

BULLETINS DU COMITÉ GÉOLOGIQUE.

1906.

ST. PÉTERSBOURG.

XXV.

ИЗВѢСТІЯ
ГЕОЛОГИЧЕСКАГО КОМИТЕТА.

1906 годъ.

ТОМЪ ДВАДЦАТЬ ПЯТЫЙ.

(Съ 8 картами и таблицами).

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типо-Литографія К. Биркенфельда (Вас. Остр., 8-я линія, № 1).

1906.

	стр.
А. П. Герасимовъ. О развѣдочныхъ работахъ на новомъ источникѣ въ Эссен-тукахъ	122
Засѣданіе 3-го ноября 1906 года	131
К. П. Калицкій. Геологическій очеркъ Чатмы.	137
А. П. Герасимовъ. О развѣдочныхъ работахъ на Баталинскомъ источникѣ	143
Засѣданіе 17-го ноября 1906 года	151
Засѣданіе 24-го ноября 1906 года	152
Засѣданіе 8-го Декабря 1906 года	166
Списокъ учреждений, обществъ и лицъ которымъ Геологическій Комитетъ посылаетъ свои изданія	176
Списокъ учреждений, обществъ и лицъ, которымъ Присутствіе постановило высылать изданіе «Геологическія изслѣдованія въ золотоносныхъ областяхъ Сибири».	195
Списокъ книгъ, поступившихъ въ бібліотеку Геологическаго Комитета въ 1901—1906 году	207

Отчетъ о состояніи и дѣятельности Геологическаго Комитета за 1905 годъ (табл. I)	1
(Compte rendu des travaux du Comité géologique en 1905).	
Е. В. Оппоковъ. Нѣкоторые свѣдѣнія о болѣ глубокихъ буровыхъ колодцахъ Польска (табл. II)	89
(E. Oppokow. Quelques renseignements sur les forages profonds du Poliésié).	
А. Рябининъ. Краткій отчетъ о геологическихъ работахъ 1905 года въ Винагадинскомъ нефтеносномъ районѣ Бакинской губерніи	145
(A. Riabinin. Compte-rendu préliminaire des travaux géologiques de 1905 dans la région naph- tifère de Binagady, gouvernement de Bakou).	

ной высотѣ (нѣсколько ниже ялтинскаго шоссе) вдоль всего участка, а также могутъ быть прослѣжены и далѣе на западъ (до Ласпи) и востокъ (пока прослѣжены до Мисхора). Сложенныя изъ мелкаго остроугольнаго щебня, частью рыхлаго, частью цементированнаго известковымъ туфомъ (такіе плотныя прослои располагаются правильными горизонтальными пластами въ общей массѣ щебня) эти террасы являются, повидимому, образованіями, аналогичными тѣмъ накопленіямъ болѣе рыхлаго (сланцеваго) делювія, которыя слагаютъ нижнюю часть берегового склона, у моря; не являясь морскимъ образованіемъ, онѣ тѣмъ не менѣе связаны, вѣроятно, и съ инымъ, чѣмъ нынѣшнее, стояніемъ уровня моря, и съ иными климатическими условіями, которыя господствовали въ этой странѣ въ эпоху, предшествовавшую современной. Необходимо отмѣтить, что, какъ выясняется изъ взаимоотношенія этихъ террасъ и горныхъ обваловъ, послѣдніе являются на нашемъ берегу явленіемъ древнѣйшимъ.

Вторая половина лѣта была посвящена дополнительнымъ изслѣдованіямъ въ окрестностяхъ Балаклавы, давшимъ новый палеонтологическій матеріалъ и нѣкоторыя новыя данныя тектоническаго характера. Частію эти изслѣдованія были продолжены къ сѣверу, въ область мѣловыхъ отложеній.

К. К. фонъ-Фохтъ производилъ изслѣдованія въ предѣлахъ листа XIII—21 одноверстной карты Крыма.

Въ южной и юго-западной частяхъ листа развиты отложенія киммериджа и титона. Первые представлены известняками съ фауною нериней, вторыя—глинистыми породами съ *Aptychus* и *Belemnites* Съ востока, изъ

предѣловъ листа XIII—22, проникають отложенія верхняго мѣла, несогласно пластующіяся съ предыдущими. Какъ отложенія верхней юры, такъ и отложенія верхняго мѣла сильно размыты и покрыты пліоценовыми конгломератами и рухляками, занимающими сѣверную часть листа.

Въ IX или Сѣверной области изслѣдованія производились геологомъ *В. Н. Веберомъ* вдоль строящейся линіи Вологда-Вятка.

Все пространство отъ г. Вятки до р. Ветлуги занято пестроцвѣтной свитой породъ, прикрытой лишь тонкимъ наносомъ. Въ восточной части свита сильно песчаниста и среди мергелей содержитъ много пластовъ рыхлыхъ слюдистыхъ песчаниковъ, по большей части известковистыхъ. Нѣсколько мощныхъ разрѣзовъ около г. Вятки указываютъ, что пласты песчаника выклиниваются. Слоистости въ пятнистомъ мергелѣ не замѣчается, и она проявляется лишь на сѣрыхъ полосахъ мергеля, проходящихъ по красной свитѣ; мѣстами количество извести настолько увеличивается, что мергель переходитъ въ плотный известнякъ, обнажившійся пластомъ до 1 mt на 1000-й в. ¹⁾ и дальше къ востоку. Западнѣе, между Ветлугой и Унжей, обнаруживаются самые верхнія глины пестрой свиты, состоящія существенно изъ зеленовато-сѣрой песчанистой известковистой глины, которая подстиляетъ непосредственно и юрскую глину. Нѣсколько характерныхъ горизонтовъ, не проходящихъ, однако, черезъ весь разрѣзъ, позволили уловить очень пологую (пад. не превышаетъ 0,75 с. на 1 в.) склад-

¹⁾ Версты показаны по первоначальной разбивкѣ.