

12.5.1962

г. Пермь



Добрый день,
Здравствуйте Мауковна!

Весьма признателен за
присланную Вам книгу очень интересной
книжки "Мир. вода. С. Осетин"
Тростяникова ее содержание, что
она будет очень полезна для
полноценной, много научной работы.

Во ^{этом деле} ~~показателем~~ "Осетин Карсавед-
ни" и разработано разд. "Минераль-
ная вода". В книге на стр 16
суть указания, что источник

Такого в представлении природного
источника. На стр 105-116 приведены
более подробные данные, также на стр
106, где вопросы не очень ясно изложены
(видимо в результате неточности)

21.1.1967
г. Пермь

Добрый день, Дзират Мацкоевна!

Весьма признателен за присланную очень интересную книгу "Мин. воды С. Осетии". Наконец это богатство вашего края освещено!
Просматривая книгу обнаружил, что она будет полезна и для моей научной работы.

Во втором томе монографии "Основы карстоведения" я дорабатываю раздел "Минеральные воды". На стр. 16 у ВАС есть указание, что источник Тамиск 6 является пещерным. На стр. 105-116 приведены более подробные данные. Собираясь включить в монографию Ваши данные об источнике Тамиск 6, просил бы:

1/

1/ Сообщить более подробные данные о пещере, которая упомянута на стр. 16

2/ Прислать химические анализы в мг/л для характеристики химического режима источника Тамиск 6 /таблица 31/ с 28 X 1959 по 2 X 1960 (как можно больше данных).

Некоторые данные на стр. 106 я не понял. Видимо виной этому популяризация. Вы пишете о циркуляции в трещинах в коренных породах. Но ^епластово-карстовые воды перемещаются тоже в ^екоренных породах!

Особенно же удивило меня объяснение возникновения конкреций гипса в известняках верхней юры и нижнего мела из ^{Современных}вод. Гипс то мезозойский, диагенетический!

Пишете всего наилучшего. Клара Андреевна шлет привет.



5/14/1967



Орловский
адресуйте в
г. Орел



Куда гор Пермь - 39.

Комсомольский проспект, 47-а
Кв. 2

Кому Профессору Георгию Алексеевичу
Максимовичу

Адрес отправителя: [Barcode]

Советск. г. Орловский
И. Моголов, 2, кв. 2. Пермь

Вас, видимо, интересует содержание ионного абзаца на 106 странице
где говорится об обогащении воды минеральными веществами Малинов
ионы SO₄.

Бассейн верхнего течения реки Ардон характеризуется обилием водородо-
помагнетитовых руд (ZnS, PbS, CuS, FeS, FeS₂ и т.д.)
Царской воды Садома, Зига, Холера, Ардона, Бада и т.д. имеют высокое
содержание SO₄. Эти воды не окисляются, а наоборот уходят в грунт.
В своем движении к северу, видимо, предпочитают неагрессивные
изменения в результате физико-химических процессов. Не
исключено образование, что они взаимодействуют с минераль-
ными веществами Малинов. Это может быть вода в бассейне
в этом абзаце.

Я проводила исследование карстовых вод в районе Скамезитовых
слоевищ, преимущественно из известняков. Все воды показали
высокое содержание ионов сульфата, за исключением вод,
собранных в районе Ардон-Грух. Последние исследования П.Н. Ко-
лосовского и В.А. Малинова опровергли предположение о ска-
мезитовых, как о источнике в минеральном источнике
горного сооружения. Скамезитовые в районе Ардон-Грух
отказались рудоносными.

Предпоследний абзац тоже сильно сокращен. Сергеем приехал Клеопатра Андреевна
С уважением к Вам А.В. Азар

Результаты

Химического анализа минеральной воды источника Тамиск-6 в м/л.

