

ЛЕВИНСОН-ЛЕССИНГ Ф. Ю. (1861-1939)

К 150-летию со дня рождения выдающегося ученого-петрографа

Франц Юльевич Левинсон-Лессинг родился 25 февраля (9 марта) 1861 г. в Санкт-Петербурге. В 1883 г. окончил физико-математический факультет С.-Петербургского университета, где с 1889 г. начал читать лекции и с тех пор в течение 50 лет преподавал в высшей школе. В 1902-1920 гг. вел занятия на Высших женских курсах, в 1921-1939 гг. заведовал кафедрой в Ленинградском университете.



Ф. Ю. Левинсон-Лессинг был одним из организаторов, профессором Санкт-Петербургского политехнического института, в котором преподавал с 1902 по 1930 г. Здесь он читал курсы геологии и минералогии, руководил практическими работами, создал первую в России лабораторию экспериментальной петрографии. С 1904 по 1919 г. он ежегодно переизбирался редактором «Известий», где были опубликованы многие его статьи. В 1907-1910 гг. был деканом металлургического отделения, в марте-июле 1919 г. - ректором Петроградского политехнического института.

Всю свою научно-педагогическую деятельность Ф. Ю. Левинсон-Лессинг посвятил петрографии – науке о строении и происхождении горных пород. Ученый проводил геологические исследования в Олонецком крае, в Сибири, на Урале, в Средней Азии и других регионах страны. До конца жизни он вел геолого-петрографические изыскания на Кавказе, участвовал в гидрогеологических работах на Свирьстрое. Он являлся организатором и директором Почвенного (1925-1929) и Петрографического (1930-1938) институтов АН СССР, Геологического музея, Вулканологической станции на Камчатке. В 1914 г. он был избран членом-корреспондентом Российской академии наук, а в 1925 г. стал академиком АН СССР. Скончался Франц Юльевич 25 октября 1939 г. в Ленинграде.

Ф. Ю. Левинсон-Лессинг - автор многочисленных трудов, которые свидетельствуют о широком кругозоре и разносторонности его интересов: геохимик, почвовед, геолог, петрограф, минералог, историк науки. Его книги по кристаллографии и вулканологии, стратиграфии и палеонтологии, стали классикой, снискали ему всеобщее признание и мировую славу.

Выставка, посвященная 150-летию со дня рождения Ф. Ю. Левинсона-Лессинга, организована в читальном зале в марте-апреле 2011 г. На ней представлены работы ученого, хранящиеся в Фундаментальной библиотеке.

Список трудов Ф. Ю. Левинсона-Лессинга

1. Картография почв в западной Европе и в России. – СПб. : Тип. В. Демакова, 1889. – 56 с.
2. Материалы к оценке земель Полтавской губернии : отчет. Вып. 2 : Лубенский уезд / сост. Ф. Ю. Левинсон-Лессинг. – СПб. : Тип. Евдокимова, 1889. – 90 с.
3. Геологический очерк Южно-Заозерской Дачи и Денежкина Камня на севере Урала : (исследования, произведенные по поручению Зауральского горно-промышленного общества). – Юрьев : Тип. К. Маттисена, 1900. – III, 257 с.
4. Заметки о почвах Киргизских степей. – СПб. : Тип. В. Демакова, 1890. – 10 с.
5. Геологические исследования в Губерлинских горах : (предварительный отчет). – СПб. : Тип. А. Якобсона, 1891. – 15 с.
6. Ключ для определения классов кристаллов. – [Юрьев : б. и.], 1895. – 2 с.
7. Петрографические исследования в центральной части Кавказского хребта. – СПб. : Тип. М. Стасюлевича, 1896. – 38, [12] с., [3] л.
8. Исследования по теоретической петрографии в связи с изучением изверженных пород Центрального Кавказа. – Юрьев : Тип. К. Маттисена, 1898. – VII, 404, XXVI, [2] с.
9. Геологические исследования в массиве и отрогах Казбека, произведенные летом 1899 года. – СПб. : Тип. Импер. Акад. наук, 1901. – 64 с., [2] л.
10. Женщины-геологи. – СПб. : Тип. И. Н. Скороходова, 1901. – 23 с.
11. О вулканической катастрофе на о. Мартинике. – [Б. м., 1902]. – 11 с.
12. Основные проблемы геологии. – СПб. : Тип. М. Меркушева, 1902. – 15 с.
13. Рефрактометр Валлерана и его применение. – СПб. : Тип. М. Меркушева, 1902. – 10 с.
14. Задача физической геологии. – СПб. : Брокгауз-Ефрон, 1903. – 9 с.
15. Заметка о деформации кристаллов под влиянием давления. – СПб. : [Типо-лит. Шредера], 1905. – 7 с.

