



***ТЕРЕННИ ПРОУЧВАНИЯ НА
ПРОФ. ГЕОРГИ ЗЛАТАРСКИ***

МИНИСТЕРСТВО
НА
НАРОДНОТО ПРОСВЪЩЕНИЕ.

№ 16757

11 дець 1904 г.
Г. СОФИЯ.

До Господина Т. Златареки, професоръ по геологията въ Висшето училище.

въ продажба
продава.

Министъръ

Учаран. на



Към № 9148. Умолявате се, господине професоре, въ какъ непродължително време да ми представите картата си по извършената напоследъкъ работа по научни изследвания, въ които между друго да съобщите обходенитѣ и изучени места, какви материали сте събрали за минерало-геологическия институтъ, съ кои средства ще издадете геологическата си карта, ще бъде ли пусната

Геологически бележки от екскурзии

МИНИСТЕРСТВО
НА
НАРОДНОТО ПРОСВЪЩЕНИЕ.

№ 4148

17 дець 1904 г.
Г. СОФИЯ.

До Господина Т. Златареки, професоръ при Висшето училище
търж.

Съобщава Ви се, Господине, че се командироваха за научни изследвания въ околнитѣ: Софийска, Пиротска, Орханлийска, Метевоенска, Ловчанска, Пловдивска, Карловска, Пловдивска, Видинска, Кюлска, Странджикска, Берковска и Врачанска.

Разпоредено е, щото Министерството на Външнитѣ Работи да Ви издаде за своя употреба откритѣ места.

Министъръ: *Зобин*
Учаран. на Странджик: *Н. Чаралов*

Расходи и доходи.

		франк	сант.			франк	сант.
4.VI.80	Примамат отъ Окръжното ковчежишество за прогонъ и сумогитъ при экскурцията въ Вандендинс 54 рубли. нович 20 сант. = 200 франка		200	4.VI.80	За книга турска и речур до Кроссанданс 22 рубли.	87	70
				5.VI.80	За книга до Моминс с ми Ломела 8 р. нов. руб.	29	60
					За книга 1 нота и рубли за неи до Кроссанданс	3	70
				11.VI.80.	Налица Стамбулски за убо реакция, необходими за анализа споредъ рачиски № 1, 2	13	95
				5.VI.80.	За сумогитъ до с. Моминс едни денъ	5	55
					За сумогитъ на ми Ломе ла едни денъ	4	60

Тефтерче на Г.
Златарски с проучване на
находища

schiffen; na in Sibirien ca
 5000000. Kowpodaem ostas
 vni: poradi smotrenie na
 okamenelosti.

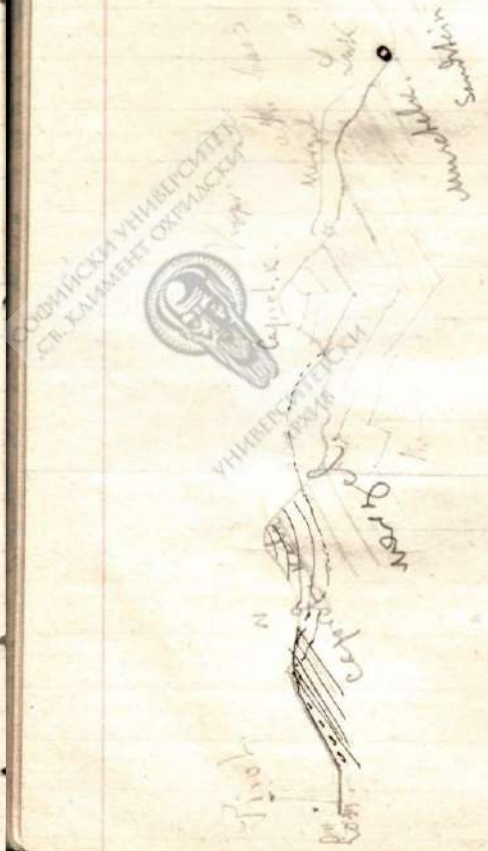
24/ 80 Septda.
 1811

bei 5 1/4 meilen von Sibirien
 NO



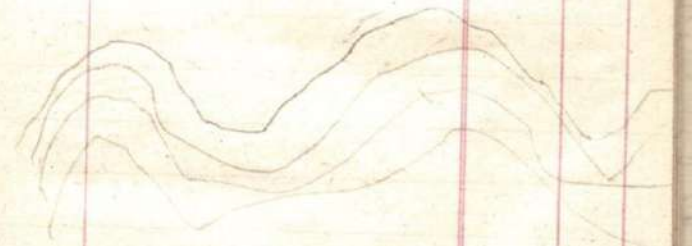
umfassend schiffe mit belagern
 des dal de an fura de lida
 Amort uze lida no vovai.

