

Многоуважаемый Георгий Алексеевич,
разрешите сообщить Вам о своей работе.
Летом текущего года у меня была
экспедиция на Арабику. Спустился
до глубины 307 м в пропасти Багратиони
и снял поземный фильм. Исследовал
несколько новых пропастей, шахт и
пещер, также вел гидрогеологические
исследования. Сейчас обрабатываю
материалы. Еще одна статья публикуется
во 2-й сборнике нашей Комиссии, сдан
третьей. Готовлю доклад для научной
сессии грузинских спелеологов, которая
состоится в ноябре с.г. Начал
писать диссертацию по пещерам.

|| К Вам приезду на верное зимой,
если Вы будете в Перми и есть
будет у Вас время.

Передайте привет Вашей супруге.
С искренним уважением М. Кикидзе.

26. IX. 63 г.

ა. ათვარძელის სახელობის საბჭოს პრეზიდიუმი
президиум Верховного Совета Грузинской ССР

Термо

ул. Генкеля п 7.

Университет
Кафедра динамической геологии
и гидрогеологии
проф. Г. А. Максимовичу

№

თბილისი — მთავრობის სახლი
Тбилиси — Дом Правительства

Кикнадзе Т. З.

Многоуважаемый Георгий Алексеевич,
сообщаю Вам, что статью о субмаринных источниках смог
включить в сентябрьский номер "Изв.Ан ГССР" и первую
корректуру сделал позавчера.

Тщетно ожидаю обещанную Вами "изъясинку" диссертации.
Уже написал и отпечатал начерно физгеографический очерк
историю изучения карста, геоморфологию, историю §§
геологического развития, районирование, стратиграфию.
Пишу гидрогеологию и главу о карстовых проявлениях.
У меня 2 формулы для определения химической денудации
Корбеля -климатическая, и М.Пулины -гидрометрическая.
$$D = 12.6 \frac{TQ}{P} \quad D = 0,0126 \frac{TQ}{P}, \quad Y = \frac{P}{Q}$$
$$D - \text{химич. денудация, в м}^3/\text{км}^2/\text{год или мм}/1000\text{лет.}$$
$$T - \text{количество растворенных веществ в мг/л}$$
$$Q - \text{средний сток вод с карстовой площади в м}^3/\text{сек.}$$
$$P - \text{площадь занятая карстовыми породами}$$
$$Y - \text{средний сток с карстовой площади в л/сек/км}^2$$

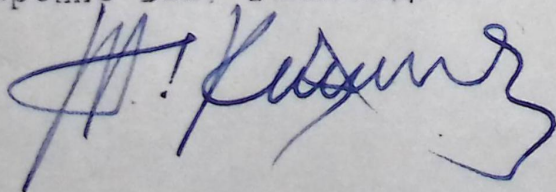
Чью формулу лучше применить, или сделать вычисления
по обоим формулам, как Вы посоветуете?

Вы обещали прислать схему-описание массива Араби-
ка, как о единственном в своем роде массиве. Георгий
Алексеевич, Вы наверное сильно заняты, но если сможе-
те, пришлите обещанные материалы, буду весьма благода-
рен. На днях выходит моя книга "Пропasti Арабики",
вышло несколько экземпляров. Она на русском языке.

Прошу передать большой привет Кларе Андреевне и
всем Вашим сотрудникам.

Всегда искренне Ваш, Т.Кикнадзе

9.8.67.
Тбилиси



КВИТАНЦИЯ № 540

В приеме ^{на} 3/8
заказ, бланкет (особое назначение)Куда ТбилисиКому Ин. Игнатьев512 Принял Хр.
(подпись)

15/ХП-1967 г.

Многоуважаемый Томас Захарьевич!

К 6 ноября оформил и напечатал статью, которую мы писали в Сочи. Получилось около 15 страниц. Думал, что делать и решил в конце концов следующее.

Посылаю Вам краткую статью немногим больше семи страниц. Хватит места для грузинского резюме. Конеч, таблицы пришлось убрать. Печатайте её срочно в Сообщениях АНГССР.

