

Иванъ Ѳедоровичъ Синцовъ.

(Некрологъ).

Нынѣшнимъ лѣтомъ, 9 іюля скончался въ Петроградѣ послѣ непродолжительной, но мучительной трехнедѣльной болѣзни Иванъ Ѳедоровичъ Синцовъ. У него развился порокъ сердца на почвѣ склероза сосудовъ. Иванъ Ѳедоровичъ родился 30 марта 1845 г. въ военномъ поселеніи Заселіи Могилевской губерніи, но съ ранняго дѣтства переѣхалъ съ родителями въ Саратовъ, который былъ его второю родиною. Тамъ онъ и окончилъ (1864 г.) гимназію, а затѣмъ поступилъ въ Казанскій ун-тъ, гдѣ и окончилъ курсъ со степенью кандидата естественныхъ наукъ (27 мая 1868 г.). При Казанскомъ ун-тѣ онъ былъ также оставленъ для спеціальныхъ занятій геологіей. Въ 1869 г. былъ опредѣленъ приватъ-доцентомъ того же ун-та, а въ 1870 хранителемъ Геологическаго Кабинета. Въ 1871 г. (29 марта) приобрѣлъ степень магистра мин. и геогн., и въ томъ же году былъ избранъ въ доценты Новороссійскимъ ун-томъ. Защитивъ же 7 апр. 1872 г. докторскую диссертацию, онъ былъ избранъ экстраординарнымъ профессоромъ того же ун-та. Ордinatorу получилъ въ 1873 г. Въ 1900 году онъ вышелъ въ отставку и былъ назначенъ чи-

новникомъ особыхъ порученій V-го кл. при Мин. Фин. въ качествѣ гидрогеолога въ Главномъ Управленіи Неокладныхъ сборовъ. Съ тѣхъ поръ онъ поселился въ Петербургѣ.

Въ свою продолжительную преподавательскую дѣятельность Иванъ Ѳедоровичъ читалъ преимущественно геологію, но дважды ему приходилось читать и минералогію (послѣ ухода М. В. Ерофѣева въ 1871/2 и послѣ отставки Голвкинскаго въ 1885/6 г.).

Научныя работы И. Ѳ. относятся главнымъ образомъ къ мезозойскимъ и третичнымъ отложеніямъ. Цѣлый рядъ ихъ посвященъ юрѣ и въ особенности мѣлу и отчасти нижнетретичнымъ отложеніямъ Поволжья, въ особенности губ. Саратовской и Симбирской. Этимъ двумъ губерніямъ посвящены первыя работы И. Ѳ. Синцова. Въ началѣ же семидесятыхъ годовъ И. Ѳ. ѣздилъ на Общій Сыртъ. Переходъ въ Новороссійскій университетъ направилъ его вниманіе на геологію Бессарабіи и Херсонской губерніи, но впослѣдствіи онъ неоднократно возвращался къ Поволжью, то разрабатывая собранныя имъ палеонтологическія коллекціи, въ числѣ которыхъ находились интересные сборы ископаемыхъ губокъ изъ Саратовскаго мѣла, то совершая новыя поѣздки. Въ 1883—1885 г. онъ картируетъ для Геологическаго Комитета листъ 92, въ который входятъ части Саратовской и Симбирской губерній.

Работы И. Ѳ. въ Бессарабіи и Херсонской губерніи внесли существенныя дополненія къ тому, что было здѣсь сдѣлано раньше. Иваномъ Ѳедоровичемъ, на примѣръ, было установлено, что понтическій ярусъ не слѣдуетъ непосредственно за сарматскимъ, но отдѣляется отъ послѣдняго особой группой пластовъ съ переходнымъ характеромъ фауны. Эту переходную серію онъ называлъ сначала переходнымъ, а впослѣдствіи дозиніевымъ ярусомъ. Въ сарматскомъ ярусѣ онъ первый сдѣлалъ попытку подраздѣленія его на два отдѣленія: нижній

или эрвильевый и верхній или нубекуляріевый. Для понтического одесскаго известняка имъ былъ констатированъ переходъ его въ песчанья отложенія континентальнаго типа, и уяснено отчасти значеніе такъ называемаго балтскаго яруса Барбота. Имъ же были открыты у Одессы оригинальные куяльницкіе пласты и сдѣлано было много цѣнныхъ наблюденій по части верхнеплиоценовыхъ отложеній юга Бессарабіи. Изъ сарматскихъ, переходныхъ, понтическихъ и куяльницкихъ пластовъ Ив. Ѳедоровичемъ были описаны многочисленныя виды окаменѣлостей, причемъ впервые изображены были, между прочимъ, окаменѣлости одесскаго известняка по хорошо сохранившимся экземплярамъ. Кромѣ того Иваномъ Ѳед. написана была интересная работа о *Paludina diluviana*, играющей важную роль въ стратиграфіи послѣтретичныхъ отложеній Европы. Въ бытность свою въ Одессѣ Ив. Ѳед. много занимался гидрогеологическими вопросами, изучивъ подробно въ этомъ отношеніи сначала Одесское Градоначальство, а позже и весь Одесскій уѣздъ.