100 9 1/2 da Sibirien



von Sibirien nach Sibirien
 nach Sibirien Sibirien
 Sibirien

bei Sibirien nach Sibirien
 nach Sibirien Sibirien



Тетфтерче на Г. Златарски с проучване на находища

I Classe. Roches simples

- Elles sont formées:
- a. D'oxyde d'hydrogène:
glace (H^2O)
 - b. D'un chlorure ou d'un fluorure:
sel gemme ($NaCl$), cryolithe
spath-fluore ($CaFl^2$).
 - c. D'un sulfate:
Anhydrite ($CaSO_4$), Gypse ($CaSO_4 \cdot 2H_2O$)
Baryle ($BaSO_4$)
 - d. D'un carbonate:
Calcaire ($CaCO_3$), Dolomie (Ca, Mg, CO_3), marne
 - e. D'un phosphate:
Phosphorite (), guano.
 - f. D'acide silicique:
Quartzite, grès quartzeux cristallin, lydite
silex, quartz hyalin.
 - g. D'un silicate:
Hornblende, schistes chloritiques, schistes talcés
texturés.

- h. D'un oxyde de fer ou d'un sel de fer:
Siderose, limonite, oligiste, magnétite, hématite;
- i. De combinaisons carbonées:
Tourbe, lignite, houille, anthracite, graphite,
pétrole, asphalte.

RII Classe R. composées.

Тештерче на Г. Златарски с проучване на находища

№	Датум	Местоположение	Вид	Съдържание	Обем	Тегло	Забелки
10.VIII	4	Бяла гора	710		612	16	
"	"	"	712		625.5	17	
"	6	20	697		618	17	
"	"	"	698		722.5	22	
"	"	"	699		400	20	
"	"	"	700		429.5	19.5	25.5
"	"	"	701		741	17	25.5
14.VIII	8	1/2	702		765	18	18.5
"	"	"	703		750.5	17	21.3
"	"	"	704		745	19	23
"	"	"	705		746.5	21	25.2
"	"	"	706		747.5	20	25.5
"	"	"	707		733.5	16	18
"	"	"	708		729	19	23.6
"	"	"	709		651	20	22.8
"	"	"	710		647	17.5	25

№ 17α

12. VII. 1887.

Шийс-Гранулитъ

(Срѣдне горе и Источн отъ Котривуца)

Можетъ (Французъ) и Амфиболитъ, раздѣляе се
 на две главныя части: фронтальную и заднюю.
 Фронтальная часть состоитъ изъ гранулитовъ,
 амфиболитовъ и кварцевъ. Задняя часть состоитъ
 изъ гранулитовъ и амфиболитовъ. Гранулиты
 состоятъ изъ кварца, полевого шпата, калиева
 и натрива, а амфиболиты изъ амфибола и кварца.
 Гранулиты имеютъ мелкозернистую структуру,
 амфиболиты же крупнозернистую. Гранулиты
 имеютъ желтоватый или розоватый оттенокъ,
 амфиболиты же сероватый или зеленоватый.
 Гранулиты и амфиболиты являются частями
 одного и того же магматическаго комплекса.
 Гранулиты являются остаточными продуктами
 кристаллизационнаго процесса, а амфиболиты
 являются продуктами метаморфизма.

Описание гранулитовъ и амфиболитовъ изъ Средногорскаго массива.

№ 4

10. VII. 86

Амфиболитъ

(Плоскогорье отъ Туркестанъ до Котривуца.)

Въ этомъ описаніи
 описаны амфиболиты,
 которые встречаются
 въ Средногорскомъ
 массивѣ. Амфиболиты
 состоятъ изъ амфибола
 и кварца. Амфиболиты
 имеютъ крупнозернистую
 структуру. Амфиболиты
 имеютъ сероватый
 или зеленоватый
 оттенокъ.

№ 38

16. VII. 1886

Гранитъ (аплитъ)

(Срѣдне горе - Митовица, Попара.)

Граниты (аплиты) встречаются въ Средногорскомъ массивѣ. Граниты состоятъ изъ кварца, полевого шпата, калиева и натрива. Граниты имеютъ мелкозернистую структуру. Граниты имеютъ розоватый или желтоватый оттенокъ. Граниты являются остаточными продуктами кристаллизационнаго процесса.

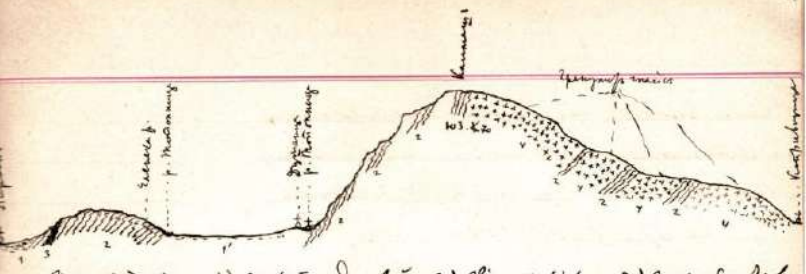
Средногорскіи
 граниты и амфиболиты

Средногорскіи граниты и амфиболиты являются частями одного и того же магматическаго комплекса. Граниты являются остаточными продуктами кристаллизационнаго процесса, а амфиболиты являются продуктами метаморфизма.