Полный вариант страниц на 15-18 с рисунками, которые Вы просили, поместим в совместной статье "Гидрогеологические особенности карстовых массивов Альпийской складчатой зоны", где будут и рисунки разных типов включая и Арабику. (В. Рамзес Гужин)

В основном статья будет посвящена, конечно, Арабике, но на "альпийском фоне". Сообщите свое мнение и если согласны, выделите те профили Арабики, которые Вы рисовали в Сочи. Статья эта будет заключительным аккордом Вашей публикации по теме диссертации.

До 1 января читаю лекции по 2-4 часа каждый день. Когда закончу, займусь этой статьей и чтением глав которые Вы мне дали. Пока же вечером одолевают представленные две докторских и две кандидатских диссертации.

Иду сообщения о судьбе посланной статьи и соображений о завершающей /вместе с профилями Арабики/.

Желаю успехов в новом 1968 году!

Уважающий Вас

Г.А.Максимович

Срочно 1) Полный вариант статьи - 12-25 стр.
2) Краткая статья по карте и акведуку (Рамзес)
3) Остаток разбить на 7-8 стр.

24.1.1968г.

Тбилиси

Глубокоуважаемый Георгий Алексеевич!

Большое спасибо за письмо и приятное сообщение.

Я часто беспокою Бвачидзе и он позавчера наконец обещал (уже в который раз!) что на днях представит статью.

Наш юбилейный сборник готовим, собираем материалы. Я могу в любое время включить туда нашу статью. Пришлите пожалуйста чертежи и первый экземпляр.

У меня к Вам большая просьба: пришлите пожалуйста статью М.Пулины о Кавказе и те анализы вод Арабики, которые я Вам передал в Сочи в 1967 году. Они очень нужны. Вы еще обещали по ним сделать гидрохимические схемы и выслать мне.

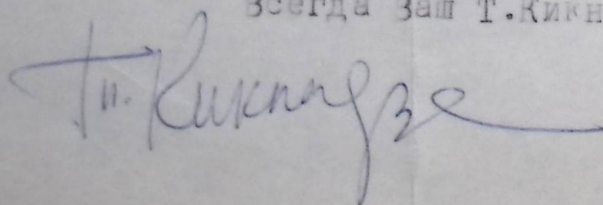
Закончил главу "Геоморфология", около 30 стр., получилось по моему ничего. Пишу Гидрогеологию и гидрохимию и остается со всем немного. Как перепечатаю, сразу же вышлю Вам на "Верховный суд".

Не знаю, что получится с поездкой в РРГ на Конгресс. Был в декабре в Москве и узнал, что АН СССР собирается послать делегацию, ведет этими делами А.Г.Чинчелов. Мы ходатайствовали перед И.З.Поговым о включении в эту делегацию грузинской группы. Последний срок представления докладов 1 марта.

Вчера получил от Пулины его монографию "Карст Восточной Сибири", для меня очень полезную.

Пролу передать привет уважаемой Кларе Андреевне.

Всегда Ваш Т.Кикнадзе



30 XII 1968

г. Пермь

Многоуважаемый Томаз Захарьевич!

Старый год в конце порадовал меня и Вас. Наша совместная статья о субмаринных источниках /1967/ цитируется и используется в двух работах:

А.Н. Павлов. О взаимосвязи вод суши и моря. Советская геология, № 12, стр. 67-78, 1968.

Ю.Г. Оровский. О формировании подземных вод приморских артезианских бассейнов. Формирование подземных вод артезианских бассейнов, стр. 34-35, Л., 1968.

Сейчас можно в конце автореферата диссертации помещать списки работ, в которых цитируются работы диссертанта. Чтобы не забыть, я тут же Вам пишу. Сохраните это письмо для включения работ в список. Сами же эти работы используйте. В них кое-какие полезные мысли.

28 XII прочитал последнюю лекцию и теперь до отпуска остались только экзамены, дипломники, аспиранты.

Просил бы срочно ответить на два вопроса:

1. Как со статьей, отданной Буачидзе? Представил ли он её?

2. Как с юбилейным сборником "Пещеры Грузии", когда последний срок? Экземпляр рукописи Вы у меня взяли в Сочи. Нужны чертежи и 1-й экз^мпляр.

Поздравляю с Новым годом!

Дз^{цен}ойдзе я в свое время поздравил телеграммой с избранием в академики.

Уважающий Вас

Г.А. Максимович

ПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ

АВИА

ПЕРМЬ, 39

Комсомольский пр. 49, кв. 2

профессору Максимовичу Г.