16. О занятиях женского населения С.-Петербурга по переписям 1881, 1890 и 1900 годов. – СПб. : [Типо-лит. Шредера], 1905. – 41 с.
17. Петрографические таблицы : пособие для практ. занятий / сост. Ф. Ю. Левинсон-Лессинг. – СПб. : [Типо-лит. Шредера], 1905. – 51 с.
18. Петрографическая экскурсия по реке Тагилу. – СПб. : [Типо-лит. Шредера], 1905. – 40 с., [7] л.
19. Петрографические заметки. [Вып. 1. К вопросу о классификации изверженных пород]. – СПб. : [Типо-лит. Шредера], 1906. – 6 с. - Также в этом переплете: Петрографические заметки. [Вып. 2. О кислотном параметре изверженных пород]. – СПб. : [Типо-лит. Шредера], 1906. – 17 с. ; [Вып. 5. О двух опытах плавления тремолита и диоксида]. – 1907. – 5 с., [1] л.
20. О Гороблагодатском месторождении магнитного железняка на Урале. – СПб. : [Типо-лит. Шредера], 1907. – 12 с., [1] л.
21. Руководство для оптического исследования кристаллов под микроскопом. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб. : [Тип. Шредера], 1909. – 96 с.
22. Учение о рудных месторождениях : лекции, читанные проф. Ф. Ю. Левинсон-Лессингом на IV сем. металлург. отд. СПб. Политехн. ин-та в 1907–8 году / Изд. Кассы взаимопомощи студ. СПб. Политехн. ин-та. – СПб. : Типо-лит. И. Трофимова, 1909. – 335 с.
23. Лекции по динамической геологии, читанные проф. Ф. Ю. Левинсон-Лессингом для студентов металлург. и инж.-строит. отд. в весеннем семестре 1909 г. / Изд. Кассы взаимопомощи студ. СПб. Политехн. ин-та. – СПб. : Литогр. И. Трофимова, [1910]. – 384 с.
24. Об основных проблемах петрогенезиса. – СПб. : [Типо-лит. Шредера], 1910. – [34 с.].
25. Очерки по систематике изверженных пород. – СПб. : [Типо-лит. Шредера], 1911–1913. – Ч. 1. – 1911. – 15 с. ; Ч. 2. – 1913. – 6 с.
26. Учебник кристаллографии. Ч. 1 : Геометрическая кристаллография. – СПб. : К. Л. Риккер, 1911. – 159 с.
27. О значении геологии при проведении тоннелей. – СПб. : Типо-лит. К. Биркенфельда, 1912. – [16 с.]

