

БИБЛИОГРАФИЯ

Литература к III тому¹

1. Общие сочинения

- Вилейтнер Г.* История математики от Декарта до середины XIX столетия. Изд. 2. Перевод под редакцией А. П. Юшкевича. М., 1966.
- Cantor M.* Vorlesungen über die Geschichte der Mathematik, Bd. 3—4 (Bd. 4 — unter Mitwirkung der Herren V. Bohynin, A. v. Braunmühl, F. Cajori, S. Günther, V. Kommerell, G. Loria, E. Netto, G. Vivanti, C. R. Wallner). 3 Aufl. Leipzig, 1907—1913.

2. Издания классиков

- Бернулли Д.* Гидродинамика, или Записки о силах и движениях жидкостей. Перевод В. С. Гохмана, комментарии и редакция А. И. Некрасова и К. К. Баумгарта, статья В. И. Смирнова. Л., 1959.
- Бернулли И.* Новая задача, к разрешению которой приглашаются математики. Кривизна луча в неоднородных прозрачных телах и решение задачи, предложенной мной в Acta за 1696 г., стр. 26, о нахождении брахистохронной линии. — В сб.: Вариационные принципы механики. М., 1959. стр. 6—17.
- Бернулли И.* Избранные сочинения по механике. Редакция и примечания В. П. Егоршина. М.—Л., 1937.
- Гаусс К. Ф.* Труды по теории чисел. Перевод В. Б. Демьянова, общая редакция И. М. Виноградова, комментарии Б. Н. Делоне. М., 1959.
- Даламбер Ж.* Динамика. Перевод и примечания В. П. Егоршина. М.—Л., 1950.
- Карно Л.* Размышления о метафизике исчисления бесконечно малых. Перевод Н. М. Соловьева, редакция, статья и примечания А. П. Юшкевича. Изд. 2. М.—Л., 1936.
- Клеро А.* Теория фигуры Земли. Перевод Н. С. Яхонтовой, редакция, статья и комментарии Н. И. Идельсона. М.—Л., 1947.
- Лагранж Ж. Л.* Аналитическая механика. Т. I. Перевод В. С. Гохмана, редакция и примечания Л. Г. Лойцянского и А. М. Лурье. Т. II. Перевод В. С. Гохмана, редакция и примечания Г. Н. Дубошина. М.—Л., 1950.
- Лаплас П.* Изложение системы мира. Перевод М. С. Хотимского. СПб., 1861.
- Лаплас П.* Опыт философии теории вероятностей. Перевод А. И. В.; редакция А. К. Власова. М., 1908.
- Монж Г.* Начертательная геометрия. Перевод В. Ф. Газе, комментарии и редакция Д. И. Каргина, общая редакция Т. П. Кравца. М., 1959.
- Монж Г.* Приложение анализа к геометрии. Перевод В. А. Гуковской, редакция, предисловие и примечания М. Я. Выгодского. М.—Л., 1936.
- Эйлер Л.* Универсальная арифметика, т. I—II. Перевод П. Ивоходцева и И. Юдина. СПб., 1768—1769.
- Эйлер Л.* Введение в анализ бесконечных. Т. I. Перевод Е. Л. Пацановского, статья А. Шнайзера, редакция И. Б. Погребыцкого. Т. 2. Перевод В. С. Гохмана, редакция, статья и примечания И. Б. Погребыцкого. М., 1961.
- Эйлер Л.* Дифференциальное исчисление. Перевод, статья и примечания М. Я. Выгодского. М.—Л., 1949.
- Эйлер Л.* Интегральное исчисление. Т. I. Перевод С. Я. Лурье и М. Я. Выгодского, предисловие М. Я. Выгодского. М., 1956. Т. II. Перевод и предисловие И. Б. Погребыцкого. М., 1957. Т. III. Перевод и комментарии Ф. И. Франкля. М., 1958.

¹ См. также литературу ко всем трем томам, приведенную в т. I, стр. 327—330.

