

БИБЛИОГРАФИЯ

I. Сочинения классиков марксизма-ленинизма

- Маркс К. Математические рукописи. В сб.: «Марксизм и естествознание» Госполитиздат, М., 1933, стр. 5—16.
- Энгельс Ф. Диалектика природы. Соч., изд. 2, т. 20. Госполитиздат, М., 1961.
- Энгельс Ф. Анти-Дюринг. Соч., изд. 2, т. 20. Госполитиздат, М., 1961.
- Ленин В. И. Философские тетради. Соч., т. 38. Госполитиздат, М., 1954.
- Ленин В. И. Материализм и эмпириокритицизм. Соч., т. 14 (см. в особенности гл. 8).

II. Общие сочинения по истории математики

- Вилейтнер Г. История математики от Декарта до середины XIX столетия. Физматгиз, М., 1960.
- Клейн Ф. Лекции о развитии математики в XIX столетии, ч. 1. ОНТИ, М., 1937.
- Колмогоров А. Н. Математика. БСЭ, изд. 2, т. 26. М., 1954, стр. 464—483.
- «Математика в СССР за пятнадцать лет». ГТТИ, М., 1933.
- «Математика в СССР за тридцать лет». ГТТИ, М., 1948.
- «Математика в СССР за сорок лет, 1917—1957», тт. 1—2. Физматгиз, М., 1959.
- Рыбников К. А. История математики, ч. 1. Изд-во МГУ, 1960.
- Стройк Д. Короткая История математики. Изд-во «Рад. школа», Київ, 1960.
- Ежегодные сборники:
«Историко-математические исследования», вып. I—XIV (выходят с 1948 г.).
«Труды Института истории естествознания и техники» (выходят с 1954 г.).
«Вопросы истории естествознания и техники» (выходят с 1956 г.).

III. Издания первоисточников

- Больяи Я. Аппендикс. Приложение, содержащее науку о пространстве, абсолютно истинную... Гостехиздат, М., 1950.
- Болюцано Б. Парадоксы бесконечного. Одесса, 1914.
- Галуа Э. Соч., ОНТИ, М.—Л., 1936.
- Дедекинд Р. Непрерывность и иррациональные числа. Одесса, 1914.
- Дирихле Лежен Р. Лекции по теории чисел. ГТТИ, М.—Л., 1936.
- Карно Л. Размышления о метафизике бесконечно малых. ГТТИ, М.—Л., 1930.

- Ковалевская С. В. Научные работы. Изд-во АН СССР, М.—Л., 1948.
- Коши О. Алгебраический анализ. М., 1864.
- Коши О. Краткое изложение уроков о дифференциальном и интегральном исчислении. СПб, 1831.
- Лаплас П. Опыт философии теории вероятностей. М., 1908.
- Лобачевский Н. И. Собр. соч., тт. 1—5. Гостехиздат, М., 1946—1951.
- Лузин Н. Н. Интеграл и тригонометрический ряд. Изд-во АН СССР, М.—Л., 1951.
- Лузин Н. Н. Лекции об аналитических множествах и их приложениях. ГТТИ, М., 1953.
- Ляпунов А. М. Избр. тр. Изд-во АН СССР, М.—Л., 1948.
- Марков А. А. Избр. тр. Изд-во АН СССР, М., 1951.
- Монж Г. Приложения анализа к геометрии. ГТТИ, М., 1936.
- Монж Г. Начертательная геометрия. Гостехиздат, Л., 1947.
- «Об основаниях геометрии». Сборник классических работ по геометрии Лобачевского и развитию ее идей. ГТТИ, М., 1956.
- Остроградский М. В. Полн. собр. тр., тт. 1—3. Изд-во АН УССР, Киев, 1959—1961.
- Остроградский М. В. Избр. тр. Изд-во АН СССР, М.—Л., 1948.
- Петерсон К. М. Об изгибании поверхностей. В сб.: «Историко-математические исследования», вып. V. Гостехиздат, М., 1952, стр. 87—112.
- Риман Б. Соч. ГТТИ, М., 1948.
- Чебышев П. Л. Полн. собр. соч., тт. 1—5. Изд-во АН СССР, М.—Л., 1944—1951.
- Чебышев П. Л. Избр. тр. Изд-во АН СССР, М.—Л., 1955.
- Эйлер Л. Универсальная арифметика, тт. 1—2. СПб., 1768—1769.
- Эйлер Л. Метод нахождения кривых линий, обладающих свойствами либо максимума, либо минимума. ГТТИ, М.—Л., 1934.
- Эйлер Л. Дифференциальное исчисление. ГТТИ, М., 1949.
- Эйлер Л. Интегральное исчисление, тт. 1—3. ГТТИ, М., 1956—1958.
- Эйлер Л. Введение в анализ бесконечных, тт. 1—2. Физматгиз, М., 1961.

IV. Литература по истории смежных наук

- Берри А. Краткая история астрономии. Гостехиздат, М., 1946.
- Воронцов-Вельяминов Б. А. Очерки истории астрономии в России. Гостехиздат, М., 1956.
- «Вариационные принципы механики». Сб. ст. под ред. Л. С. Полака. Физматгиз, М., 1959.
- Григорьян А. Т. Очерки истории механики в России. Изд-во АН СССР, М., 1961.
- Мойсеев Н. Д. Очерки по истории механики. Изд-во МГУ, 1961.
- Тюлина И. А., Ракчеев Е. Н. История механики. Изд-во МГУ, 1962.
- Кудрявцев П. С. История физики, тт. 1—2. Гостехиздат, М., 1956.
- Спасский Б. И. История физики, ч. 1. Изд-во МГУ, 1956.

V. Дополнительная литература к отдельным главам

Глава I

- Башмакова И. Г., Юшкевич А. П. Леонард Эйлер. В сб., «Историко-математические исследования», вып. VII. Гостехиздат, М., 1954, стр. 453—512.

Гнеденко Б. В. Очерки по истории математики в России. Гостехиздат, М., 1946.

Молодший В. Н. Очерки по вопросам обоснования математики. Учпедгиз, М., 1958.

Глава 2 и 3

Маркушевич А. И. Основные понятия математического анализа и теории функций в трудах Эйлера. В сб.: «Леонард Эйлер». Изд-во АН СССР, М., 1958, стр. 98—132.

Симонов Н. И. Прикладные методы анализа у Эйлера. Гостехиздат, М., 1957.

Симонов Н. И. О научном наследии Л. Эйлера в области дифференциальных уравнений. В сб.: «Историко-математические исследования», вып. VII. Гостехиздат, М., 1954, стр. 513—597.

Симонов Н. И. О первых исследованиях Ж. Даламбера и Л. Эйлера по теории линейных систем дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами. В сб.: «Историко-математические исследования», вып. IX. Гостехиздат, М., 1956, стр. 789—803.

Симонов Н. И. Об исследованиях Л. Эйлера по интегрированию линейных уравнений и систем линейных уравнений с частными производными. В сб.: «Историко-математические исследования», вып. X. Гостехиздат, М., 1957, стр. 327—362.

Франкль Ф. И. Об исследованиях Л. Эйлера в области теории уравнений в частных производных. В сб.: «Историко-математические исследования», вып. VII. Гостехиздат, М., 1954, стр. 596—624.

Юшкевич А. П. Исторический очерк. В кн.: Степанов В. В. Курс дифференциальных уравнений. ГТТИ, М., 1952, стр. 428—458.

Глава 4

Дорофеева А. В. Развитие вариационного исчисления как исчисления вариаций. В сб.: «Историко-математические исследования», вып. XIV. Физматгиз, М., 1961, стр. 101—181.

Рыбников К. А. Первые этапы вариационного исчисления. В сб.: «Историко-математические исследования», вып. II. Гостехиздат, М., 1949, стр. 355—498.

Сб. ст. к 200-летию со дня рождения Ж.-Л. Лагранжа. ГТТИ, М., 1937.

Глава 5

Делоне Б. Н. Эйлер как геометр. В сб.: «Леонард Эйлер». Изд-во АН СССР, М., 1958, стр. 133—183.

Монж Г. Сборник статей. Изд-во АН СССР, М. — Л., 1947.

Стройк Д. Очерк истории дифференциальной геометрии до XX столетия. ГТТИ, М. — Л., 1941.

Главы 6 и 7

Башмакова И. Г. О доказательстве основной теории алгебры. В сб.: «Историко-математические исследования», вып. X. Гостехиздат, М., 1957, стр. 257—304.

Васильев А. В. Целое число. Исторический очерк. М., 1922.