Тбилиси-18.

ВЕРХОВНЫЙ СОВЕТ ГРУЗИНСКОЙ ССР

№

ქ. თბილისი — მთავრობის სახლი
г. Тбилиси — Дом Правительства

Сакнгузе

2.IV.70

Тбилиси

Многоуважаемый Георгий Алексеевич,

Давно не писал Вам и хочу заверить Вас и Клару Андреевну в моем искреннем и глубоком уважении, надеюсь что здоровы и бодр.

Наконец добился своего и наш сборник "Пещеры Грузии" У том включили в план будущего года, но в издательство нужно сдать его к 15 апреля.с.г. В нашей статье я кое что изменил, так как изменилась геологическая основа. Один экземпляр статьи на днях вышлю Вам для поправок.

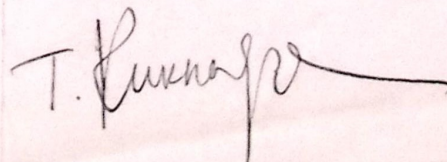
Почти закончил диссертацию, помоему очень интересной получилась гидрогеологическая часть. Выделил 9 гидрогеолого-карстовых бассейнов и для каждой подсчитал химическую денудацию. Остается написать влияние некоторых факторов кратко.

От Жан Корбеля в январе Келдыш и Президент АН СССР получили бумагу, в которой он приглашал меня на работу в его лаборатории в Лионе а также в лабораториях в Экс-Марсель и Мулис сроком на один год. Как будто все пошло нормально и в мае-июне я уже должен был выехать, но произошло абсолютно непредвиденное: недели две назад я позвонил Корбелю в Лион для уточнения некоторых организационных вопросов и как-то было мне, когда его супруга ответила, что Жан Корбель погиб в автомобильной катастрофе по дороге в Испанию 23 февраля. На другой день я уже получил извещение по почте. Очень жаль хорошего человека и незаурядного ученого. И моя поездка повисла в воздухе и остается минимальный шанс. А ведь работа в вышеуказанных лабораториях с такими учеными, как Ф.Тромб, Г.Палок, покойный Корбель, и др. дала бы мне очень многое...

Наверное через пару месяцев с лишним приеду к Вам сдавать минимум по специальности и привезу диссертацию. Георгий Алексеевич, пока мне все же не ясно где буду защищать. Наверное все же лучше у Вас, по специальности I25-геология и I26-гидрогеология. Обо всем поговорим, когда я буду в Перми.

Если очередной номер "Пещер" выходит, я бы мог написать небольшую теплую статью о Корбеле.

С глубоким уважением,
искренне Ваш Тамаз Кикнадзе



22.2.71

Анатолий Иванович
Трусов из Москвы из

отпуска и собирается в Ленинград
Венская путы до 7-8 марта
17 марта заседание ученого совета
с ~~физик~~ ^{физик} ~~защитой~~ ^{защитой} диссертации
на тему. 17/11 ^{конец} ~~будет~~ ^{будет} утверждена
оппонентами и оппонированная
организацией.

Путы в Петербург между 10 и 15
марта. 15 марта последние сроки
срок 1/11 утверждения оппонентов

Обращение диссертации ^{принимается}
Только не считайте никаких
результатов будет работ

- 1. Стратегия
- 2. Технологии

Это не приемлемо.
Взаимоотношения от Клеба Андре
Пондерице Режиссу на Оскар

P.S. 1. Если написаны отпоието
17/11, то диссертация пере-
бите 4 сел

2. Действительно ербени
привезите ал повбосно доклада
на кафедру. Если это икто
будет криваго, то 35 мору
успеее сделать. После
рассовни автореферте, который
надо еще перабот, Зауига
можно быть только перс мору.

3. 250 сдл примененной отбен.

Ограничение отбен не
убавднн Мамф

საბჭოთავო სსრ უმაღლესი საბჭოს პრეზიდიუმის სამმეთა მმართველობა
УПРАВЛЕНИЕ ДЕЛАМИ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА ГРУЗИНСКОЙ ССР

ქ/3 235-

АВИА

ПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ

3 № 18
თბილისი 18
ტბილისი 18
სსრ

ПЕРМЬ, 39

Комсомольский пр., 49, кв. 2

проф. Г. А. Максимовичу



Верховный Совет Грузинской ССР
Тбилиси-18.

