

(в крупности измельчения исходной руды 2–0 мм) на уровне содержания Fe = 53,45 % (тип аглоруды).

При более тонком измельчении (–44 мкм) из руд подобного типа могут быть получены более высоко-сортные концентраты, что следует иметь в виду при дальнейшем развитии железорудной базы России.

ЛИТЕРАТУРА

1. Булах, А.Г. Руководство и таблицы для расчета формул минералов / А.Г. Булах. — 2-е изд. — М.: Недра, 1967. — 144 с.
2. Виды и последовательность минералогических исследований при сопровождении технологических работ. Железные руды / Б.И. Пирогов, Е.Г. Ожогина, Ю.М. Астахова и др. // Методические рекомендации НСОММИ — № 181. — М.: ВИМС, 2015. — 39 с.
3. Годовиков, А.А. Минералогия / А.А. Годовиков. — М.: Недра, 1975. — 520 с.
4. Зублюк, Е.В. Геологическое строение и особенности локализации железорудных объектов Тонодской площади / Е.В. Зублюк // Разведка и охрана недр. — 2015. — № 7. — С. 3–7.
5. Пирогов, Б.И. Онтогенетический метод в познании технологических свойств минералов // Сб. Проблемы онтогении минералов / Б.И. Пирогов. — Л.: Наука, 1985. — С. 22–30.
6. Пирогов, Б.И. Роль минералогических исследований в обогащении руд / Б.И. Пирогов // Минералогический журнал. — 1982. — № 1. — С. 81–92.

7. Поваренных, А.С. Мушкетовитовый скарн из верховьев реки Пскем / А.С. Поваренных // Доклады АН СССР. — 1951. — Т. LXXXI. — № 6. — С. 1131–1134.
9. Рамдор, П. Рудные минералы и их сростания / Под ред. А.Г. Бетехтина: Пер. с англ. — М.: Изд-во иностр. литературы, 1962. — 1132 с.
9. Рассулов, В.А. Локальная лазерная с учетом кинетики затухания люминесцентная спектроскопия минералов (на примере циркона) / В.А. Рассулов // Методические рекомендации № 156. — М.: ВИМС — 2005. — 16 с.
10. Сергеева, Н.Е. Морфологические особенности и характер неоднородности ферришпинелидов по данным электронномикроскопического изучения / Н.Е. Сергеева // Тр. Минерал. музея им. А.Е. Ферсмана, 1969. — Вып. 19.
11. Чубаров, В.М. Определение валентного состояния железа в пикроильмените методами рентгеновского электронно-зондового микроанализа и рентгенофлуоресцентного анализа / В.М. Чубаров, А.Л. Финкельштейн, Л.Ф. Суворова, С.И. Костровицкий // Записки Российского минералогического общества. — Т. CXLI. — 2012. — № 2. — С. 83–91.

© Коллектив авторов, 2016

Пирогов Борис Иванович // pirogov_bi@inbox.ru
Астахова Юлия Михайловна // astachova_j@mail.ru
Быстров Иван Георгиевич // bysivg@gmail.com
Броницкая Елена Сергеевна // vims@df.ru
Иванова Маргарита Валерьевна // margo_898989@mail.ru

ХРОНИКА

К 75-ЛЕТИЮ ЛЕОНИДА ПАВЛОВИЧА АНТОНОВИЧА

10 октября 2016 г. исполняется 75 лет Антоновичу Леониду Павловичу — председателю президиума Общероссийской общественной организации ветеранов (пенсионеров) «Ветеран-геологоразведчик».

Л.П. Антонович родился 1941 г. в Якутске, там же учился в школе, а в 1960 г. закончил Алданский горный техникум и был направлен в Аллах-Юньскую экспедицию Алданского районного геологоразведочного управления, где 19-летний проходчик подземных горных выработок уже через три месяца стал горным мастером. После окончания Якутского государственного университета по специальности горный инженер Л.П. Антонович был назначен старшим инженером по буровым работам в ПГО «Якутскгеология», где принимал активное участие в поисках и разведке месторождений алмазов, золота, угля, железных руд, полиметаллов и апатитов. Присущие ему трудолюбие, ответственность и высокий профессионализм позволили пройти путь от проходчика подземных горных выработок до заместителя генерального директора ПГО «Якутскгеология».

После ликвидации ПГО Л.П. Антонович в 1992–1997 гг. возглавлял ГСПП «Якутгеолснаб» (ОАО «Геотекс»). С 1998 по 2003 г. работал заместителем генерального директора по производству ЗАО «Якутстройматериалы», организуя работы по добыче и переработке мрамора на месторождении «Марийка», в разведке и эксплуатации которого сам принимал участие, а также



геологические поиски с попутной добычей и переработкой камнесамоцветного сырья. В 2001 г. в Париже на выставке поделочных камней за изготавливаемую продукцию из мрамора, гранита и других материалов ЗАО «Якутстройматериалы» получило главный приз Европы «За качество», а лично Л.П. Антоновичу был вручен золотой нагрудный знак.

В 1996–2004 гг. Л.П. Антонович избирался членом совета директоров акционерных банков «Сахабанк» и ОАО «Туймаада-даймонд», в 1999–2004 гг. — председателем совета директоров ЗАО «Якутстройматериалы».

С 2007 по 2012 г. в ОАО «Первая горнорудная компания» он работал главным инженером и заместителем генерального директора. Как опытный специалист Леонид Павлович организовал на высоком техническом уровне проведение геологоразведочных работ на месторождении «Сардана» в Республике Саха (Якутия) и полиметаллического месторождения на архипелаге Новая Земля.

С 2012 г. по настоящее время Л.П. Антонович работает советником генерального директора АО «Росгеология», занимаясь анализом геологоразведочного производства.

Активная жизненная позиция, профессиональные и человеческие качества, высокий авторитет в кругах геологической общественности обусловили его избра-

ние в 2004 г. председателем Совета региональной общественной организации ветеранов, пенсионеров ПГО «Якутскгеология» (г. Москва), живущих в Москве и Подмоскowie. В 2004 г. он вошел в состав президиума Общероссийской общественной организации «Ветеран-геологоразведчик», а с 2005 по 2010 г. был заместителем председателя президиума. С 2010 г. по настоящее время является председателем президиума Общероссийской общественной организации «Ветеран-геологоразведчик». Деятельность президиума направлена на содействие в работе региональных ветеранских организаций геологоразведочной отрасли России и решение вопросов социальной и моральной поддержки ветеранов-геологоразведчиков России.

Как председатель региональной ветеранской организации он входит в состав Совета ветеранов Якутского землячества, созданного при Постоянном Представи-

тельстве Республики Саха (Якутия) при Президенте РФ. За многолетний плодотворный труд на благо Якутии, личный вклад в укрепление минерально-сырьевой базы республики удостоен почетного звания «Заслуженный работник народного хозяйства Республики Саха (Якутия)», Почетный разведчик недр, Почетный ветеран-геологоразведчик России. Награжден орденом «Знак Почета», медалями: «Ветеран труда», «За строительство БАМ», «За заслуги в разведке недр», серебряной и бронзовой медалями ВДНХ СССР, знаками: «Отличник разведки недр», «300 лет геологической службы России».

А еще Леонид Павлович прекрасный отец и дедушка, у него двое детей и четыре внука.

Ветераны ВИМСа хорошо знают Леонида Павловича и горячо поздравляют его как высококлассного специалиста, общественного деятеля и просто хорошего человека!

Ветераны ВИМСа, коллеги, друзья

К ЮБИЛЕЮ ТАТЬЯНЫ АЛЕКСАНДРОВНЫ БУРОВОЙ

Татьяна Александровна Бузова — ведущий научный сотрудник отдела цветных, благородных металлов и алмазов ФГБУ «ВИМС», кандидат геолого-минералогических наук, родилась 9 октября 1941 г. в селе Кусье-Александровском Чусовского района Пермской области. Дальше можно взять цитату из статьи, написанной Т.А. Буровой для книги «Геологи — дети войны»: «Я должна была появиться на свет осенью 1941 г. в Ленинграде, но война внесла свои коррективы. Моя мама с двумя сыновьями и со мной, еще не рожденной, поехала в начале лета на Средний Урал, где мой отец, Бузов Александр Петрович, главный геолог Уральской алмазной экспедиции, руководил работами по поиску алмазных россыпей. И тут начался война».



После окончания войны семья вернулась в Ленинград, а с 1950 г. в связи со служебным переводом отца переехала в Москву. Дальше все как у всех, за исключением того, что стать геологом ей было назначено судьбой. Да и как иначе? Отец, Бузов А.П. — один из главных создателей сырьевой базы алмазодобывающей промышленности страны, заслуженно отмеченный многочисленными наградами (два ордена Трудового Красного Знамени, орден Ленина, Государственные премии и т.д.). Мама, тетя, оба старших брата тоже связали свои жизни с геологией. Так что профессию Татьяна Александровна, можно сказать, выбрала с пеленок.

Летом 1959 г. в качестве сезонной рабочей она была зачислена в партию от ВСЕГЕИ, направлявшуюся на Урал, в Вишерский алмазодобывающий район. Полевая жизнь геологов с переездами, кострами, красотами природы глубоко вошли в ее душу, и на следующий год она поступила в Московский геологоразведочный ин-

ститут, который с отличием закончила в 1966 г. Сразу после его окончания попала в ВИМС, где и работает с 1966 г. по настоящее время. Прошла путь от стажера-исследователя до ведущего научного сотрудника, связав свои научные интересы с изучением закономерностей размещения и условий формирования месторождений олова.

В 1980 г. Т.А. Бузова защитила кандидатскую диссертацию по теме «Геолого-структурные и минералогические особенности оловянного оруденения Зеравшано-Гиссарской зоны (Центральный Таджикистан)». В дальнейшем участвовала в работах по изучению, оценке перспектив выявления и условий формирования месторождений олова Киргизии, Узбекистана, Таджикистана, выявлению закономерностей размещения и разработке критериев их оценки. Занималась минералогическим и вещественным анализом оловянных руд для разработки технологических методов обогащения. Научные работы Т.А. Буровой, посвященные комплексной оценке ряда оловянных полей и месторождений Средней Азии, особенностям минерального и химического состава комплексных оловянных руд, аспектам технологической минералогии, используются в практической деятельности производственными организациями.

В настоящее время Татьяна Александровна продолжает исследования закономерностей размещения и условий формирования месторождений олова, их геолого-структурных и минералого-геохимических особенностей, разрабатывает критерии поисков и оценки промышленного оловянного оруденения в различных регионах страны, участвует в подготовке методических рекомендаций и апробации прогнозных ресурсов полезных ископаемых, связанных с гранитоидными ком-