Гидрогеологическія изслѣдованія велъ онъ и на своей службѣ въ Мин. Финансовъ, совершая ежегодныя почти поѣздки по различнымъ мѣстностямъ Россіи для рѣшенія вопросовъ, связанныхъ съ водоснабженіемъ казенныхъ винныхъ складовъ. Иванъ Ѳедоровичъ тщательно при этомъ собиралъ всѣ данныя, касающіяся буровыхъ скважинъ и простыхъ колодцевъ, закладываемыхъ на винныхъ складахъ, и сохранилъ для науки рядъ цѣнныхъ данныхъ въ многочисленныхъ статьяхъ, напечатанныхъ въ Запискахъ Минералогическаго общества. Особенно драгоцѣнны данныя о мелитопольскихъ буровыхъ скважинахъ, гдѣ имъ констатированы были въ основаніи сармата отложенія, родственныя съ конкскими, и о скважинахъ Терской области, въ которыхъ между прочимъ были найдены раковины апшеронскаго и аячагыльскаго типа. Небольшая фауна апшеронскаго типа изъ Прикумскихъ степей была

имъ описана и изображена въ одной изъ послѣднихъ его статей.

Въ пребываніе свое въ Петроградѣ Иванъ Ѳедоровичъ не оставлялъ также своихъ палеонтологическихъ работъ. Коллекціи свои онъ уступилъ Геологическому Музею Имп. Академіи Наукъ и имѣлъ въ послѣднемъ уголокъ для работы, и не проходило года, чтобы Ив. Ѳед. не печаталъ либо въ изданіяхъ Академіи, либо въ изданіяхъ Минералогическаго общества одной или двухъ статей. Преимущественно онъ занимался богатыми коллекціями, собранными кап. Насибъянцемъ на Мангышлакѣ и поступившими въ Геологическій Музей Академіи. Еще незадолго до смерти онъ собиралъ матеріалы для работы, касающейся нѣкоторыхъ верхнесарматскихъ мастръ, но рукописи о нихъ послѣ смерти Ив. Ѳед. не было найдено.

Ив. Ѳед. много занимался также остатками млекопитающихъ третичныхъ отложеній юго-запада Россіи, и ему между прочимъ принадлежитъ заслуга открытія такъ наз. пикермійской фауны въ верхнемъ сарматѣ с. Гроссулова.

Н. Андрусовъ.

Списокъ научныхъ трудовъ проф. Ивана Федоровича Синцова.

1870. 1. Геологическій очеркъ Саратовской губерніи.
Зап. Имп. СПб. Минер. Общ., т. V.
1871. 2. Мезозойскія образованія Общаго Сырта и нѣкоторыхъ
прилежащихъ пунктовъ.
Труды Общества Естествоисп. при Казанскомъ Универс.
Т. I, отд. II (Магистерская диссертация).
1872. 3. Геологическія замѣтки о Симбирской губерніи.
Зап. Имп. СПб. Минер. Общ., т. VII.
- 4. Дополнительная замѣтка къ статьѣ „Геологическій очеркъ
Саратовской губерніи“.
Зап. Новор. Общ. Естествоисп., т. II.
- 5. Объ юрскихъ и мѣловыхъ окаменѣлостяхъ Саратов-
ской губерніи.
Матер. для геологіи Россіи, т. IV (Докторская диссер-
тация).
1873. 6. Геологическій очеркъ Бессарабской области.
Зап. Новор. Общ. Естеств. т. I, вып. 3.
1875. 7. Отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ въ Бессарабіи
въ 1873 году.
Зап. Новор. Общ. Естеств. т. III, вып. 1.
- 8. Описаніе новыхъ и малоизслѣдованныхъ формъ рако-
винъ изъ третичныхъ образованій Новороссіи. Статья
первая и вторая.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. III, вып. 2.

