

Н. АНДРУСОВЪ.

## СПИСОКЪ НАУЧНЫХЪ РАБОТЪ.

(1883—1909).

1. Замѣтка о геологическихъ изслѣдованіяхъ въ окрестностяхъ города Керчи. (*Notiz über die geologische Untersuchungen in der Umgebung von Kertsch*). Зап. Нов. Общ. ест. Томъ IX, вып. 1. Одесса. 1883, 15 стр.

Первая геологическая работа, написанная въ бытность студентомъ Новороссійскаго университета. Констатируется присутствіе среднего міоцена въ Крыму, устанавливается отличіе керченскаго известняка отъ одесскаго и его эквивалентность съ „переходными пластами“ проф. Синцова, устанавливается палеонтологическое разнчіе камышбурунскихъ фаленовъ и рудныхъ пластовъ и присутствіе у Чокракскаго озера полупрѣсноводныхъ отложеній съ каспійскими элементами въ фаунѣ.

2. Геологическія изслѣдованія на Керченскомъ полуостровѣ, произведенныя въ 1882 и 1883 г. (Отдѣльные оттиски съ обложкой: къ геологіи Керченскаго полуострова. Часть I. Геологическое строеніе восточной половины Керченскаго полуострова. (*Geologische Untersuchungen auf der Halbinsel Kertsch in den Jahren 1882 und 1883*). Зап. Нов. Общ. ест. Т. IX, вып. 2, стр. 1—190. 1884. Одесса 2 таблицы профилей.

Стратиграфическія и геотектоническія наблюденія въ восточной половинѣ Керченскаго полуострова. Установленіе „чокракскаго известняка“, очеркъ его фауны. Существованіе двухъ толщъ темныхъ сланцевыхъ глинъ. Чокракскій известнякъ у Георгіевскаго монастыря. Сарматскій габитусъ чокракскаго известняка.

Сарматскія отложенія. Батиметрическія отношенія послѣднихъ. Строительный (керченскій) известнякъ, раздѣленіе его на три горизонта. Фауна нижнихъ конгеріевыхъ пластовъ и руднаго горизонта. Параллелизація пластовъ. Керченскій известнякъ соотвѣтствуетъ переходнымъ пластамъ Одессы и Бессарабіи. Одесскій известнякъ соотвѣтствуетъ фаленамъ Камышбуруна.

Послѣдтретичныя отложенія: Ракушникъ съ *Cardium crassum* Чокракскаго озера и Тобечика, морскіе послѣдтретичные ракушника Чокрака, Тобечика, Кызаула, пески Аджибая, лёссы. Рядъ геотектоническихъ данныхъ. Констатированъ рядъ до сихъ неизвѣстныхъ антиклиналей и синклиналей.

### 3. Ueber das Auftreten der Marin-Mediterranen Schichten in der Krim. Verhandlungen d. k. k. geol. R. A. 1884, № 11, 4 pp.

Замѣтка на нѣмецкомъ языкѣ о нахожденіи средняго міоцена около Керчи.

### 4. Ueber das Alter der unteren dunklen Schieferthone auf der Halbinsel Kertsch. (*О возрастѣ нижнихъ сланцевыхъ илинь Керченскаго полуострова*). Verhandl. d. k. k. geol. R. A. 1885. № 8, p. 213—216.

Сообщеніе объ открытіи на мысѣ Тарханѣ валуновъ съ *Pecten denudatus* и другими окаменѣlostями, напоминающими шпирь и соленосныя глины Велички. Нахожденіе спиріалисовъ въ керченскихъ третичныхъ отложеніяхъ.

Табличка пластовъ Керченскаго полуострова, въ которой впервые выдѣляются **спаниодонтовые** пласты.

### 5. Ueber zwei neue Isopodenformen aus neogenen Ablagerungen. (*О двухъ новыхъ формахъ изоподъ изъ неогеновыхъ отложеній*). N. Jahrb. für Min. 1886. Bd. II, Heft. 2 p. 155—174. 7 Textfig. 1 Taf.