28. О температуре в проектируемом 22-х-верстном тоннеле под Архотским перевалом на Кавказе. – СПб. : [Типо-лит. Шредера], 1913. – 10 с., [1] л.
29. Вулканы и лавы Центрального Кавказа. – СПб. : [Тип. Шредера], 1913. – 134 с.
30. Единая высшая школа ; Дальнейшее развитие Политехнического института. – Петроград : [Тип. Р. Г. Шредера], 1915. – 19 с.
31. К вопросу о давлении в тоннелях : доклад Тоннельной комиссии при Инженерном совете Министерства путей сообщения / Ф. Ю. Левинсон-Лессинг, А. Зайцев. – Петроград : [Тип. Р. Г. Шредера], 1915. – 34 с., [4] л.
32. Петрографические таблицы : пособие для практ. занятий / Ф. Ю. Левинсон-Лессинг, Д. С. Белянкин. – 2-е изд., перераб., доп. – Петроград : Тип. Р. Г. Шредера, 1915. – X, 124 с.
33. Платина. – Петербург : Рос. акад. наук, 1922. – 20 с.
34. Успехи петрографии в России. – Петербург : Печатный Двор, 1923. – 406, [2] с.
35. Учебник кристаллографии. Ч. 1 : Геометрическая кристаллография / Ф. Ю. Левинсон-Лессинг, Д. С. Белянкин. – 2-е изд., испр. и доп. – Петроград : М. : Госиздат, 1923. – 141 с.
36. Землетрясения и меры борьбы с ними. – Л. : Academia, 1924. – 111 с.
37. Петрография. Ч. 1 : (Вводная). – Л. : Науч. хим.-техн. изд-во, Науч.-техн. отдел В.С.Н.Х., 1925. – 395 с.
38. Петрография. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Л. : Гос. науч.-техн. изд-во, Ленхимсектор, 1931. – 556 с., [1] л.
39. Вулканическая группа Карадага в Крыму / Ф. Ю. Левинсон-Лессинг, Е. Н. Дьяконова-Савельева. – Л. : Изд-во АН СССР, 1933. – 151 с., [34] л.
40. Петрография : [учеб. пособие]. – Изд. 3-е, испр. и доп. – Л. ; М. : Новосибирск : ОНТИ НКТП : Гос. науч.-техн. горно-геол.-нефтяное изд-во, 1933. – 459, [1] с., [1] л.
41. Петрографические таблицы : учеб. пособие / Ф. Ю. Левинсон-Лессинг, Д. С. Белянкин. – 5-е изд., испр. и доп. – Л. ; М. ; Новосибирск : Горно-геол.-нефт. изд-во, 1933. – 99, [3] с.

42. Проблема генезиса магматических пород и пути к ее разрешению. – Л. : Изд-во АН СССР, 1934. – 57, [1] с.
43. Петрография : учебник. – Изд. 4-е, испр. и доп. – Л. ; М. : Гл. ред. геол.-развед. и геодез. лит., 1935. – 495 с.
44. Введение в историю петрографии. – Л. : ОНТИ, 1936. – 138 с.
45. Петрографический словарь / Ф. Ю. Левинсон-Лессинг, Э. А. Струве. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. ; Л. : ОНТИ. Гл. ред. геол.-развед. лит., 1937. – 416 с.



46. Избранные труды / АН СССР. – М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1949-1955. – Т. 1. – 1949. – 511 с. ; Т. 2. – 1950. – 322 с. ; Т. 3. – 1952. – 441, [1] с. ; Т. 4. – 1955. – 446 с.
47. О главнейших факторах женского движения : (идеалистические и экономические стимулы). – [Б. м. : б. и.], [19--]. – [38 с.].

Статьи Ф. Ю. Левинсона-Лессинга
в «Известиях» Политехнического института
(1904-1915 гг.)

1. Петрографические исследования в Центральном Кавказе. (Горная Осетия, Дигория и Балкария) // Изв. С.-Петербур. политехн. ин-та. – СПб., 1904. – Т. 2, вып. 1-4 : Технические отделения. – С. 97–135.
2. О занятиях женского населения С.-Петербурга по переписям 1881, 1890 и 1900 гг. // Изв. С.-Петербур. политехн. ин-та. – СПб., 1904. – Т. 2, вып. 1–4. — С. 109–149.
3. Заметка о деформации кристаллов под влиянием давления // Изв. С.-Петербур. политехн. ин-та. – СПб., 1905. – Т. 3, вып. 1/2 – 3/4 : Технические отделения. – С. 115–121.