„Петрографическо описание на еруптивните и кристалинните шисти от Средногорския масив“

Сръбна гора.

Отм. София през Серавиза до Митрополис. Относително височина на връх 105 м. в 6 1/2 стотини (b=18, в=722 1/2). Сива сгънка, сива сгънка.



1) Дънни вади абраз, 1') амфиболит и диамфиолит, 2) глаукофанитови шисти, 3) амфиболитови шисти, 4) Гранити с две мусковити (санди).

а) Дънният слой глаукофанитови шисти се издига до височина 105 м. в 6 1/2 стотини (b=18, в=722 1/2). Сива сгънка, сива сгънка.

б) Дънният слой глаукофанитови шисти се издига до височина 105 м. в 6 1/2 стотини (b=18, в=722 1/2). Сива сгънка, сива сгънка.

в) Дънният слой глаукофанитови шисти се издига до височина 105 м. в 6 1/2 стотини (b=18, в=722 1/2). Сива сгънка, сива сгънка.

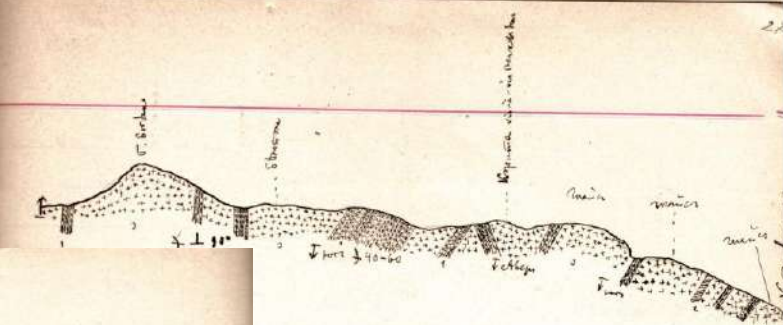
Тетрадка със записки от Средногорието



1) Гранити, 2) Гранити, 3) Амфиболитови шисти, 4) Амфиболитови шисти.

По р. Шириница слязоха към Лисичко и през де сивиници в м. шириница се намира трапезиалната стена до м. Лисичко. На върха на м. Шириница се намира трапезиалната стена до м. Лисичко.

По р. Шириница слязоха към Лисичко и през де сивиници в м. шириница се намира трапезиалната стена до м. Лисичко.



На седищата на Крекум се издига гранитната стена до м. Лисичко. На върха на м. Шириница се намира трапезиалната стена до м. Лисичко.

По р. Шириница слязоха към Лисичко и през де сивиници в м. шириница се намира трапезиалната стена до м. Лисичко.

По р. Шириница слязоха към Лисичко и през де сивиници в м. шириница се намира трапезиалната стена до м. Лисичко.

Montlivaultia n

Toul - Cent. Bull. p. 87

Мурмово - не на сеп
европейска календар (2)

Мурмово, Муромо.
Описание най-близко в fig. 2;
в Мурмово с увеличението на сеп
а изясняващата се също и сеп
на Мурмово. Календар Муромо,
на 1^о в Муромо Муромо
департамент d'Yonne - в Муромо
защо е променено в Муромо
се Муромо.
Календар на от Муромо
Муромо.

Nautilus aff. pseudo-elegans

Mat. p. l. pal. Suisse II, 5^o Croix p. 123,

Мурмово, Муромо.
Описание най-близко в fig. 2;
в Мурмово с увеличението на сеп
а изясняващата се също и сеп
на Мурмово. Календар Муромо,
на 1^о в Муромо Муромо
департамент d'Yonne - в Муромо
защо е променено в Муромо
се Муромо.
Календар на от Муромо
Муромо.

Nautilus solcat

Uhlig - Die Cephalopodenzfauna
Schichten p. 54, Fig.

Мурмово - Муромо
Мурмово, Муромо.
Описание най-близко в fig. 2;
в Мурмово с увеличението на сеп
а изясняващата се също и сеп
на Мурмово. Календар Муромо,
на 1^о в Муромо Муромо
департамент d'Yonne - в Муромо
защо е променено в Муромо
се Муромо.
Календар на от Муромо
Муромо.

Nautilus aff. Neckerianus

Mat. p. l. pal. Suisse II, 5^o Croix p. 132, Pl. XVI, f.

Мурмово - Муромо
Мурмово, Муромо.
Описание най-близко в fig. 2;
в Мурмово с увеличението на сеп
а изясняващата се също и сеп
на Мурмово. Календар Муромо,
на 1^о в Муромо Муромо
департамент d'Yonne - в Муромо
защо е променено в Муромо
се Муромо.
Календар на от Муромо
Муромо.

Бележки с находки на Долно-уроженски вкаменелости от Търново