- 9. Отчетъ объ экскурсіяхъ, произведенныхъ въ 1874 году въ губерніяхъ Саратовской и Самарской.
Зап. Импер. Новорос. Универс., т. 16.
1876. 10. Предварительное сообщеніе о новыхъ и малоизслѣдованныхъ формахъ раковинъ изъ третичныхъ образованій Новороссіи.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. IV, вып. 1.
- 11. Нѣсколько словъ о *Belemnites Zitteli*.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. IV, вып. 1.
- 12. (mit Karrer, F.) Ueber das Auftreten des Foraminiferen-Genus Nubecularia im Sarmatischen Sande von Kischenew.
Sitzb. Akad. Wissensch Wien, Bd. LXXVI.
1877. 13. Описаніе нѣкоторыхъ видовъ мезозойскихъ окаменѣлостей изъ Симбирской и Саратовской губерній. Статья первая.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. V, вып. 1.
- 14. Описаніе новыхъ и малоизслѣдованныхъ формъ раковинъ изъ третичныхъ образованій Новороссіи. Статья третья.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. V, вып. 1.
- 15. Замятка по поводу статьи Траутшольда „Ueber Kreidefossilen Russlands“.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. V, вып. 1.
1878. 16. О мѣловыхъ губкахъ Саратовской губерніи.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. VI.
1880. 17. Описаніе нѣкоторыхъ видовъ мезозойскихъ окаменѣлостей изъ Симбирской и Саратовской губерній. Статья вторая.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. VII, вып. 1.
- 18. Описаніе новыхъ и малоизслѣдованныхъ формъ раковинъ изъ третичныхъ образованій Новороссіи. Статья четвертая.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. VII, вып. 1.

1883. 19. Геологическое изслѣдованіе Бессарабіи и прилегающей къ ней части Херсонской губерніи.
Матер. для геологіи Россіи, т. XI.
1884. 20. Описаніе новыхъ и малоизслѣдованныхъ формъ раковинъ изъ третичныхъ образованій Новороссіи. Статья пятая.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. IX, вып. 1.
- 21. Предварительный отчетъ объ изслѣдованіяхъ, произведенныхъ въ 1883 году въ Саратовской губерніи и Землѣ Войска Донского.
Изв. Геол. Ком., т. II, № 8.
1885. 22. Общая геологическая карта Россіи. Листъ 93. Западная часть. Камышинъ. Съ картой.
Труды Геол. Комитета, т. II, № 2.
1886. 23. Предварительный отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ, произведенныхъ въ 1885 году въ губерніяхъ Саратовской и Симбирской.
Изв. Геол. Ком., т. V, № 1.
1887. 24. Предварительный отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ, произведенныхъ въ 1886 году въ губерніяхъ Саратовской и Пензенской.
Изв. Геол. Комит., т. VI.
1888. 25. О водоносныхъ слояхъ Кишинева.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. XII, вып. 2.
- 26. Нѣсколько словъ о степныхъ отложеніяхъ лѣваго берега Волги между колон. Ровнымъ и сел. Духовицкимъ.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. XII, вып. 2.
- 27. Замѣтки о новыхъ плиоценовыхъ отложеніяхъ Южной Россіи.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. XII, вып. 2.
- 28. Общая геологическая карта Россіи. Листъ 92. Саратовъ-Пенза.
Труды Геол. Ком., т. VII, № 1.

- 29. Обь Оренбургской и Самарской юрѣ.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. XIII, вып. 1.
- 30. О водоносныхъ слояхъ Кишинева.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. XII, вып. 2.
1889. 31. Нѣсколько словъ о *Paludina diluviana* Kunth. и о родственныхъ съ нею формахъ.
Зап. Импер. СПб. Минер. Общ., т. 25.
1890. 32. Обь Оренбургской и Самарской Юрѣ.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. XV, вып. 1.
1891. 33. Результаты Геологической экскурсіи въ Николаевъ.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. XVI, вып. 1.
1892. 34. Забѣтка о нѣкоторыхъ видахъ неогеновыхъ окаменѣлостей, найденныхъ въ Бессарабіи.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. XVII, вып. 2.
1893. 35. Обь Одесскихъ буровыхъ скважинахъ.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. XVIII, вып. 1.
1894. 36. Гидрогеологическое описаніе Одесскаго градоначальства.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. XVIII, вып. 2.
1895. 37. Геологическое изслѣдованіе Одесскаго уѣзда.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. XX, вып. 1.
1896. 38. Забѣтки объ изслѣдованіяхъ искусственной подпочвенной воды, появившейся около водопроводной станціи и Б. Вокзала.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. XX, вып. 1.
1897. 39. О палеонтологическомъ отношеніи Новороссійскихъ неогеновыхъ осадковъ къ пластамъ Австро-Венгріи и Румыніи.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. XXI, вып. 2.
- 40. Забѣтка о нубекуляріевомъ известнякѣ Касперово-Николаевки.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. XXI, вып. 2.