4. Петрографическая экскурсия по реке Тагилу // Там же. – С. 387–396.
5. **Жемчужный С.** Порфириновидное строение и эвтектика / С. Жемчужный, Ф. Ю. Левинсон-Лессинг // Изв. С.-Петербур. политехн. ин-та. – СПб., 1906. – Т. 5, вып. 1–4. – С. 207–217.
6. О месторождении магнитного железняка г. Высокой на Урале // Там же. – С. 219–230.
7. Петрографические заметки: к вопросу о классификации изверженных пород // Там же. – С. 473–478.
8. Петрографические заметки. 2. О кислотном параметре изверженных пород // Изв. С.-Петербур. политехн. ин-та. – СПб., 1906. – Т. 6, вып. 1–4. – С. 267–285.
9. Петрографические заметки. 5. О двух опытах плавления тремолита и диопсида // Изв. С.-Петербур. политехн. ин-та. – СПб., 1907. – Т. 7, вып. 1-2 : Отдел техники, естествознания и математики. – С. 159–163.
10. К вопросу о кристаллических двойниках // Изв. С.-Петербур. политехн. ин-та. – СПб., 1908. – Т. 9, вып. 1–2 : Отдел техники, естествознания и математики. – С. 511–524.
11. Полвека микроскопии в петрографии // Изв. С.-Петербур. политехн. ин-та. – СПб., 1908-1909. – Т. 10, вып. 1–2 : Отдел техники, естествознания и математики. – С. 339–364.
12. О новых месторождениях платины на Урале (в Синих Горах ок. Баранчи) // Изв. С.-Петербур. политехн. ин-та. – СПб., 1909. – Т. 11, вып. 1–2 : Отдел техники, естествознания и математики. – С. 427–58.
13. О самом южном месторождении платины на Урале (на р. Омутной в Сысертском округе) // Изв. С.-Петербур. политехн. ин-та. – СПб., 1910. – Т. 13, вып. 1–3 : Отдел техники, естествознания и математики. – С. 471–480.
14. Об основных проблемах петрогенезиса // Изв. С.-Петербур. политехн. ин-та. – СПб., 1910. – Т. 14, вып. 1–3 : Отдел техники, естествознания и математики. – С. 111–144.
15. Очерки по систематике изверженных пород. I. // Изв. С.-Петербур. политехн. ин-та Императора Петра Великого. – СПб., 1911. – Т. 15, вып. 1–2 : Отдел техники, естествознания и математики. – С. 229–43.

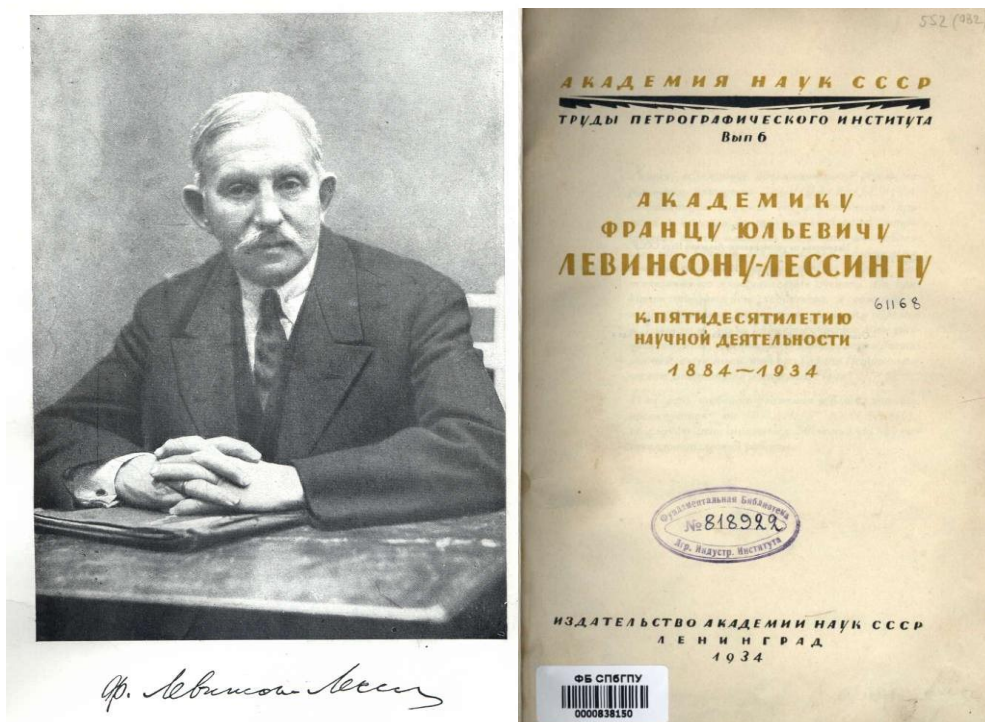
16. О химической природе полевошпатовых амфиболитов // Там же. – С. 559–573.
17. Опыты над перекристаллизацией горных пород в твердом состоянии // Там же. – С. 577–82.
18. Об одном новом кристаллохимическом соотношении // Там же. – С. 583–586.
19. О температуре в проектируемом 22-верстном тоннеле под Архотским перевалом на Кавказе // Изв. С.-Петербург. политехн. ин-та Императора Петра Великого. – СПб., 1913. – Т. 20, вып. 1–2 : Отдел техники, естествознания и математики. – С. 1–10.
20. Вулканы и лавы Центрального Кавказа // Изв. С.-Петербург. политехн. ин-та Императора Петра Великого. – СПб., 1913. – Т. 20, вып. 1 : Отдел техники, естествознания и математики. – С. 193–288 ; 1913. – Т. 20, вып. 2 : Отдел техники, естествознания и математики. – С. 491–526.
21. Очерки по систематике изверженных пород. II // Там же. – С. 755–760.
22. Несколько мыслей о дифференциации и о природе магмы // Изв. С.-Петербург. политехн. ин-та Императора Петра Великого. – Петроград, 1915. – Т. 23, вып. 2 : Отдел техники, естествознания и математики. – С. 459–476.
23. О гранулите // Изв. Петрогр. политехн. ин-та Императора Петра Великого. – Петроград, 1915. – Т. 23, вып. 2 : Отдел техники, естествознания и математики. – С. 509–514.
24. Единая высшая школа. Дальнейшее развитие Политехнического Института // Там же. – С. 721–739.
25. К вопросу о давлении в тоннелях / Ф. Ю. Левинсон-Лессинг, А. Зайцев // Изв. Петрогр. политехн. ин-та Императора Петра Великого. – Петроград, 1915. – Т. 24, вып. 1–2 : Отдел техники, естествознания и математики. – С. 325–358.

