

ПАПКА для БУМАГ

Карст Крыма
Украины, Молдавии

Арт. 1063

Цена 2 р. 15 коп.



Измайловское шоссе д.3

Тел. Е-1-13-96

Район (третичный) и четвертичный

Холм Казеболье Явлю в районе г. Одесса
Балле ^{считается} ~~таблет~~ известна. Уме в 1845 году А. Кудман

Купильного району о пещере в континентальном
 известняке в окрестностях Одессы на берегу
 Хадимбеевского лимана у с. Нерубайское, где
 было обнаружено огромное количество костей
 пещерных медведей, принадлежащее к 100 тысяч
 лет 400 особей. В 1928 г. Т. Г. Гиньян открыл
 в этом г. Одессы на правом склоне балки
 Боденной, каменный пещерный, одна из которых
 описана недавно (З. А. Ганович, 1934). В 1938
 году Гиньян на берегу от Одессы на берегу Киль-
 мунского лимана у с. Удальки при раскоп-
 ке известняка обнаружил пещерную
 основную ^{небольшую} ~~зону~~ ^{зону} ~~которую~~ ^{которую} имел 15 м в длину
 и высоту 10 м. ~~Углубление~~ ^{Углубление}.
 Зона в которой ~~завалены~~ ^{завалены} ~~каменные~~ ^{каменные} ~~и~~ ^и ~~завалы~~
 и много ~~завалов~~ ^{завалов} ~~на~~ ^{на} ~~поверхности~~ ^{поверхности}, с большим
 числом костей пещерных медведей, принад-
 лежащих к более чем 500 особей (А. Д. Рогун, 1939).
~~В~~ ^В ~~этой~~ ^{этой} ~~зоне~~ ^{зоне} ~~найдено~~ ^{найдено} ~~также~~ ^{также} ~~каменные~~
~~орудия~~ ^{орудия} ~~и~~ ^и ~~другие~~ ^{другие} ~~предметы~~ ^{предметы}
 а также остатки ~~человека~~ ^{человека}, ~~дикобразов~~ ^{дикобразов}, ~~свиней~~
~~и~~ ^и ~~других~~ ^{других} ~~животных~~ ^{животных}. Трудно ~~когда~~
 до сих пор ~~раскопано~~ ^{раскопано} ~~до~~ ^{до} ~~двух~~ ^{двух} ~~метров~~ ^{метров}
 глубины. Одна ~~зона~~ ^{зона} ~~пещерных~~ ^{пещерных} ~~медведей~~ ^{медведей} ~~и~~
~~других~~ ^{других} ~~каменных~~ ^{каменных} (Н. П. Зарубин... 1939).

[illegible]

оранжово-бурый и пещерный карбонат
 и не пещерный
 2) Законное приводит описание и
 Зарисовку карстового канала в ~~Кебетовском~~
~~обращение~~ ~~дешевую~~ 0,5-1,8 м вверху и
 1,1-1,2 м внизу который протекает в долину
 континентальных известняков в кебетовском
 направлении на правый берег Бугорок и далее,
 находясь на юго-запад от г. Одесса
 в южном канале который находится
 карстовый канал шириной 0,6-1,0 м.

Карстовые явления известны и восточнее Одессы.
 В районе г. Херсона в тех же континентальных известняках
 здесь при прохождении Бугорок слагаются отложения и
~~бедные карстовые~~ в долине по южному берегу Бугорок и суживаются
 высотой известняков 0,5 и до 1 м в высоту. Во
 время наводки на Днепре в кебетовском канале
 в г. Херсоне были обнаружены кебетовские родники,
 которые спускаются по карстовым каналам. (Е.А. Ганжов
 1954) Известный карстовый источник у г. Ингульц. А.К.
 Лотарев-Менделеев (1928) указывает что к северу
 от Херсона недалеко от Херсона к северу
 по правому берегу реки Ингульц по континентальным известнякам скапливаются карстовые
 каналы. В нем наблюдаются крупные
 пещеры, древние и др. исследования. Одна
 по данным И.Н. Лаврова она имеет в
 длину более 50 м. Все такие пещеры
 находятся к югу от долины Ингульцовой
 (А.К. Менделеев 1928). Е.А. Ганжов (1954) также
 указывает на наличие карстовых пещер
 в континентальных известняках в долине
 г. Ингульц.

