

ИЗВѢСТІЯ
ГЕОЛОГИЧЕСКАГО КОМИТЕТА.

1905 годъ.

ТОМЪ ДВАДЦАТЬ ЧЕТВЕРТЫЙ.

(Съ 8 картами и таблицами).

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типо-Литографія К. Биркенфельда (Вас. остр., 8-я лин., д. № 1).

1905.

	СТР.
В. Богачевъ. Записка о гидрогеологическихъ условіяхъ окрестностей г. Новороссійска.	52
Проектъ программы геологическихъ изслѣдо- ваній въ нефтеносныхъ районахъ Кав- каза въ 1905 году	55
Засѣданіе 7-го апрѣля 1905 года	59
Проектъ программы геологическихъ работъ 1905 года	68
Засѣданіе 28-го и 30-го апрѣля 1905 года	77
Засѣданіе 17-го мая 1905 года	81
Засѣданіе 20-го сентября 1905 года	95
Засѣданіе 10-го ноября 1905 года	109
Засѣданіе 19-го ноября 1905 года	114
Засѣданіе 1-го декабря 1905 г.	115

Отчетъ о состояніи и дѣятельности Геологическаго Коми- тета за 1904 годъ (табл. I)	1
(Compte rendu des travaux du Comité Géologique en 1904).	

✓ А. В. Павловъ. Краткій очеркъ геологическаго строенія мѣстности между рр. Хопромъ, Медвѣдицей и линіями Грязе-Царицинской и Рязанско-Уральской ж. д. въ предѣлахъ 75-го листа десятиверстной карты Европейской Россіи	97
(A. W. Pavlow. Aperçu géologique de la région entre le Khoper, la Medvéditza et les lignes des chemins de fer Griazi-Tzarytzyn et Riazan-Ouralsk (partie centrale de la feuille 75).	
Н. Яковлевъ. Забѣтки о мозазаврахъ. I, II	135
(N. Yakovlew. Notes sur les mosasauriens. I, II).	

развитыми (г. Хыръ и г. Пиляки), сланцы образуютъ здѣсь грандіозную горизонтальную флексуру, а яйлинскій известнякъ обнаруживаетъ гигантскій кливажъ въ видѣ вертикальныхъ трещинъ. — Кромѣ Лименскаго сдвига, двѣ-три подобныхъ же дислокаціи наблюдаются и далѣе къ западу, но характеръ ихъ можетъ быть вполне выясненъ лишь послѣ детальнаго изслѣдованія прилежащей части Яйлинскаго плато.

О той роли, которую играютъ для морфологіи южнаго берега горные обвалы, было говорено ранѣе (см. прошлогодній отчетъ). На изслѣдованной площади обвалы развиты несравненно сильнѣе, чѣмъ надъ Форосомъ. Безъ сомнѣнія, въ связи съ перемѣщеніемъ восточнаго крыла Лименскаго сдвига къ югу находится обширная площадь обваловъ надъ Симеизомъ и Алупкой, изъ которыхъ крайнимъ, граничащимъ съ линіей сдвига, является обваль Кошка. Надъ дер. Кикенеизомъ массивный обваль образуетъ зубчатую стѣнку (гг. Бьюкъ и Кучукъ Исары), къ западу же и востоку отъ нея обвалы имѣютъ обломочный характеръ и представляютъ мощные потоки известняковыхъ глыбъ, постепенно къ берегу моря вѣрообразно расширяющіеся. — Въ связи съ обвалами находятся своеобразныя террасовидныя накопленія делювія позади гребней, образуемыхъ массивными обвалами параллельно Яйлинской стѣнкѣ. Другого рода террасовидныя образованія представляетъ сланцевый делювій въ нижней части береговаго склона.

К. К. фонъ-Фоктъ продолжалъ, начатыя имъ въ 1903 году, изслѣдованія въ окрестностяхъ гор. Феодосіи, въ предѣлахъ листа XIII—22 одноверстной карты Крыма.

Западная часть хребта Біюкъ-Янышаръ состоитъ изъ келовейскихъ и оксфордскихъ отложеній, составляющихъ продолженіе тѣхъ же образованій, изученныхъ на мысѣ Кіикъ-Отлама въ 1903 году и сложенныхъ по тому же типу. Въ сѣверо-западномъ концѣ этого хребта и въ юго-восточной оконечности хребта Узунъ-Сыртъ на оксфордскихъ известнякахъ залегаетъ значительная толща петрографически весьма однообразныхъ рухляковъ, въ которой можно различать: 1) самые нижніе слои, содержащіе лишь остатки *Aptychus punctatus* и *Apt. Beyrichi*; 2) среднюю толщу, въ которой съ этими же аптихами встрѣчаются многочисленные остатки типичныхъ беріасовыхъ олькостефановъ и гоPLITовъ, и наконецъ, 3) верхніе слои рухляковъ съ *Apt. Didayi*, *Belemnites latus*, *Hoplites pexyptichus*, *Thurmani* и другими валанжіенскими формами.

Слои песчаниковъ и песчаныхъ рухляковъ, залегающіе непосредственно на валанжіенскихъ образованіяхъ, палеонтологически, характеризованы весьма слабо, и только значительно выше верхней границы валанжіена въ нихъ встрѣчаемъ типичныя сенонскія формы — *Inoceramus Cripsii*, *Desmoceras pseudo-Gardeni* и др.

На размытыхъ отложеніяхъ сенона налегаютъ отдѣльные острова нуммулитоваго известняка. По заключающейся въ немъ фаунѣ — *Nummulites* изъ группы *N. Wemmelensis*, *Pentacrinus Didactylus*, *Conocrinus Thorenti*, *Cidaris subularis*, *C. acicularis*, *Ranina Aldrovandi* и др., нуммулитовый известнякъ окрестностей Θεодосіи принадлежитъ бартонскому ярусу эоцена; болѣе древніе ярусы эоцена (развитые въ западной части Крима) здѣсь отсутствуютъ.