№ 05

ქ. თბილისი — მთავრობის სახლი
ქ. Тбилиси — Дом Правительства

Синицке



8.II.71г.

Тбилиси

Глубокоуважаемый Георгий Алексеевич,

После возвращения из Перми приступил к окончательному оформлению диссертации. Добавил все то, о чем было сказано на заседании Кафедры и лично Вами. Посылаю оглавление диссертации и жду Ваших замечаний или поправок.

Хотел сделать II том-приложения, где были бы помещены таблицы, вся графика и фотографии, но думаю, что лучше вернуть их обратно, в основной текст, так, что вся диссертация будет состоять из 250 стр., если будет сплошная нумерация, включая таблицы, графику, фотоматериал и литературу. Как Вы смотрите на это?

Автореферат сократил и с 55 стр. довел до 35 стр. Думаю еще сократить.

Посоветуйте, пожалуйста, диссертацию уже сдать в переплет и так привезти, или повременить?

Не доверяя чертёжникам, которые испортили мне демонстрационный материал, сам взялся за него, который будет состоять из:

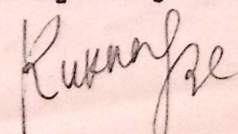
1. геологической схемы с разрезами (в цвете),
2. схемы подземных бассейнов карстовых вод с разрезами (в цвете)
3. таблицы климатических данных (чтобы не говорить о них во время защиты),
4. таблицы карстовой денудации,
5. двух или трех больших планшетов с 40 характерными фотографиями (18/24, часть из них цветные).

Достаточно, или добавить схему распространения карстовых форм, которая была у меня в Перми и, если нужно что-нибудь еще?

Работаю по редким свободным вечерам и по субботам-воскресеньям. Приближается 50-летие Грузии (перенесли на май) и работы по горло. Если Вы будете согласны, примерно через месяц приеду к Вам для заслушивания. Для меня сугубо важно успеть защитить к концу апреля в начале мая. Подробно расскажу по приезду в Пермь.

Надеюсь, что все здоровы. Сердечный привет Кларе Андреевне и всем Вашим отзывчивым сотрудникам а также Вашим детям.

Рецензию акад. Щербакова и мою с К. Джавришвили включил в "Пещеры Грузии". Для поправок привезу ее с собой.

Искренне Ваш  Тамаз Кикнадзе

ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ КАРСТА МАССИВА АРАБИКА

О Г Л А В Л Е Н И Е

ПРЕДИСЛОВИЕ

ВВЕДЕНИЕ

Глава I

Краткий геологический очерк

1. Стратиграфия

2. Тектоника

3. История геологического развития

Глава II

Геоморфология массива Арабика

1. Петрогенный рельеф

2. Эрозионный рельеф

3. Аккумулятивный рельеф

4. Гляциальный рельеф

5. Морской рельеф

6. Карстовый рельеф

7. История развития рельефа

Глава III

Гидрогеологический очерк

1. Краткий обзор теорий о подземных ^{карстовых} водотоках

2. Альпийские карстовые бассейны

3. Гидрогеологическая зональность и химизм подземных вод
массива Арабика

4. Минеральные воды

5. Подземные бассейны карстовых вод массива Арабика

Глава IV

Области поглощения, подземного стока и разгрузки карстовых
вод и связанные с ними карстовые явления

1. Карстовые формы области поглощения

а) Карры

б) Карстовые воронки

в) Карстовые колодцы

г) Карстовые шахты

~~ВВ~~

2. Карстовые формы области подземного стока

а) Карстовые пропасти

б) Карстовые пещеры

3. Карстовые формы области разгрузки

Глава V

Субтерральные отложения

1. Остаточные отложения

2. Обвальные отложения

3. Водные механические отложения

4. Водные хемогенные отложения

5. Снежно-ледяные образования

Глава VI

Химическая (карстовая) денудация и современная активность карстовых процессов

1. Химическая денудация

2. Современная активность карста

Глава VII

О возрасте карста массива Арабика

ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ

ЛИТЕРАТУРА

Пермь
20.I.1975

Дорогой Тамаз Захарьевич!

В декабре 1974 г. в Ленинграде организаторы совещания "Состояние и задачи карстово-спелеологических исследований" уговорили меня сделать программный доклад на тему "Состояние вопроса и очередные задачи изучения карста и пещер СССР".