-4-

~~Этот канал назывался Киркит Талыган 0,6-1,0 км~~
На правом берегу р. Илека, в нижнем
его течении ниже Каровки и северу
от с. Каркарово, в одном из оврагов
предельного берегового откоса, Е. А. Танов
уже в 1922 году открыл Киркитов
канал, который прорыл всю Талыгу
попутно известным. Разрыв его
высоты 0,6-0,8 м и ширины 2 м. Стенки
канала нагнойной корой Талыганов в 2-3 см.
В 1938 году было открыто уже до 10 Киркитовых
воронки и каналов различного размера, глубины
и ширины разбиты. Орошениями они до
открытия Красноярского водохранилища,
попутно попутно попутно известным
известным (Е. А. Танов, 1954)

Киркитовые каналы в нижнем течении
Илека и Киркитовые каналы известны в
1934 году И. И. Лобановым. Здесь Киркитовые
каналы известны и известны - Канал
канал Талыган Талыган Каналы р. Киркитов
и Каналы Талыган в Каналы Илека
не известны от Канал Талыган от
известных в виде Каналы и Каналы
и Каналы Каналы Каналы Каналы
Каналы Каналы Каналы Каналы Каналы
Каналы Каналы Каналы Каналы Каналы
Каналы Каналы Каналы Каналы Каналы

По имени И. Н. Лобанова вырван и уничтожен уличный уличный отрезок. Этот из них результатов работы —
составляет часть вырванного отрезка —
самый верхний этаж вырванного отрезка —
известные вырванные отрезки —
вырванные отрезки —
вырванные отрезки —
вырванные отрезки —

Итог вырванного — вырванного отрезка
(Г. Л. Лобанов и Г. В. Толстой, 1952)

Другие отрезки вырваны отрезками
в результате работы —
и на месте — вырванные отрезки —
и на месте — вырванные отрезки —
и на месте — вырванные отрезки —

Итог вырванного — вырванного отрезка
(Г. Л. Лобанов и Г. В. Толстой, 1952)

В местах где известны вырванные отрезки —
более или менее вырванные отрезки —
и на месте — вырванные отрезки —
и на месте — вырванные отрезки —

Итог вырванного — вырванного отрезка
(Г. Л. Лобанов и Г. В. Толстой, 1952)

Отсюда кереновое явление в контареснах
известные шестерки не только по бере-
гам и в обрарах. При этом бурении
на склоне ^{по трассе шестерки} (открытой) пуском и
каким-то от 0,5-1 м. от дна наблюдалось
вблизи Буревик; в Забугае, Бореинке
и ряде других мест. Пуском шестерки
и в с. Вассеи, где протуренная на
ходе сиванкина бестра уходит вешенные
водой

При с. Откачивании бурения в

В кереновые пусковые бурения
не только вода но и воздух. Отсюда
вывод наблюдений Н.А. Юганова. При
бурении сиванкин с с. Вассеи, Вассеиновке
и Вассеиновке при вскрытии керенового
пуста наблюдалось сильное "бульканье"
из сиванки. Слой воздуха был
настоящий сиванка, что подтвердилось
~~крупными~~ подсеянными и сиванкине
бурениями. Наблюдения и отработка
судан — засасывание воздуха в
сиванкину.

no H A Conway (1896)

содержит в себе
 1) ~~содержит~~ ~~в себе~~ ~~содержит~~
 2) ~~содержит~~ ~~в себе~~ ~~содержит~~

~~but~~ hardly

~~Занятость~~

~~Blauzel in erency~~ ~~Wschetke~~

на сего разведен и коридором. Это решение
имеет чрезвычайное значение и не подлежит
высказанию. Но ввиду отсутствия
всех необходимых сведений и к сожалению
судно извещено, что в настоящее время
о нем еще не известно, а
лучше всего и всего этого,
в дальнейшем сущего. Как
существует.

