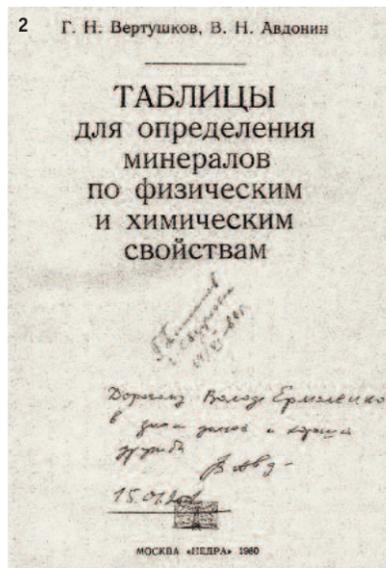


ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ АВДОНИН – ПАМЯТИ УЧИТЕЛЯ И ДРУГА

В.И. Ермоленко
коллекционер, г. Екатеринбург,
ermwl@mail.ru



1. Владимир Николаевич Авдонин, 1985 г.
2. Титульный лист книги Г.Н. Вертушкова и В.Н. Авдонина с автографами авторов; из библиотеки В.И. Ермоленко.



Владимир Николаевич Авдонин (10.06.1925–01.12.2017) – известный российский минералог, участник Великой Отечественной войны, кандидат геолого-минералогических наук, доцент, почётный работник высшего образования России, член Всероссийского минералогического общества, лауреат премии имени О.Е. Клера, награждённый правительственными наградами и медалью Всероссийского минералогического общества. Вся педагогическая и научная деятельность В.Н. Авдонина связана с Уралом. Он является ярким талантливым представителем Уральской геологической школы в самом широком смысле этого слова.

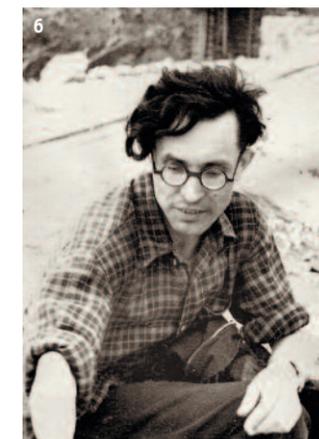
Владимир Николаевич Авдонин родился 10 июня 1925 года в селе Петровка Дубенского района Мордовии, что недалеко от Саранска, в крестьянской семье. В 1933 году он вместе с семьёй переехал в Свердловск. В школьные годы Володя, как он сам вспоминал, с увлечением собирал в окрестностях города красивые камешки, посещал минералогический кружок Дворца пионеров. С детства мечтал стать геологом.

В 1942 году после окончания 9-го класса школы № 67 Владимир поступил в Свердловский горный институт (СГИ), но вскоре, в апреле 1943 года, был призван в Красную Армию – шла Великая Отечественная война. После демобилизации в 1946 году 21-летний Володя вернулся в Свердловский горный институт.

Сразу по окончании института в 1952 году В.Н. Авдонина пригласили на кафедру минералогии и кристаллографии, возглавляемую в то время профессором Г.Н. Вертушковым, на должность ассистента. Он преподавал студентам геологоразведочного факультета практическую минералогию и кристаллографию. По свидетельствам многочисленных учеников, его учебные курсы и практические занятия отличались высоким мастерством и профессионализмом. О своем опыте преподавания минералогии Владимир Николаевич подробно рассказывает в книге «О камнях», вышедшей в 2011 году в издательстве Уральского государственного горного университета.

Ранее, в 1980 году он в соавторстве с Г.Н. Вертушковым разработал методическое руководство для практических занятий по минералогии – «Таблицы для определения минералов по физическим и химическим свойствам», опубликованное в издательстве «Недра» в двух изданиях – в 1980 и 1992 гг.

Всю свою жизнь Владимир Николаевич вёл научную работу. Один из первых объектов его исследований – минералы редкометалльных месторождений Ильмено-Вишневогорского комплекса Среднего и Южного Урала. По результатам этих исследований Владимир Николаевич защитил в 1960 году кандидатскую диссертацию на тему «Минералогия Увильдинской щелочной полосы на Урале».



3. Володя Авдонин (в центре) с родителями – Николаем Гавриловичем и Ксенией Ивановной, с братом Александром и сестрой Прасковьей.

4. В.Н. Авдонин (стоит справа крайний) на студенческой практике в районе Денежкина Камня (Северный Урал), 1950г.

5. Владимир Авдонин с другом студенческих лет Львом Анфимовым. 1951 г.
6. В.Н. Авдонин в поле. 1961 г.

В 1967 году В.Н. Авдонин избирается деканом геологоразведочного факультета Свердловского горного института. Он успешно проработал в этой должности два срока и был не только строгим преподавателем и хорошим администратором, но и заботливым и надёжным старшим товарищем студентов, готовым всегда прийти им на помощь.

В 1980-х годах, ещё работая на кафедре минералогии СГИ, В.Н. Авдонин много времени посвятил изучению процессов новейшего минералообразования на колчеданных месторождениях Урала и на свинцово-цинковом месторождении Текели в Казахстане. Изучение вторичных минералов, образовавшихся при окислении сульфидных руд, всегда привлекало внимание горняков и геологов в связи с проблемами подземных эндогенных колчеданных пожаров, представляющих большую опасность при эксплуатации месторождений такого типа. Свердловский горный институт силами сотрудников кафедры минералогии проводил договорные работы по этой проблематике совместно с научно-исследовательским институтом «УНИпро-

медь» на уже отработанных медно-колчеданных месторождениях Среднего и Южного Урала. Летом 1988 года в старом отвале Дегтярского месторождения старший научный сотрудник лаборатории по борьбе с подземными пожарами «УНИпромеди» Т.В. Авдонина – дочь Владимира Николаевича обнаружила вторичный минерал зелёного цвета, предварительно определив его как «атакамит», так как в его составе было много меди и хлора. Вторая находка такого же минерала была сделана В.Г. Кориневским в 1990 году на одном из уступов карьера медноколчеданного месторождения Блява на Южном Урале. Детально он был исследован А.Ф. Бушмакиным и Л.Ф. Баженовой. Найденный там образец представлял собой псевдоморфозу по металлическому предмету. Новый минерал был назван ими авдонинитом в честь В.Н. Авдонина, внёсшего существенный вклад в изучение экзогенных процессов на разрабатываемых колчеданных месторождениях. К сожалению, техногенное происхождение этих образцов помешало тогда признанию авдонинита «полноправным» минеральным