- 41. О буровыхъ скважинахъ Одесскихъ сахаро-рафинадныхъ заводовъ.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. XXI, вып. 2.
- 42. Описание нѣкоторыхъ видовъ неогеновыхъ окаменѣлостей, найденныхъ въ Бессарабіи.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. XXI, вып. 2.
- 43. Ueber ein neues Genus der neogenen Cetaceen.
Зап. Импер. СПб. Минер. Общ., т. 35, вып. 1.
- 44. Sintzow, J. Ordre de succession des dépôts géologiques de la ville d'Odessa, Odessa 1897. (pp. 1—4).
1898. 45. Замятки объ остаткахъ динотерія, найденныхъ въ Бессарабіи и въ Херсонской губерніяхъ.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. XXII, вып. 1.
- 46. Къ вопросу о палеонтологическомъ отношеніи Новороссійскихъ неогеновыхъ осадковъ къ пластамъ Австро-Венгрии и Румыніи.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. XXII, вып. 1.
- 47. Bemerkungen über einigen Ammoniten des Aptien.
Зап. Импер. Новор. Универс., т. 76.
- 48. Обь Одесскихъ оползняхъ и о причинахъ ихъ происхожденія.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. XXII, вып. 1.
1899. 49. О неогеновыхъ осадкахъ города Ананьева.
Зап. Новор. Общ. Естеств., т. XXII, вып. 1.
- 50. Notizen über die Jura-, Kreide- und Neogen-Ablagerungen der Gouvernements Saratow, Simbirsk, Samara und Orenburg.
Зап. Новор. Универс., т. 77.
1900. 51. Geologische und Paleontologische Beobachtungen in Südrussland.
Зап. Импер. Новор. Универс., т. 79.
- 52. Замятка о пластахъ конгерій.
Зап. Новор. Универс., т. 79.

1905. 53. О нѣкоторыхъ развернутыхъ формахъ аммонитидъ изъ верхняго неокома Россіи.
Матер. для геологіи Россіи, т. 22, вып. 2.
- 54. Die Beschreibung einiger Douvilleicerarten aus dem oberen Neocom Russlands.
Зап. Мин. Общ., т. 44, вып. 1.
1907. 55. Untersuchung einiger Ammonitiden aus dem unteren Gault Mangischlaks und des Kaukasus.
Зап. Импер. СПБ. Минер. Общ., т. 45, вып. 2.
1908. 56. Стратиграфическое положеніе розоваго песчаника, пройденнаго въ буровомъ колодцѣ Овручскаго склада.
Зап. Импер. СПБ. Минер. Общ., т. 46, вып. 1.
1909. 57. Beiträge zur Kenntniss des Südrussischen Aptien und Albien.
Зап. Импер. СПБ. Минер. Общ., т. 47, вып. 1.
1912. 58. Ueber einige Ammonitiden aus dem Gault des Mangyschlaks.
Зап. Имп. СПБ. Минер. Общ., т. 49.
1913. 59. Beiträge zur Kenntniss der unteren Kreideablagerungen des Nordkaukasus.
Труды Геол. Музея Импер. Акад. Наукъ, т. VII, вып. 3.
- 60. О верхнемѣловыхъ осадкахъ Саратовской губерніи.
Зап. Имп. СПБ. Минер. Общ., т. 50.
1914. 61. Запѣтки о двухъ новыхъ видахъ нижнемѣловыхъ окаменѣлостей.
Зап. Имп. СПБ. Минер. Общ., т. 50.
- 62. Запѣтки о статьѣ А. Н. Розанова „Нѣкоторыя новыя данныя по геологіи сѣверной части Саратовской губерніи“.
Ежегодникъ по Геологіи и Минералогіи Россіи, т. XII, вып. 5—6.

**Статьи И. Ѳ. Синцова о колодцахъ казенныхъ винныхъ складовъ,
въ Зап. Мин. Общ.**

1. О буровыхъ и копаныхъ колодцахъ казенныхъ винныхъ складовъ I и II-ая ст. т. 40; III—IX, т. 41; X—XVIII, т. 42; XIX—XXV, т. 43; XXVI—XXIX, т. 44; XXX—XXXIV, т. 45; XXXVI—XLII, т. 46; XLIII, т. 47.
 2. Замѣтки о нѣкоторыхъ новыхъ буровыхъ колодцахъ Россіи, т. 44.
 3. О нѣкоторыхъ новыхъ колодцахъ ст. 1-ая, т. 45; ст. 2-ая, т. 46; ст. 3-я, т. 47; ст. 4-ая, т. 48; ст. 5-ая, т. 50.
 4. Новая данныя о буровыхъ колодцахъ Ставропольской губерніи, т. 46.
 5. Замѣтки о колодцахъ г. Могилева, т. 46.
 6. О нѣкоторыхъ колодцахъ Перми и Минска, т. 46.
-