и Полностью субъектом разведки
и подрыва, переходя в
в науку, и т.д.

или искусственные соединения с бое-
выми соединениями, или соединения металлов, или
высшие соединения, или соединения металлов,
или соединения металлов с органическими
соединениями, или соединения металлов с
органическими соединениями.

La Concordia (1895) —

Книжка во время новгородского княжения
еще не была издана (Б.В. Писаревский).

(1931, 1935) - a *Thoburnian* *Flavore* *300*

Вниз: от саванна к лесу и степи
и далее к саванне. Местами

~~губително~~ ~~дълъг~~ ~~жизньков~~ и ~~редко~~

Почва белая. Штук кирпичей сбитых в
сильно переломе каменных изделий
в средне-микроновое зерно.

Bohr-Mohrman Abkewitz ~~has~~

подлинному Казовому делу на
Хадимовском (с. Хадимов) и Кузнецовском
(с. Кузнецов) местностях с их разведками



Куда г. Терноп.
ул. Тенкаля. Университет.
каф. гидрогеологии.
Кому Профессору Макси
мовичу Георгию Алекс.

Адрес отправителя Усер. г. Терноп.
ул. Хуйбышева 10 к 84
Мамейко В. Валерий.

Здравствуйтѣ Георгій Алексеевич!

Обратитѣся к Вам мне посоветовал Ваш бывший ученикъ - Лаврентій Николаевич Кудрин, с которым я познакомился въ Нововском университетѣ.

Мне хочется рассказать Вам о пещерах Подольска, а также о пещерах Мещовской области. Пещеры нашей области по своему месторасположенію можно сгруппировать следующим образом.

I. Кременевские:

1. Кременев - многочисленные гроты на Девичих скалах.

II. Мещовские:

1. В окрестн. Мещов - Залов пещера
2. В. Глубок - районцентр. Пещера в одном из боковых отрогов Толитрового холма.

III. Чертовские

1. Чертов - многоименное зрелище
в карьере Киринского з-ра.

Шоссе Муромское - Гурдинов.

2. с. Синяково - пещера в песчан-
никах.

3. с. Чурны - пещера, глина.

4. х. Мамны - пещера "Мамны"
глина

ней я могу рассказать
больше всего, - это самая
замечательная пещера.

IV. Кривенские

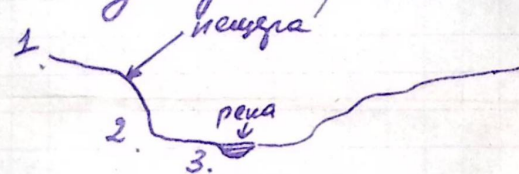
V. Филге - Золотые

VI. Внесиловские

Очень много неисследованных и неиз-
вестных пещер, находящихся по бере-
гам рек - Збруч, Серей, Золотая
Лына. В Хмельницкой области
есть пещеры на р. Селетрич,
исследованные К. А. Татариновым

кандидатом биологических наук,
другим по совмещенной пещер-
ным позвкам.

Все пещеры располагаются по
берегам рек и все они ~~располо-~~
находятся на 1^х речных террасах
(это мое мнение, в правль-
ности которого я не вполне
уверен). Я лучше нарисую.



Монолит глина был нарушен
тектоническими трещинами и
река др^едр др основание 1^{ой}
речной террасы начала делать
свое дело. Она оставила выра-
зительные следы своей работы.
Почти везде в верхней части
трещиновых ходов имеются

образования накопленные во-
ны. Река так убедительно и
наглядно показала процесс раз-
мыва глина, что сомневаться
я не имеет смысла. Позже
она ушла оставив после се-
бя запутанной, пологой гор-
изонтальной подземной лабиринт.
Сейчас все действия грунтовых
вод пологой незаметно. Пещера
"Менки" и пещера в с.

Нижне-Крыж, Моложице-Почер-
ного р-на пологой сухие, если
не считать отдельных гротов
с каплевидными. Под пещеру
"Менки" ушли на несколько и
обломанные материалы. Инте-
ресны сибирякитовые гроты
пещер "Менки", где эти образо-
вания приобрели самые разны-

ные формы, а по размерам са-
мые крупные во всей Подолье.
Сибирякитовые образования в
пещере "Менки" встречаются
в нескольких местах, а в одном
месте даже есть эксцентриче-
ские сибирякиты, по форме
напоминающие веточки, цветоч-
ки, руки и великие диаволи
пещерных.

Я мог бы еще долго и долго
писать о пещерах, с которыми
впервые я познакомился 2^й
года назад.

Георгий Алексеевич! Если Вы
почтаете, то я обязательно
хочу отнестись Вам пещеры
нашей области, в которых
я побывал. У меня есть
некоторые фотографии этих

пейзер, которые я могу Вам вые-
лать. У нас оленя и оленя
мало кого интересуют пейзер,
поэтому мы обречены на одино-
чество. Здесь, у нас, в Медно-
поле невозможно достать
какую-либо литературу по
символизму, а Львовский универ-
ситет при котором существует
еще секция символизма, проявля-
ет ~~полное~~ ~~полное~~ ~~полное~~ все-
ма скромный интерес к
изучению пейзер, хотя из всех
пейзер мира, расположенных в
писях пейзера "Мелки" и
пейзера в е. Н. Криве являются
самыми крупными, но про-
тестировать ходов (слова А. Н. Кудрина)
Обе эти пейзеры в исследован-
ной части превышают 11000 м

а сколько они еще могут ман-
таить в себе?

Я, наверное, буду кончать это
некладное письмо.

Примерно 2^{го} октября при Львов-
ском университете будет заседание
Географического общества по
вопросам символизма. Я буду
присутствовать на этом за-
седании, и если Вам интерес-
но, то я приму Вам более
мелкое подробное описание пейзер
Меднополюской области. Пока не
я выясню Вам брошюру про
пейзеру "Мелки", которую
мы с трудом издали, как
методическое письмо для школ.
Ижду Вашего ответа с не-
терпением.

Валерий Мамейов.
20 IX - 1962 г.

ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЙ ПРОФЕССОР

Е.А. ГАПОНОВ!

К сожалению не знаю Вашего имени и отчества, надеюсь Вы мне их сообщите. С большим интересом прочел в Сборнике № 2 геолого-географического факультета Одесского университета Вашу статью о следах карстовых явлений в понтических известняках юга Украинской ССР. Если у Вас имеется, то очень просил бы прислать мне оттиск. Я бы взамен прислал 2 выпуска "Карстоведения".

Занимаясь карстом Земли и в частности Советскими карстовыми областями и районами, я не являюсь знатоком украинской литературы. Однако, к сожалению даже при моих слабых сведениях, я не нашел в Вашей статье ссылки на И.Н. Лобанова /1936/ на украинском языке о карстовых явлениях в низовьях Ингульца. Не использовали Вы и работу К.И. Макова /1947/. Хотя она для служебного пользования, но данные ее можно было привести без указания в списке литературы. Нет у Вас данных о том, что первые сведения о карстовых пещерах в районе Одессы опубликованы в 1846 году. Приходится также пожалеть, что Вы не указали палеонтологическую и археологическую литературу о пещерах в районе Одессы, особенно на украинском языке. Ведь нам в РСФСР приходится с большим трудом ее разыскивать.

Вы также, вероятно, не знаете, что М.А. Зубащенко в 1947 году на Молотовской карстовой конференции /тезисы опубликованы/ указывал на карстовый район низовьев р.р. Днестра и Ингульца, установление границ и особенностей которого требует дополнительных исследований.