№ п/п	Название источника	Дата отбора проб	t° C воздуха	t° C воды	глубина	Na+K	Ca	Mg	Fe	HCO ₃	SO ₄	Cl	NO ₂	NO ₃	K ₂ SiO ₃	H ₂ BO ₃	Сумма общая	общая минерализация	H ₂ S	pH
1	Тамиск-6	3/III-1959				59,7	478,5	99,5	не отп.	256,2	1300,3	112,9	—	—	24,7	5,0	не отп.	2338,8	69,4	не отп.
2	" "	24/II-59	7-9	15,0	40% эк	117,2	483,0	79,8	0,2	136,1	1491,5	73,5	0,02	0,2	—	5,0	2310,0	2386,4	—	7,0
3	" "	1/II-1960	5-9	15,0	30,0	122,4	500,5	98,3	0,64	235,1	1558,2	67,1	0,02	0,32	—	5,0	2483,0	2587,6	—	6,8-7,0
4	" "	11/II-60	10-24	16,0	—	147,3	482,5	57,4	—	116,6	1381,7	152,4	—	—	—	—	2287,0	2337,9	52,0	6,8-7,0
5	" "	16/III-60	12-30	16	35,0	46,1	432,4	90,2	0,2	250,7	1285,0	2,6	не отп.	0,4	9,1	5,0	2060,0	2121,6	53,0	6,8

Примечание: Температура воды источника почти не меняется. Температура воздуха приводится от минимальной до максимальной за месяц. Результаты полного химического анализа ^{39 км} приведены в кн. 7. По данным анализа минерализация воды источника очень мало изменилась в зимне-весенний и летне-осенний периоды. В феврале и начале марта наименьший период, а в мае и июле наибольший.

Дорогие

Клеопатра Андреевна и Георгий Викторович!

Вспомню 2 книги из ситаловых изд. 1 книгу автору рецензии. Я не знаю его имени и адреса. Писать книги еще не выкупил и не будет выкупил до ноября 1977 Союзного года и.к. Заказчик НИИ оказался несогласованным. Отправлю вам из ситаловых, куда опечатки внесены от руки.

Клеопатру Андреевну прошу не обижаться за подпись. Если бы не открытка Георгий Викторович в 1967 г., где он писал о том что по его мнению инженерный материал у меня достаточен и если я оформлю ее в виде докторской диссертации по его мнению, то такую работу можно было бы зачитать у вас а он бы тогда перешел к вам и бы зачитал ее официально на конференции. Она слишком дорога для моего здоровья, ценой была из печати. Время зарплате на конференцию и изданию с 1973 года. Последние годы звонил нагрузка у меня не была ничем 500-600 часов. Это была большая нагрузка и всякая другая нагрузка идет за счет здоровья, которое я подготавливаю отчасти.

Ректор конференции на меня очень недоволен и предупреждает как докторскую. Я не знаю что мне делать. Кому вы ее судя.

С любовью и уважением Вера
и Вал

27/X-1976 г.

Борис

Синие листы перфор
25 х 1976 (Книжкины)



А В И А



Куда гор Терлеб, 39.
Комсомольский пр,
дом 49, кв. 2.

Кому Геоργий Алексеев
Максимовичу

Индекс предприятия связи и адрес
отправителя

362002, г. Орджоникидзе 2,
Льва Колесова, 2 кв. 2
Тбили

Индекс предприятия связи места назначения

Дорогой Георгий Алексеевич!

Большое Вам спасибо за высокую оценку
моей гидрохимической деятельности.

20^{го} марта на Совет кафедры были
избраны профессора и кандидаты наук
по кафедре общей
геологии. Докладчики уже в ВЛК. Какого
будет решение ВЛК трудно предсказать,
но каково бы оно было по решению, Вам
оценку моей работы даст самый лучший
дорогой. Еще раз большое Вам спасибо.
Спасибо также Клеар Андреевне за помощь.

С глубоким к Вам уважением и
искренней пожеланием Вам
и Клеар Андреевне

Вирай

10/IV-1979.