Литература о Ф. Ю. Левинсоне Лессинге

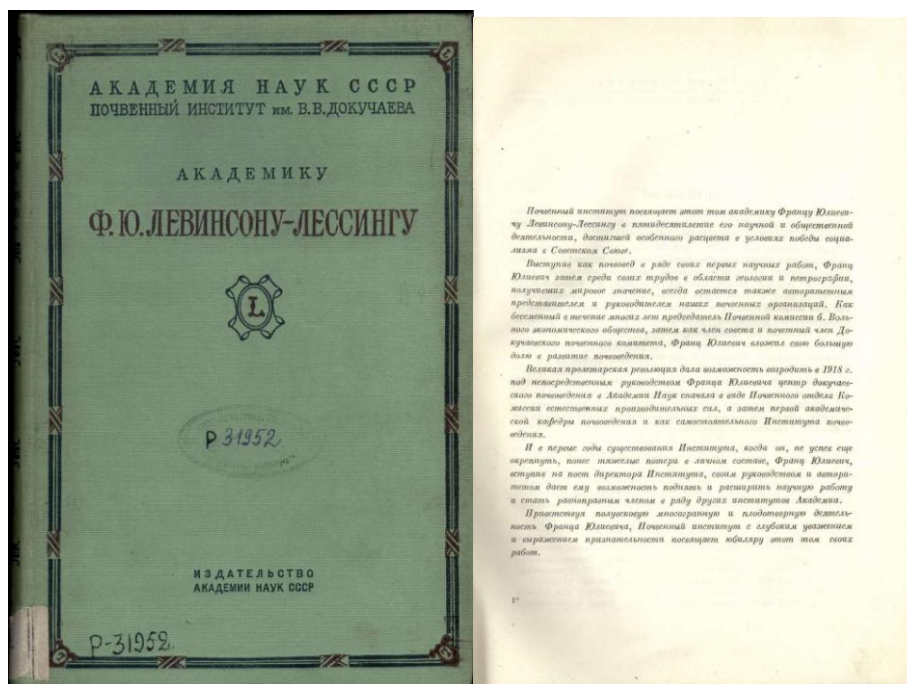
1. Сборник научных работ, посвященный профессору Францу Юльевичу Левинсону-Лессингу в честь исполнившегося тридцатилетия его научно-педагогической деятельности. – Петроград : [Тип. Шредера], 1915. – 1 т. (разд. паг.). – Список ученых трудов профессора Ф. Ю. Левинсона-Лессинга (С. VII-XV).