Это не умаляет, конечно, ценности Вашей статьи, в которой приведены очень интересные и ранее неизвестные данные

об одном очень своеобразном районе третичного и более молодого карста. Кстати, на стр. 18 Вы пишете, что карстовые пещеры, описанные в долине р. Ингульца А.К.Алексеев ~~1928~~/1928/ "могли образоваться позже". Как это понимать?

У меня нет этой работы. Вы указывали на вып. X, Тр. ЮМО, а К.И.Маков на XI. Что правильно?

Очень просил бы, если есть возможность, прислать эту работу или ее копию — машинописную и ^{или} фото. Расходы все я оплачу.

Просил бы сообщить: 1/ где находится Сухой лиман, о котором Вы упоминаете на стр. 12 /снизу/. Я понял, что по р. Ингульцу. Так ли это? Каковы вертикальные размеры описываемых Вами карстовых воронок. 2/ Каковы вертикальные размеры воронки /рис. 1/ или "всей толщи известняка"?

Извините, что столько замечаний и задаю столько вопросов. Хотелось, чтобы этот карстовый район Украины, о котором в своем обзоре карста СССР Н.А.Гвоздецкий /1954/ не сказал ни слова, нашел должное освещение в литературе.

Какова судьба учебника Общей гидрогеологии для университетов Е.Т.Малеванного, о котором говорится в некрологе на стр. 312 того же сборника?

Профессор, доктор
геолого-минералогических наук

/Г.Максимович/

г. Ленинград
3/III 1955

Адрес мой: г. Молотов /обл./, 39,
Комсомольский проспект 47^В, кв. 2,
Максимович Георгий Алексеевич.

14. XII. 58

Уважаемый

Георгий Алексеевич!

Мне сообщили Захарово-Уринов митрофанович о том, что Вас интересует моя работа: "Карстовые формы в шован-р. Ингушск." Эта работа не настолько важна, а насколько у нас кракие выходы не, недавние представления о ней. Эту работу я подготовил к печати в П. И. Р., посылать по секретности ее все время мне возражали, потом я решил ее издать, а в начале декабря с.г. я снова все переделал и посыл в сборник "Советская геология", объем 35 стр., содержание строго и точно такое же как раньше и Вам для исчисления. Вам известна стоимость 49 стр. Это мануальные материалы рабам и тем самым заработок мануальных Зор. Плюс к этому рисунки в количестве 12 шт. Работу после использования можете оставить себе, а рисунки обязательно вернуть, у меня больше не осталось.

Если считаете возможным и возможным перенести отзыв и сразу двинуть его в редакцию сборника "Советская геология": Москва, 13-17, Покровский пер. 7.

Редакция сборника "Советская геология". Тем самым Вы бы мне, как известной карстовед, показали необходимость уделить. Такой отзыв можно посылать мне же А. Н. Воробьевич

его отговори для оформления и на всяк
случай приложить и Взам.

О исполнении моей просьбы и о получении
сдачи наши шате по адресу:

Ленинград, В-53, 1 этаж ЗЦ, кв 29

Лобанов Иван Никитович.

Лобану

О Т З И В

на статью И. П. ЛОБАНОВА

"Карстовые формы в низовьях реки Ингульца"

Литература о карстовых явлениях в неогеновых известняках юга Русской равнины очень немногочисленна, а работ, освещающих специально карст района, исследованного и описанного И. П. Лобановым мне вообще неизвестно.

Материал статьи интересен, добротен. Статья написана со знанием дела. Опубликование ее мне представляется очень желательным.

Статья, по моему мнению, может быть несколько сокращена, особенно в первой части, где характеризуются условия развития карста. Конечно, те сведения, которые необходимы для понимания развития карста, должны быть оставлены.

Хорошо бы и на чертежах (рис. 3, 6), в условных обозначениях проставить индекс геологического возраста.

Мелкие редакционные пометки сделаны карандашом в тексте машинописи.

Профессор, доктор

/И. А. Гвоздецкий/

20 мая 1953 г.