В первой части этого доклада я рассматриваю события в карстово-спелеологической деятельности за период 1967-1974 гг. (после Московского совещания 1967 г., где подведены итоги по 1966 г. включительно). Среди вопросов, которые я освещаю, есть два, где мне не все известно.

1. Учреждения и организации, изучающие карст и пещеры.
2. Проведенные ими совещания, сессии, конференции, симпозиумы, семинары.

Обращаюсь к Вам с просьбой срочно авиапочтой сообщить следующее.

1. Как сейчас называется Тбилисская "Спелеологическая комиссия АН ГССР или это "Спелеологический совет"?

2. Какие сессии и в каких городах провела эта комиссия в 1967-1974 гг.

Я участвовал в восьмой научной сессии в Сухуми в 1967 г.

Сведения необходимы по следующей форме

1967 VIII научная сессия спелеологов в Сухуми,

6 докладов, ... участников

Если данных о числе участников трудно восстановить, то можно и без них.

Надеюсь на срочное исполнение моей просьбы. Необходимо, чтобы работы грузинской комиссии (совета?) нашли надлежащее освещение в моем докладе. Быть может, Вам поможет Киазо.

Раз Вы и Киазо займетесь этим вопросом, то неплохо бы в "Пещеры" для раздела "Деятельность спелеологических организаций" подготовить статью "О работе спелеологической комиссии (совета?) Академии наук Грузинской ССР" (.....гг.)

В ней желательно осветить события, которые произошли после Вашей статьи (Пещеры, вып. 3, стр. 106-110, Пермь, 1963).

Уважающий Вас

Дорогой Георгий Алексеевич,

Давно не писал Вам. Надеюсь, что Вы здоровы.

Последние 2 года сильно потрясли меня и начались сердечные приступы. Внезапные кончины Г.С.Дзоценидзе и К.В.Джавришвили, к которым я был очень привязан, сильно потрясли меня и оставили глубокие раны в душе. Единственное, что я смог сделать для памяти К.В. написать и опубликовать от имени многих организаций некролог в главных республиканских газетах и похоронить в пантеоне общественных деятелей.

Наш Совет остался без председателя. Руководство АН ГССР занять этот почетный пост предлагает мне.

Я послал 2 доклада в Англию и они были приняты. Я собирался сделать их на английском языке и подготовился к этому, но увы, советская делегация не выехала на Конгресс. Москвичи, которые взялись за это дело, не смогли довести до конца, а я уже 2 года не бывал в Москве.

Наконец смог закончить диссертацию под названием "Гидрогеология и известнякового, карста, в известняках". Прошу сообщить, есть ли Совет в Вашем университете, где можно было бы защитить, а если нет, то что Вы посоветуете. Мне крайне срочно следует ее защитить. После Вашего согласия прочесть ее и сделать замечания (что особенно ценно для меня), я вышлю Вам один экземпляр. Здесь прочтет ее академик А.Л. Цагарели, который может и согласиться быть моим оппонентом из Грузии.

В будущем году исполняется 20 лет нашему Совету спелеологии и хочу запланировать на осень будущего года юбилейную сессию, о чем сообщу дополнительно.

В августе т.г. за счет отпуска у меня была экспедиция по всей Западной Грузии, где по моему сценарию киностудия "Грузия-фильм" снимала научно-популярный фильм "Подземный мир Грузии". Фильм цветной. Через месяц выходит моя книга научно-художественного жанра "Тропами потайного мира", 12 листов на груз. языке, вышлю в качестве сувенира, на русском пока не успел написать из-за нехватки времени.

Закончили благоустройство еще одной пещеры в районе Цхалтубо - пещеры "Сацурблия". Готов проект благоустройства Абрскиловой пещеры, но пока не можем найти заказчика. Вот и весь краткий отчет о нашей деятельности. На днях ко мне на 2-3 дня должен был приехать Ваш ректор, тов. Живописцев, который отдыхал на Сев. Кавказе, но как мне сообщили, он не смог из-за болезни, а жаль.

Большой привет Кларе Андреевне и всем сотрудникам Вашей кафедры.

С искренним уважением Ваш Тамаз Кикнадзе

Кикнадзе
на от

от М
1977-14
(на отделе)