- Эйлер Л.* Метод нахождения кривых линий, обладающих свойствами максимума либо минимума, или решение изопериметрической задачи, взятой в самом широком смысле. Редакция и статья Н. С. Кошлякова. М.—Л., 1934.
- Эйлер Л.* Основы динамики точки. Редакция и примечания В. П. Егоршина. М.—Л., 1938.
- Эйлер Л.* Исследования по баллистике. Перевод П. Д. Львовского и Л. С. Полака, редакция и предисловие Б. Н. Окушева. М., 1964.
- Эйлер Л.* Избранные картографические статьи. Перевод Н. Ф. Булаевского, редакция и вступительная статья Г. В. Багратуни. М.—Л., 1959.
- Эйлер Л.* Письма о различных физических и философических материях, писанные к некоторой немецкой принцессе, тт. 1—3. Перевод С. Я. Румовского. СПб., 1768—1774 (изд. 4, 1796).
- Euler L.* Opera omnia. Series I: Opera mathematica, v. 1—29. Series II: Opera mechanica et astronomica, v. 1—15, 18, 19, 22, 25, 28—30; Series III: Opera physica, miscellanea, v. 1—8, 11—12, Ed. F. Rudio, A. Speiser, W. Habicht et al., 1911—...
- Fagnano G. C.* Opere matematiche, v. 1—3. Ed. V. Volterra, G. Loria, D. Gambioli. Roma, 1912.
- Gauss C. F.* Werke, Bd. 1—12. Cöttingen, 1863—1933.
- Lagrange J. L.* Oeuvres, v. 1—14. Publiées par J. A. Serret et G. Darboux. Paris, 1867—1892.
- Lambert J. H.* Opera mathematica, v. 1—2. Ed. A. Speiser, Zürich. 1946—1948.
- Laplace P. S.* Oeuvres complètes, v. 1—14. Paris, 1878—1912.
- Riccati J.* Opere, v. 1—4. Lucca, 1761—1765.
- Ruffini P.* Opere matematiche, v. 1—2. Pubbl. da E. Bortolotti. Palermo, 1915—1943.
- Wronsky H.* Oeuvres mathematiques, v. 1—4. Paris, 1925.

3. Рукописные материалы и переписка ученых

- Копелевич Ю. Х., Крутикова М. В., Михайлов Г. К., Раскин М.* Рукописные материалы Л. Эйлера в Архиве АН СССР, т. I. М.—Л., 1962.
- Михайлов Г. К.* Записные книжки Эйлера в Архиве АН СССР.— ИМИ, 1957, т. X, стр. 67—94.
- Михайлов Г. К., Смирнов В. И.* Неопубликованные материалы Леонарда Эйлера в Архиве Академии наук СССР.— В сб.: Леонард Эйлер. М., 1958, стр. 17—79.
- Эйлер Л.* Переписка. Аннотированный указатель под редакцией В. И. Смирнова и А. П. Юшкевича. Л., 1967.
- Эйлер Л.* Письма к ученым. Перевод Т. Н. Кладо, Т. А. Лукиной и Ю. Х. Копелевич под редакцией В. И. Смирнова. М.—Л., 1963.
- Commercium epistolicum D. Johannis Collins et aliorum de analysi promotum.* Londini, 1712 (1713).
- Euler L. und Goldbach C.* Briefwechsel (1729—1764), herausg. von A. P. Juškevič und E. Winter. Berlin, 1968.
- Die Berliner und die Petersburger Akademie der Wissenschaften im Briefwechsel Leonhard Eulers, herausg. von A. P. Juškevič und E. Winter, Bd. 1—2. Berlin, 1959—1962.
- Fuss P. H.* Correspondance mathématique et physique de quelques célèbres géomètres du 18-ème siècle, v. 1—2. St.-Petersbourg, 1843.
- Lagrange J. L.* Oeuvres, t. XIII—XIV (содержит переписку Лагранжа с Даламбером, Кондорсе, Лапласом и другими учеными).
- Lambert J. H.* Deutscher Gelehrter Briefwechsel. Bd. 1—5. Herausg. von J. Bernoulli. Berlin, 1781—1784.
- Wollenschläger K.* Der mathematische Briefwechsel zwischen Johann I Bernoulli und Abraham de Moivre.— Verhandl. Naturforsch. Gesellschaft in Basel, 1933, Bd. 43, S. 151—317.