- Гельфонд А. О. Роль работ Эйлера по теории чисел. В сб.: «Леонард Эйлер». Изд-во АН СССР, М., 1958, стр. 80—97.
- Гельфонд А. О. Очерк истории современного состояния трансцендентных чисел. В сб.: «Марксизм и естествознание», вып. I (5). М., 1930, стр. 33—55.
- Гнеденко Б. В. О работах Леонарда Эйлера по теории вероятностей, теории обработки наблюдений, демографии и страхованию. В сб.: «Леонард Эйлер». Изд-во АН СССР, М., 1958, стр. 184—209.
- Гнеденко Б. В. О работах Гаусса по теории вероятностей. В сб.: «Карл Фридрих Гаусс». Изд-во АН СССР, М.—Л., 1956, стр. 184—209.
- Делоне Б. Н. Работы Гаусса по теории чисел. В сб.: «Карл Фридрих Гаусс». Изд-во АН СССР, М.—Л., 1956, стр. 11—112.
- Молодший В. Н. Основы учения о числе в XVIII веке. Учпедгиз, М., 1953.

Главы 8 и 9

- Антропова В. И. О работах Фурье, Остроградского и Пуассона по теплопроводности в жидкостях. В сб.: «Вопросы истории естествозн. и техн.», вып. III. Изд-во АН СССР, М., 1957, стр. 49—61.
- Кольман Э. Бернард Больцано. Изд-во АН СССР, М.—Л., 1955.
- Маркушевич А. И. Работы Гаусса по математическому анализу. В сб.: «Карл Фридрих Гаусс». Изд-во АН СССР, М.—Л., 1956, стр. 145—217.
- Штокало И. З. Операционные методы и их развитие в теории линейных дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами. Введение. Изд-во АН УССР, Киев, 1961.
- Юшкевич А. П. Исторический очерк. В кн.: Степанов В. В. Курс дифференциальных уравнений. ГТТИ, М., 1952, стр. 428—458.

Глава 10

- Белозеров С. Е. Основные этапы развития общей теории аналитических функций. Изд. Рост. гос. университета, 1962.
- Маркушевич А. И. Очерки по истории теории аналитических функций. ГТТИ, М.—Л., 1951.
- Тимченко И. Ю. Основания теории аналитических функций, ч. I. Исторические сведения о развитии понятий и методов, лежащих в основании теории аналитических функций. Одесса, 1899.

Глава 11

- Делоне Б. Н. Краткое изложение доказательства непротиворечивости планиметрии Лобачевского. Изд-во АН СССР, М.—Л., 1953.
- Каган В. Ф. Лобачевский. Изд-во АН СССР, М.—Л., 1944.
- Норден А. П. Геометрические работы Гаусса. В сб.: «Карл Фридрих Гаусс». Изд-во АН СССР, М.—Л., 1956, стр. 113—144.
- Рашевский П. К. «Основания геометрии» Гильберта и их место в историческом развитии вопроса. В кн.: Гильберт Д. Основания геометрии. ГТТИ, М.—Л., 1948, стр. 5—52.
- Розенфельд Б. А. Интерпретация геометрии Лобачевского. В сб.: «Историко-математические исследования», вып. IX. Гостехиздат, М., 1956, стр. 169—208.
- Яновская С. А. Передовые идеи Лобачевского — орудие борьбы против идеализма в математике. Изд-во АН СССР, М., 1950.

- Галченкова Р. И. Математика в Ленинградском (Петербургском) университете в XIX веке. В сб.: «Историко-математические исследования», вып. XIV. Физматгиз, М., 1961, стр. 355—392.
- Гнеденко Б. В. Очерки по истории математики в России. Гостехиздат, М.—Л., 1946.
- Гнеденко Б. В. Михаил Васильевич Остроградский. Гостехиздат, М.—Л., 1952.
- Делоне Б. Н. Петербургская школа теории чисел. Изд-во АН СССР, М.—Л., 1947.
- Очерки по истории физико-математических наук в Казанском университете. «Уч. зап. Казанск. ун-та», 1960, вып. 20, кн. 7.
- Роль русской науки в развитии мировой науки и культуры, т. 1, кн. 1. «Уч. зап. МГУ», 1947, вып. 91.
- Сб. «Научное наследие П. Л. Чебышева», вып. 1. Изд-во АН СССР, М., 1945.
- Ст. Александрова П. С. и других авторов о развитии математики и механики в Московском университете. В сб.: «Историко-математические исследования», вып. 1, 1948; вып. VIII, 1955. Гостехиздат, М.
- Юшкевич А. П. Математика. В кн.: «История естествознания в России», т. 1, чч. 1—2, 1957; т. 2. 1960. Изд-во АН СССР, М.
-