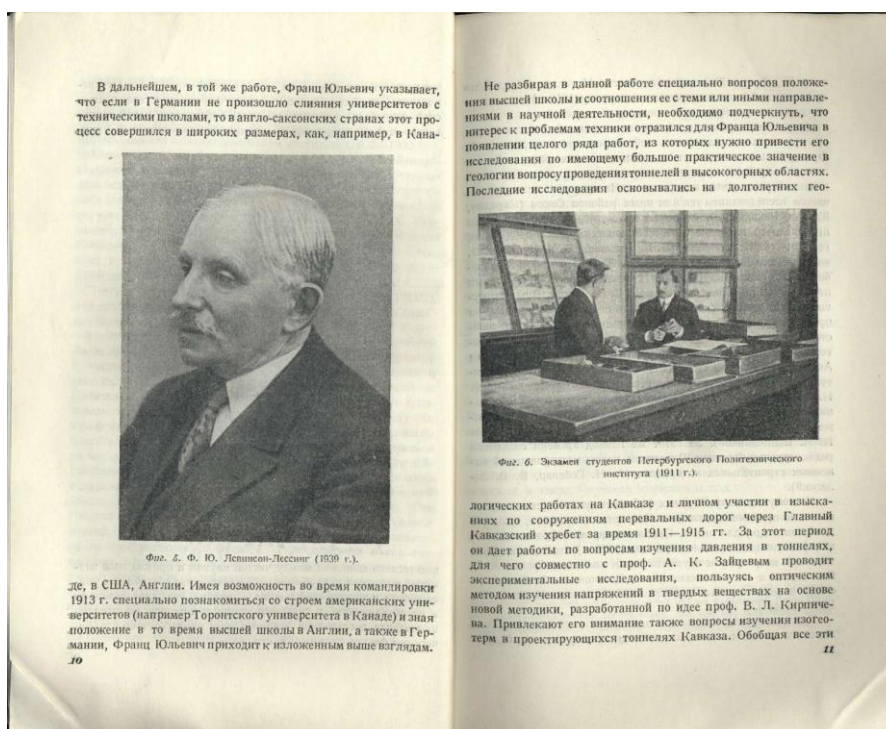
2. Академику Францу Юльевичу Левинсону-Лессингу к пятидесятилетию научной деятельности : 1884-1934. – Л. : Изд-во АН СССР, 1934. – 492 с., [1, 27] л. – (Труды Петрограф. ин-та ; вып. 6). – Список трудов академика Ф. Ю. Левинсона-Лессинга (С. 1-8).



3. Академику Ф. Ю. Левинсону-Лессингу : к пятидесятилетию его научной и общественной деятельности 1884-1934. – М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1936. – 399 с. – (Труды Почвенного ин-та им. В. В. Докучаева ; т. 13).



4. Лебедев П. И. Академик Ф. Ю. Левинсон-Лессинг как теоретик петрографии. – М. : Л. : Изд-во АН СССР, 1947. – 112, [2] с.



5. Левинсон-Лессинг Франц Юльевич // Биографический словарь деятелей естествознания и техники. – М. : БСЭ, 1958. – С. 502–503.
6. **Соколов В. А.** Академик Ф. Ю. Левинсон-Лессинг в Карелии / В. А. Соколов, В. Г. Кударенко. – Петрозаводск : Карелия, 1981. – 78, [2] с.
7. **Моторина Л. А.** Левинсон-Лессинг Франц Юльевич, ректор Политехнического института (20.03.1919–5.11.1919) // Науч.–техн. вед. СПбГТУ. – 1999. – № 2. – С. 141–146.

*Составитель И. А. Брюханова
Редактор Т. П. Наумова
Дизайн Д. В. Козлов*