4. Биографии

- Башмакова И. Г., Юшкевич А. П.* Леонард Эйлер.— ИМИ, 1954, т. VII, стр. 453—512.
- Воронцов-Вельяминов Б. А.* Лаплас. М., 1937.
- Кольман Э.* Бернард Больцано. М., 1953.
- Копелевич Ю. Х.* Материалы к биографии Л. Эйлера.— ИМИ, 1957, т. X, стр. 9—65.
- Крылов А. Н.* Жозеф Луи Лагранж.— В сб.: Жозеф Луи Лагранж. М.—Л., 1937, стр. 1—16.
- Крылов А. Н.* Леонард Эйлер.— В сб.: Леонард Эйлер. М.—Л., 1935, стр. 1—28.

- Пекарский П.* История императорской Академии наук в Петербурге. т. I. СПб., 1870 (содержит, в частности, биографии Я. Германа, Николая II Бернулли, Д. Бернулли, Х. Гольдбаха, Г. В. Крафта, Ф. Х. Мейера, Л. Эйлера).
- Прудников В. Е.* Русские математики-педагоги. М., 1957.
- Смирнов В. И.* Даниил Бернулли (1700—1782).— В кн.: *Д. Бернулли.* Гидродинамика. Л., 1959, стр. 433—501.
- Auchter H.* Brook Taylor, der Mathematiker und Philosoph. Würzburg, 1937.
- Brunet P.* Maupertuis. Etude biographique. Paris, 1929.
- Brunet P.* La vie et l'oeuvre de Clairaut (1713—1765). Paris, 1952.
- Lebesgue H.* L'oeuvre mathématique de Vandermonde. Dans: Notices d'histoire des mathématiques. Genève, 1958, p. 18—39.
- Gillispie Ch. C.* Lazare Carnot savant. A monograph on Carnot's work with facsimile reproduction of his unpublished writings on mechanics and the calculus and an essay on the latter by A. P. Youschkevitch. Princeton, 1971.
- Marcović Z.* Rudje Bošcović, t. I—II. Zagreb, 1968—1969.
- Nielsen N.* Géomètres français sous la Révolution. Copenhagen, 1929.
- Du Pasquier L. G.* Léonard Euler et ses amis. Paris, 1927.
- Schneider I.* Der Mathematiker Abraham de Moivre.— ANES, 1968, v. 5, N 3/4, p. 177—317.
- Spieß O.* Leonhard Euler. Frauenfeld — Leipzig, 1929.
- Taton R.* L'oeuvre scientifique de Monge. Paris, 1951.
- Tweedie Ch.* James Stirling. A sketch of his life and works, along with his scientific correspondence. Oxford, 1922.
- Words E. C. F.* Gauss, 2. Aufl. Leipzig, 1955.
- Zimmermann K.* Arbogast als Mathematiker und Historiker der Mathematik. Heidelberg, 1934.
- Биографии многих математиков имеются также в Большой Советской Энциклопедии и других аналогичных изданиях, а также в «Dictionary of scientific biography». Ch. C. Gillispie, editor in chief. До настоящего времени изданы пять томов (New York, 1970—1972).

5. Мемориальные сборники

- Карл Фридрих Гаусс. Сборник статей под общей редакцией И. М. Виноградова. М., 1956.
- Жозеф Луи Лагранж. 1736—1936. Сборник статей. М.—Л., 1937.
- Гаспар Монж. Сборник статей к двухсотлетию со дня его рождения. Под редакцией В. И. Смирнова. Л., 1947.
- Леонард Эйлер (1707—1783). Сборник статей и материалов к 150-летию со дня смерти. М.—Л., 1935.
- Леонард Эйлер. Сборник статей в честь 250-летия со дня рождения. Под редакцией М. А. Лаврентьева, А. П. Юшкевича и А. Т. Григорьяна. М., 1958.
- Festschrift zur Feier des 200. Geburtstages L. Eulers.— AGMW, 1907. Bd. 25.
- Sammelband der zu Ehren des 250. Geburtstages Leonhard Eulers der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin vorgelegten Abhandlungen. Unter. Red. von K. Schröder. Berlin, 1959.
- C. F. Gauss. Gedenkband anlässlich des 100. Todestages am 23 Februar 1955, herausg. von H. Reichardt. Leipzig, 1957.

6. Литература ко II главе

- Башмакова И. Г.* О доказательстве основной теоремы алгебры.— ИМИ, 1957, т. X, стр. 257—304.
- Башмакова И. Г.* О некоторых особенностях развития алгебры XVIII века.— ИМИ, 1966, т. XVII, стр. 317—323.
- Вуссинг Г.* О генезисе абстрактного понятия группы.— ИМИ, 1966, т. XVII, стр. 11—30.
- Галченкова Р. И.* Алгебра в неопубликованных рукописях Л. Эйлера. История и методология естеств. наук. М., 1966, вып. V, стр. 45—61.
- Крамар Ф. Д.* Векторное исчисление конца XVIII и начала XIX века.— ИМИ, 1963, т. XV, стр. 225—290.
- Молодший В. Н.* Основы учения о числе в XVIII и начале XIX в. М., 1963.

- Петрова С. С.* О первом доказательстве основной теоремы алгебры. История и методология естеств. наук. М., 1971, вып. XI, стр. 123—127.
- Таннери Ж., Мольк Ж.* Основные принципы арифметики, «Новые идеи в математике», № 4, «Учение о числе». Перевод П. С. Юшкевича, СПб., 1913.
- Burkhardt H.* Die Anfänge der Gruppentheorie und Paolo Ruffini.— Z. Math. Phys., 1892, Bd. 27, Suppl., S. 119—159.
- Cajori F.* Fouriers improvement of the Newton — Raphson method of approximation anticipated by Mourgaille.— BM (3), 1911, Bd. II, S. 132—137.
- Eneström G.* Die geometrische Darstellung imaginärer Grössen bei Wallis.— BM(3), 1907, Bd. 7, S. 263—269.
- Lampe E.* Zur Entstehung der Begriffe der Exponentialfunktion und der logarithmischen Funktion eines komplexen Arguments bei Leonhard Euler.— AGMW, 1907, Bd. 25, S. 117—137.
- Loria G.* Esame di alcune ricerche concernenti l'esistenza di radici nelle equazioni algebriche. BM (2), 1891, Bd. 5, S. 99—112; 1893, Bd. 7, S. 47—50.
- Mitchell V. G., Strain M.* The number e .— Osiris, 1936, v. I.
- Pierpont J.* Zur Geschichte der Gleichung 5. Grades (bis 1858).—Monatsh. f. Math., 1895, Bd. 6, S. 15—68.
- Wussing H.* Die Genesis des abstrakten Gruppenbegriffs. Berlin, 1969.

7. Литература к III главе

- Башмакова И. Г.* Обоснование теории делимости в трудах Е. И. Золотарева.— ИМИ, 1949, т. II, 233—351.
- Венков Б. А.* О работах Эйлера по теории чисел.— В сб.: Леонард Эйлер. М.—Л., 1935, стр. 81—87.
- Гельфонд А. О.* Очерк истории и современного состояния теории трансцендентных чисел.— Естественное и марксизм, 1930, т. 1 (5), стр. 33—55.
- Гельфонд А. О.* Трансцендентные числа.— Труды Второго Всесоюзного математического съезда, т. I. Л.—М., 1935, стр. 141—164.
- Гельфонд А. О.* Роль работ Л. Эйлера в теории чисел.— В сб.: Леонард Эйлер. М., 1958, стр. 80—97.
- Делоне Б. Н.* Петербургская школа теории чисел. М.—Л., 1947.
- Делоне Б. Н.* Работы Гаусса по теории чисел.— В сб.: Карл Фридрих Гаусс. М., 1956, стр. 11—112.
- Киселев А. А., Матвиевская Г. П.* Неопубликованные записи Л. Эйлера по *partitio numerorum*.— ИМИ, 1965, т. XVI, стр. 145—180.
- Матвиевская Г. П.* О неопубликованных рукописях Л. Эйлера по диофантову анализу.— ИМИ, 1960, т. XIII, стр. 107—186.
- Матвиевская Г. П.* Заметки о совершенных числах в записных книжках Л. Эйлера.— Труды ИИЕТ, 1960, т. 34, стр. 445—427.
- Матвиевская Г. П.* Постулат Бертрана в записях Л. Эйлера.— ИМИ, 1961, т. XIV, стр. 285—288.
- Мельников И. Г.* Эйлер и его арифметические работы.— ИМИ, 1957, т. X, стр. 211—218.
- Мельников И. Г., Киселев А. А.* К вопросу о доказательстве Эйлером теоремы существования первообразного корня.— ИМИ, 1957, т. X, стр. 229—256.
- Мельников И. Г.* Открытие Эйлером удобных чисел.— ИМИ, 1960, т. XIII, стр. 187—216.
- Хованский А. Н.* Работы Л. Эйлера по теории цепных дробей.— ИМИ, 1957, т. X, стр. 305—326.
- Archibald R. C.* Goldbach's theorem.— Scripta mathematica, 1935, v. 3, p. 44—50, 153—167.
- Baumgart O.* Über die quadratische Reziprozitätsgesetze.— Z. Math. und Phys., 1885, Bd. 30, S. 169—236, 241—277.
- Hofmann J. E.* Über zahlentheoretische Methoden Fermats und Eulers, ihre Zusammenhänge und ihre Bedeutung.— AHES, 1961, v. 1—2, p. 122—159.
- Konon H.* Geschichte der Gleichung $t^2 - Du^2 = 1$. Leipzig, 1901.
- Pringsheim A.* Über die ersten Beweise der Irrationalität von e und π .— Sitzungsberichte Akad. Wiss. München, Math.-phys. Klasse, 1898, Bd. 28, S. 325—327.

8. Литература к IV главе

- Бирман К.—Р.* Задачи генуэзского лото в работах классиков теории вероятностей.— ИМИ, 1957, т. X, стр. 649—670.
- Гнеденко Б. В.* О работах Гаусса по теории вероятностей.— В сб.: Карл Фридрих Гаусс М., 1956, стр. 113—144.
- Гнеденко Б. В.* О работах Леонарда Эйлера по теории вероятностей, теории обработки наблюдений, демографии и страхованию.— В сб.: Леонард Эйлер. М., 1958, стр. 184—208.
- Шейнин О. Б.* К истории предельных теорем Муавра — Лапласа.— В сб.: История и методология естественных наук, т. IX. М., 1970, стр. 199—211.
- Todhunter I.* History of the mathematical theory of probability. Cambridge, 1865.

9. Литература к V главе

- Белый Ю. А.* Об учебнике Л. Эйлера по элементарной геометрии.— ИМИ, 1961, т. XIV, стр. 237—284.
- Бобынин В. В.* Элементарная геометрия и ее деятели во второй половине XVIII века.— Журн. Мин. нар. просв., 1907, ч. XII, отд. II, стр. 53—113; 1908, ч. XIII, отд. II, стр. 1—50.
- Делоне Б. Н.* Гаспар Монж как математик.— В сб.: Гаспар Монж. М., 1947, стр. 7—16.
- Делоне Б. Н.* Эйлер как геометр.— В сб.: Леонард Эйлер. М., 1958, стр. 133—183.
- Каргин Д. И.* Гаспар Монж — творец начертательной геометрии.— В сб.: Гаспар Монж. М., 1947, стр. 17—43.
- Литолотов И. И. и Яновская С. А.* Из истории преподавания в Московском университете (1804—1860).— ИМИ, 1955, т. VIII, стр. 127—480.
- Лысенко В. И.* Работы по полигонометрии в России в XVIII в.— ИМИ, 1959, т. XII, стр. 161—178.
- Лысенко В. И.* О работах петербургских академиков А. И. Лекселя, Н. И. Фусса и Ф. И. Шуберта по сферической геометрии и сферической тригонометрии.— Труды ИИЕТ, 1960, т. 34, стр. 384—414.
- Лысенко В. И.* Из истории первой петербургской математической школы.— Труды ИИЕТ, 1961, т. 43, стр. 182—205.
- Лысенко В. И.* Из истории вопроса о точках возврата плоской кривой.— ИМИ, 1961, т. XIV, стр. 517—526.
- Лысенко В. И.* Геометрические работы Якоба Германа.— ИМИ, 1966, т. XVII, стр. 299—308.
- Розенфельд Б. А.* Геометрические преобразования в работах Леонарда Эйлера.— ИМИ, 1957, т. X, стр. 371—422.
- Розенфельд Б. А.* Аналитический принцип непрерывности в геометрии.— ИМИ, 1965, т. XVI, стр. 273—294.
- Юшкевич А. П.* Леонард Эйлер о квадратуре круга.— ИМИ, 1957, т. X, стр. 159—210.
- Юшкевич А. П.* Математика в Московском университете за первые сто лет.— ИМИ, 1948, т. I, стр. 43—140.
- Braunmühl A.* Historische Studien über die organische Erzeugung ebener Curven von den ältesten Zeiten bis zum Ende des achtzehnten Jahrhunderts. Katalog math. und math.-phys. Modelle usw. herausg. v. W. Dyck, München, 1892, S. 54—88.
- Braunmühl A.* Die Entwicklung der Zeichen- und Formensprache in der Trigonometrie.— BM (3), 1900, Bd. 1, S. 64—74.
- Braunmühl A.* Zur Geschichte der Trigonometrie in 18. Jahrhundert.— BM (3), 1901, Bd. 2, S. 103—110.
- Brückner M.* Vielecke und Vielfläche. Theorie und Geschichte. Leipzig, 1900.
- Gomes Teixeira F.* Traité des courbes spéciales remarquables planes et gauches, I—II, III. Coimbra, 1908/09, 1915 (Obras, v. 4—5, 7).

10. Литература к VI главе

- Лухин В. В.* Исследование Эйлера и Лагранжа по теории конечных разностей. История и методология естеств. наук. М. 1966, вып. V, стр. 35—44.
- Braunmühl A.* Historische Untersuchung der ersten Arbeiten über Interpolation.— BM (3), 1901, Bd. 2, S. 86—96.
- Hofmann J. E., Wieleitner H.* Die Differenzenrechnung bei Leibniz, mit Zusätzen von D. Mahnke. Berlin, 1931.

11. Литература к VII главе

- Белозеров С. Е.* Основные этапы развития общей теории аналитических функций. Ростов-на-Дону, 1962.
- Выгодский М. Я.* Математическая строгость в XVIII в.— Труды совещ. по истории естествозн. 24—26 дек. 1946. М.—Л., 1948, стр. 183—190.
- Лурье С. Я.* Эйлер и его «исчисление путей».— В сб.: Леонард Эйлер. М.—Л., 1935, стр. 51—79.
- Маркушевич А. И.* Основные понятия математического анализа и теории функций в трудах Эйлера.— В сб.: Леонард Эйлер. М., 1958, стр. 98—132.
- Мордухай-Болтовской Д. Д.* Генезис и история теории пределов. — Изв. Сев.-Кавк. гос. университета, 1928, т. III (XV), стр. 103—117.
- Паплаускас А. Б.* Тригонометрические ряды от Эйлера до Лебега. М., 1966.
- Фихтенгольц Г. М.* О преобразовании переменных в кратных интегралах.— ИМИ, 1952, т. V, стр. 241—268.
- Харди Г.* Расходящиеся ряды. Перевод Д. А. Райкова, предисловие и статья С. Б. Стечикина. М., 1951 (первые две главы содержат исторические сведения).
- Чириков М. В.* Из истории асимптотических рядов.— ИМИ, 1960, т. XIII, стр. 441—472.
- Шатунова С. Е.* Теория пределов Симона Люилье.— ИМИ, 1966, т. XVII, стр. 325—331.
- Юшкевич А. П.* О возникновении понятия об определенном интеграле Коши.— Труды ИИЕ, 1947, вып. 1, стр. 373—411.
- Юшкевич А. П.* О развитии понятия функции.— ИМИ, 1966, т. XVII, стр. 123—150.
- Burkhardt H.* Über den Gebrauch divergenter Reihen in der Zeit von 1750—1860.— Math. Ann., 1911, Bd. 70, S. 169—206.
- Burkhardt H.* Trigonometrische Reihen und Integrale. Enzyklopädie der mathematischen Wissenschaften, II A, 1, 2.
- Capri F.* A history of the conceptions of limits and fluxions in Great Britain from Newton to Woodhouse. Chicago — London, 1919.
- Eneström G.* Über eine von Euler aufgestellte allgemeine Konvergenzhedingung.— BM (3), 1906, Bd. 6, S. 186—189.
- Eneström G.* Zur Vorgeschichte der Entdeckung des Taylorschen Lehrsatzes.— BM (3), 1911—1912, Bd. 12, S. 333—336.
- Enneper A.* Elliptische Funktionen. Theorie und Geschichte. Halle a. S., 1876.
- Faber G.* Übersicht über die Bände 14, 15, 16, 16*, der ersten Serie. In: *Euler L.* Opera omnia. Series I, v. 16—II. Basileae, 1935, p. VII—CXII. (Обзор работ Эйлера по теории рядов).
- Grattan-Guinness I.* The development of the foundations of mathematical analysis from Euler to Riemann. Mass. Technol. Inst. Press, 1970.
- Hofmann J. E.* Um Eulers erste Reihenstudien.— In: Sammelband der zu Ehren des 250. Geburtstages Leonhard Eulers... Berlin, 1959, S. 139—208.
- Juschkevitch A. P.* Euler und Lagrange über die Grundlagen der Analysis, Sammelband der zu Ehren des 250. Geburtstages Leonhard Eulers... Berlin, 1959, S. 224—244.
- Koppelman E.* The calculus of operations and the rise of abstract algebra.— AHES. 1971, v. 8, № 3, p. 155—242.
- Landau E.* Euler und die Funktionalgleichung der Riemannschen Zetafunktion.— BM (3), 1907, Bd. 7, S. 69—79.
- Pringsheim A.* Zur Geschichte des Taylorschen Lehrsatzes.— BM (3), 1900, Bd. I. S. 433—479.
- Pringsheim A.* Über ein Eulersches Konvergenzkriterium.— BM (3), 1906, Bd. 6, S. 252—256.
- Youschkevitch A. P.* Lazare Carnot and the competition of the Berlin Academy in 1786 on the mathematical theory of infinite.— In: *Ch. C. Gillispie.* Lazare Carnot Savant. Princeton, 1971, p. 149—168.

12. Литература к VIII—IX главам

- Симонов Н. И.* О научном наследии Л. Эйлера в области дифференциальных уравнений.— ИМИ, 1954, т. VII, стр. 513—595.
- Симонов Н. И.* О первых исследованиях Ж. Даламбера и Л. Эйлера по теории линейных систем дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами.— ИМИ, 1956, т. IX, стр. 789—803.

- Симонов Н. И.* Об исследованиях Л. Эйлера по интегрированию линейных уравнений и систем линейных уравнений с частными производными.— ИМИ, 1957, т. X, стр. 327—362.
- Симонов Н. И.* Прикладные методы анализа у Эйлера. М., 1957.
- Симонов Н. И.* Об исследованиях Л. Эйлера по обыкновенным дифференциальным уравнениям и уравнениям математической физики.— Труды ИИЕТ, 1959, т. 28, стр. 138—187.
- Симонов Н. И.* О первых исследованиях по дифференциальным уравнениям в Петербургской Академии наук (укр.).— ИМЗ, 1963, вып. 4, стр. 104—111.
- Франкль Ф. И.* Об исследованиях Л. Эйлера в области теории уравнений в частных производных.— ИМИ, 1954, т. VII, стр. 596—624.
- Burkhardt H.* Entwicklungen nach oszillierende Funktionen und Integration der Differentialgleichungen der mathematischen Physik. Jahresbericht d. Deutschen Math. Verein., Bd. 10. Leipzig, 1908.
- Eneström G.* Sur la découverte de l'intégrale complète des équations différentielles linéaires à coefficients constants.— BM (2), 1897, Bd. 11, S. 43—50.
- Rothenberg S.* Geschichtliche Darstellung der Entwicklung der Theorie der singulären Lösungen totaler Differentialgleichungen von der ersten Ordnung mit zwei variablen Grössen.— AGMW, 1908, Bd. 20.
- Truesdell C.* The rational mechanics of flexible or elastic bodies. 1638—1788 (*Euler L.* Opera omnia. Series II, v. 11—II. Turici, 1960.— Содержит среди прочего детальный анализ работ Даламбера, Эйлера, Д. Бернулли, Лагранжа и др. о колебании струн).

13. Литература к X главе

- Александрова Н. В.* Некоторые вопросы истории вариационного исчисления в XVIII—XIX вв.— Труды ИИЕТ, 1959, т. 22, стр. 251—271.
- Александрова Н. В.* К истории вариационного исчисления.— Труды ИИЕТ, 1959, т. 28, стр. 219—236.
- Дорофеева А. В.* Развитие вариационного исчисления как исчисления вариаций.— ИМИ, 1961, т. XIV, стр. 101—180.
- Кошляков Н. С.* Вариационное исчисление Эйлера.— В сб.: Леонард Эйлер. М., 1935, стр. 39—50.
- Рыбников К. А.* Первые этапы развития вариационного исчисления.— ИМИ, 1949, т. II, стр. 355—498.
- Dietz P.* Die Ursprünge der Variationsrechnung bei Jacob Bernoulli. Basel, 1959.