской и сожалением посмотрел на таз с банками, потом на меня и, не торопясь, отступил на свою неизменную террасу. Вдогодку ему неслись залпы разноцветных ракет.

А я побежал к себе, чтобы одеться. В углу палатки надрывалась связанная УКВ-станция. Наши соседи голосом Эдена тревожно интересовались, в чём дело. Мол, выстрелы слышим, а в лагере никого не видим. «Всё в порядке, – ответил я, – просто медведь зашёл к нам в столовую позавтракать!».

В последний день августа вертолёт уносил нас в Баренцбург. С высоты птичьего полёта было видно место нашего лагеря, хорошо вытопанное за полтора месяца десятками ног. Чуть в стороне, на пляже, среди брёвен плавника сидел, задрав голову, медведь. Это был победитель – ведь именно ему оставалась яма с кухонными отходами.

Сироткин А.Н.
(Байки и были
НИИГА-ВНИИОкеангеология)



На полевых работах. Шпицберген, 1985 г.

Геологи пишут

ЖЕНЩИНАМ-ГЕОЛОГАМ

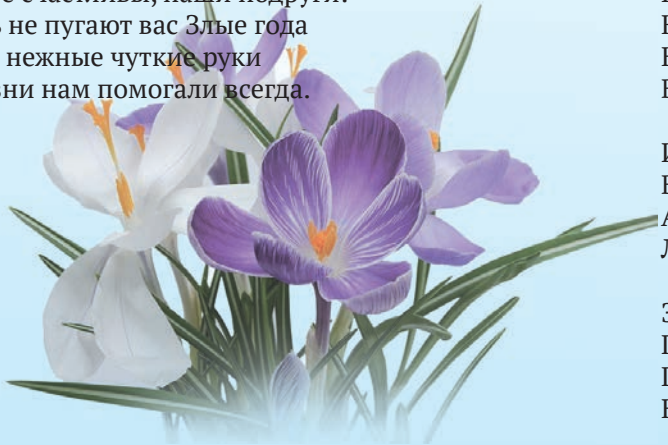
Были девушки в наших селеньях
Также малых, больших городах,
Что в геологию шли без сомненья,
Презирая и трудность и страх.
Ваш путь был суров, но на карты
Бесценные знаки легли.
Утверждаю в день Светлого Марта –
Стали Вы честью и солью Земли!

В сердцах Ваших, смелых и скромных,
Любовь еще к делу горит,
А в глазах и весёлых, и томных
Душа молодая искрит!

Хранители наши Вы славные,
Проложили Вы верный маршрут,
Но впереди еще самые главные
Дела на маршруте том ждут

А дела Вы уж знаете эти:
Работа, семья и уют,
Ну а главное внуки и дети.
Все любовь Вашу нежную ждут.

Будьте счастливы, наши подруги!
Пусть не пугают вас Злые года
Ваши нежные чуткие руки
В жизни нам помогали всегда.



ИСХОД

Ты помнишь, товарищ, тот вечер холодный,
Когда мы к камчатским пришли берегам,
Как ночью тащились мы в полк по болотам,
И снег шел с дождем пополам?

В два долгие года суровых солдатских
Нам много пришлось повидать
В ученьях, нарядах и пургах камчатских,
Что страшно порой вспоминать.

Там всякое было, но так иль иначе
Два трудных года прошли,
И вот покидаем мы бухту Авача –
Ворота Камчатской земли.

Хоть солнце старалось косыми лучами
Украстить угрюмый пейзаж,
Но скалы, вулканы вздымались над нами,
Готовые на абордаж!

Мы в ночь уходили. Беснуясь и плача,
Нас грозно встречал океан,
И небо горело над жерлом Авачи,
Дымился Корякский Вулкан.

На Кольский мы шли в Заполярье,
Где так же в суровом краю
Службу закончим и вновь на Урале
В жизни дорогу проложим свою.

Запомни, товарищ, ты край тот суровый
И службы солдатские дни
И в будущей жизни, совсем уже новой,
Меня невзначай вспомяни.

*Другу – Алексею Тарадайко,
Тихий океан – пароход «Кулу»
Май, 1957 год.*

СЛУЖБА

Я тогда окончил школу
И в Уфе учиться стал,
Но за дерзкую крамолу
Срочно в армию попал.

Насшибался я вершушек
И на службу, как в опал,
В батарею горных пушек
На Камчатку я попал.

В безоткатные Б-10
Типа натовской базуки,
Килограммов сорок весит –
Их вдвоем хватаешь в руки!

Из окопа или ямы,
Со скалы или пенька –
Из нее стреляешь прямо
Танку в лоб – наверняка!
Ну а лупит она классно –
Прошивает танк насквозь,
Но стрелять с нее опасно.
Мне изведать довелось.

Глохнут уши, пухнут вены,
Краснотой вскипает кожа.
На пасть огненной геенны
В момент выстрела похожа.

И струю реактивной
Все сметает с рубежа,
А снаряд кумулятивный
Летит, мерзко дребезжа!

Эти чертовы игрушки
По Камчатке потаскали,
Где простые наши пушки
Не поднять ничем на скалы.

С мыса южного – Лопатки
И до Северной Чукотки
Вырубали им площадки,
Где наши прятались подлодки.

За два года край чудесный
Я немного повидал!
Водопадов бег отвесный,
Струи гейзеров ласкал.

Видел реки из лосося!
Острогой тюленей бил!
На медведя и на лося
С офицерами ходил!

Зори алые морошки
Я встречал среди тайги!
Летом жег нас пепел мошки,
Зимой всполохи пурги.

На Корякском был вулкане,
Ходил в жерло я Авачи.
В штормах в Тихом Океане
Сверил формулу удачи...

Был я также на Курилах,
Попадал в землетрясенье.
Видел море, как бурлило,
Но в нем было и спасенье.

Видел грозные цунами,
Как могучий великан,
Многотонными волнами
Громил берег океан.

В туман белый, словно саван,
Попадали мы на лодке.
Заходили мы в Совгавань,
Брали пушки мы в Находке.

А потом от Уссурийска
Размечали к морю трассу.



Жаль, что с тиграми там близко
Я не встретился ни разу.

Еще часто там встречались
Полосатые зверята,
А места те отличались
Своей дикостью богатой.

Ах! Какие там Жар-птицы!
А цветы какие там!
Через джунгли не пробиться –
Было дело топорам!

Через сопки и долины,
Через реки и хребты
Пролегал маршрут наш длинный
Средь Великой Красоты!

После этой тяжелой трассы
Нас встречал Владивосток,
Он для нашей серой массы
Был как добрый Морской Бог!

У Амурского залива,
У берегов Златого Рога
Отдохнули мы счастливо,
Позабавились немного!
Были девушки и море,
Яхт шумели паруса!
Только тень фантазмагорий
Появлялась в моих снах.

На посту, на гауптвахте,
Когда был я одинок,
Под землёй в ракетной шахте
Я от них уйти не мог.

Всё являлась ко мне Дева,
Что с ребёнком на руках.
Нотки нежности и гнева
В её слышались словах.

Я не мог понять, что хочет
Эта Дева от меня?
Кто она? Посланник ночи?
Или Праведного дня?

Мы тогда ведь не скорбели –
Зла не ждал я ниоткуда,
Но, наверно, в самом деле
Существует в Мире Чудо!

Сквозь года и километры
В сумрак северной тайги
Возвратились Мои Ветры
На те прежние круги.