Описаніе *Cymodocea sarmatica* n. sp. изъ сарматскихъ пластовъ горы Ахтіаръ у Тобечикскаго озера (Керч. полуостровъ) и *Palaega anconetana* изъ такъ наз. шпиря Анконы (Италія).

### 6. Die Schichten von Kamyschburun und der Kalkstein von Kertsch in der Krim. (*Пласты Камышбуруна и керченскій известнякъ*). Jahrb. d. k. k. geol. R. A. 1886. XXXVI. 1 Heft. Wien. p. 127—140.

Характеристика рудныхъ пластовъ, фаленовъ Камышбуруна, пластовъ съ *Cardium Abichi* и керченскаго известняка. Параллели

съ Херсонской губерніей. Керченскій известнякъ соотвѣтствуетъ допонтической эпохѣ Зюсса, тому пробѣлу, который замѣчается между сарматомъ и конгеріевыми пластами Австро-Венгріи и между сарматскими и понтическими пластами многихъ пунктовъ юга Россіи. Въ Италіи керченскому известняку соотвѣтствуетъ зона В. и нижняя часть зоны А. сѣрногипсовой формаціи. Верхняя часть зоны А (по Босняцкому) принадлежитъ къ эквивалентамъ камышбурунскихъ фаленовъ и пр. Дозиніевый известнякъ Истрицы въ Румыніи эквивалентъ керченскаго, а равно и пласты съ *Rugula margarita* въ Зибенбюргенѣ, тогда какъ верхніе горизонты шеклерскихъ отложеній также соотвѣтствуютъ камышбурунскимъ фаленамъ.

7. О характерѣ міоценовыхъ осадковъ Крыма (*Ueber das Charakter der Miocänablagerungen in der Krim.*). Труды Спб. общ. ест. 1886. Т. XVII, вып. 2, стр. 59—61.

Резюме сообщенія. Бѣлые мергели Крыма причисляются къ средиземноморскому ярусу; имъ въ восточной половинѣ Крыма соотвѣтствуютъ темныя сланцевыя глинны. Замѣчанія о сарматскихъ отложеніяхъ Крыма.

8. Геологическія изслѣдованія въ западной половинѣ Керченскаго полуострова, произведенныя лѣтомъ 1884 г. (*Geologische Untersuchungen in der Westlichen Hälfte der Halbinsel Kertsch*). Зап. Новоросс. общ. ест. XI. 1887, стр. 69—147.

Описаніе ряда обнаженій въ западной половинѣ полуострова (Парпачскій гребень, Южная равнина) и по Азовскому побережью отъ Акманая до Аджибая. Нѣкоторые дополненія къ геологін восточной половины полуострова (описаніе обнаженій у хут. Шепелева и валуновъ съ *Pecten denudatus* Reuss мыса Тархана, см. № 4, открытіе керченскаго известняка въ Чокрабабчикской синклинали, сарматскія отложенія Аджи-эли, Аргинъ-тобечикъ, Джермай-качикъ, нахожденіе устрицъ въ керченскомъ известнякѣ).

Возрастъ валуновъ мыса Тархана, глубоководный характеръ нижнихъ темныхъ глинъ, сарматскій габитусъ чокракскаго известняка, выдѣленіе и характеристика спаниодонтовыхъ пластовъ. Глубоководный характеръ нижнесарматскихъ глинъ, трансгрессивное залеганіе сармата въ западномъ Крыму. Двѣ фациі средняго сармата (песчаники Петровска и связанныя съ ними известняки, и мергели Янышъ-Такыла и др. и связанныя съ ними мшанковые известняки). Особенности верхнесарматскихъ глинъ. Критическія замѣчанія о мшанковыхъ известнякахъ самыхъ верховъ сармата: