

БИБЛИОГРАФИЯ

Сокращенные названия многотомных и периодических изданий

- БСЭ — Большая советская энциклопедия, 2-е изд. Т. 1—50. М., 1949—1958.
ИМИ — Историко-математические исследования. Под редакцией Г. Ф. Рыбкина и А. П. Юшкевича. М., с 1948 г.
ВИЕТ — Вопросы истории естествознания и техники. М., с 1956 г.
ИИСВ, ФМСВ — Из истории науки и техники в странах Востока. Физико-математические науки в странах Востока. Под редакцией А. Т. Григорьяна и А. П. Юшкевича. Вып. 1—3. М., 1960—1963; вып. 1(4) — 2(5). М., 1966—1969.
Труды ИИЕ — Труды Института истории естествознания АН СССР. М., 1947—1952
Труды ИИЕТ — Труды Института истории естествознания и техники АН СССР. М., 1954—1961.
ИМЗ — Историко-математический збірник. Под ред. И. З. Штокало. Киев, с 1959 г.
AGMW — Abhandlungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften, herausg. M. Cantor, Bd. 1—30. Leipzig, 1877—1906.
AHES — Archive for history of exact sciences. Ed. C. Truesdell, Berlin — Heidelberg — New York, since 1961.
AIHS — Archives internationales d'histoire des sciences, fond. A. Mieli. Paris, dès 1947.
BM (1), (2), (3) — Bibliotheca mathematica, herausg. G. Eneström, 1. Folge, Stockholm, 1884—1886 2. Folge Stockholm — Berlin — Paris, 1887—1899, 3. Folge, Leipzig, 1900—1916.
QS (A), (B) — Quellen und Studien zur Geschichte der Mathematik, Astronomie und Physik, herausg. von O. Neugebauer und O. Toeplitz, Abt. A (Quellen), Bd 1—4. Berlin, 1930—1937; Abt. B (Studien), Bd 1—4, Berlin, 1931—1937.
SBPMS — Sitzungsberichte der Physikalisch — Medizinischen Sozietät in Erlangen herausg. E. Wiedemann, Bd. 34 — 60, Erlangen, 1902 — 1928.

Литература ко всем трем томам

1. Общие сочинения

- Александров А. Д.* Общий взгляд на математику. В кн.: Математика, ее содержание, методы и значение, т. 1. М., 1956, стр. 5—78.
Боев Г. П. Лекции по истории математики. Саратов, 1956.
Бурбаки Н. Очерки по истории математики. Перевод И. Г. Башмаковой под редакцией К. А. Рыбникова. М., 1963.

- Вилейтнер Г.* Хрестоматия по истории математики, составленная по первоисточникам (арифметика и алгебра, геометрия и тригонометрия, аналитическая и синтетическая геометрия, исчисление бесконечно малых). Перевод П. С. Юшкевича и А. П. Юшкевича. 2-е изд. М.—Л., 1935.
- Гнеденко Б. В.* Очерки по истории математики в России. М.—Л., 1946.
- История Академии наук СССР*, т. 1 (1724—1803). М.—Л., 1958. (Математические главы написаны А. П. Юшкевичем).
- История естествознания в России*, т. 1, вып. 1—2. М.—Л., 1957. (Математические главы написаны А. П. Юшкевичем).
- История отечественной математики* (отв. ред. И. З. Штокало), т. 1—2. Киев, 1966—1967.
- Колмогоров А. Н.* Математика. БСЭ, 2-е изд., 1954, т. 26, стр. 464—483.
- Кэджори Ф.* История элементарной математики с указанием на методы преподавания. Перевод под редакцией с примечаниями и добавлениями И. Ю. Тимченко. 2-е изд., Одесса, 1917.
- Мордухай-Болтовской Д. Д.* Исследования о происхождении некоторых основных идей современной математики. Изв. Северо-Кавказского гос. ун-та, 1928, т. 3(15), 35—129.
- Рыбников К. А.* История математики, т. 1—2. М., 1960—1963.
- Стройк Д. Я.* Краткий очерк истории математики. Перевод Н. Б. Погребыцкого. 2-е изд., М., 1969.
- Шереметевский В. П.* Очерки по истории математики. Под редакцией А. П. Юшкевича. М., 1940.
- Юшкевич А. П.* История математики в России до 1917 года. М., 1968.
- Archibald R. C.* Outline of the history of mathematics, 6th ed. Oberlin (Ohio), 1949.
- Becker O.* Grundlagen der Mathematik in geschichtlichen Entwicklung. Freiburg — München, 1954.
- Becker O., Hofmann J. E.* Geschichte der Mathematik. Bonn, 1951.
- Bell E. T.* The development of mathematics, 2nd ed. N. Y.—London, 1945.
- Bell E. T.* Men of mathematics. N. Y., 1937. Краткие биографии Евдокса, Архимеда, Декарта, Ферма, Паскаля, Ньютона, Лейбница, членов рода Бернулли, Эйлера, Лагранжа, Лапласа, Монжа, Фурье и ряда математиков XIX — XX вв.
- Bortolotti E.* Storia della matematica elementare. Enciclopedia delle matematiche elementare e complementi, v. 32. Milano, 1950.
- Boyer C. B.* A history of mathematics, 1968.
- Brunschvicg L.* Les étapes de la philosophie mathématique. 3^{ème} éd. Paris, 1929.
- Cajori F.* A history of mathematics. N.—Y., 1929.
- Cajori F.* A history of mathematical notations, v. 1—2. N. Y., 1928—1930.
- Cantor M.* Vorlesungen über die Geschichte der Mathematik, Bd 1—4, 3. Aufl. Leipzig. 1907—1913. Поправки: BM (3), Kleine Bemerkungen zur letzten Ausgabe von Cantors Vorlesungen; Bd 1, 4. Aufl. Leipzig, 1922.
- Coolidge J. L.* The mathematics of great amateurs, 2nd ed. N. Y., 1963.
- Debron P., Itard J.* Mathématiques et mathématiciens. Paris, 1959. Содержит многочисленные отрывки из классиков математики.
- Histoire générale des sciences*, sous la direction de R. Taton, v. 1—3. Paris, 1957—1961. 2^{de} éd., v. 1. Paris, 1966.
- Hofmann J. E.* Geschichte der Mathematik, Bd. 1—3. Berlin, 1953—1957; Bd 1. 2. Aufl Berlin, 1963.
- Loria G.* Storia delle matematiche dall'alba della civiltà al secolo XIX. 2^a ed. Milano, 1950.
- Montucla J. E.* Histoire des mathématiques, nouv. éd. augmentée par J. Lalande, v. 1—4. Paris, 1799—1802 (в главном очень устарела, но содержит ряд интересных сведений, в других сочинениях не встречающихся).
- Smith D. E.* History of mathematics, 4th ed. N. Y., 1958.
- Smith D. E.* A source book in mathematics, v. 1—2. N. Y., 1959.
- Tannery P.* Mémoires scientifiques, v. 1—17. Toulouse — Paris, 1912—1950.
- Tropfke J.* Geschichte der Elementarmathematik in systematischer Darstellung, Bd. 1—7, 2. Aufl. Berlin — Leipzig, 1921—1934; Bd 1—4, 3. Aufl. Berlin, 1930—1940.

2. Справочно-библиографическая литература

- Бобынин В. В.* Русская физико-математическая библиография, т. 1—3. М., 1886—1897.
- Динае О. В., Шафрановский К. И.* Математика в изданиях Академии наук СССР, 1728—1935. М., 1936.
- История естествознания. Литература, опубликованная в СССР. I (1917—1947). М.—Л., 1949; II (1948—1950). М., 1955; III (1951—1956). М., 1963.
- Лукомская А. М.* Библиографические источники по математике, изданные в СССР. I (1917—1952). М.—Л., 1957; II (1953—1960), М.—Л., 1963.
- Лукомская А. М.* Основные иностранные библиографические источники по математике и механике (1931—1957). М.—Л., 1960.
- Dictionary of scientific biography, editor in chief Ch. C. Gillispie, v. 1—2. New York, 1970 (издание рассчитано приблизительно на 12 томов).
- Encyclopédie des sciences mathématiques, v. 1—6. Paris—Leipzig, 1904—1915.
- Enzyklopädie der mathematischen Wissenschaften, Bd 1—6. Leipzig, 1898—1934: 2. Aufl., 1952—1968.
- Loria G.* Guido allo studio della storia delle matematiche. 2. ed. Milano, 1946.
- Poggendorff J. C.* Biographisch-litterarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exakten Wissenschaften, Bd 1—2. Leipzig, 1863.
- Sarton G.* Introduction to the history of science, v. 1—3. Baltimore, 1927—1947. (Содержит подробные библиографические сведения обо всех известных естествоиспытателях и математиках до середины XIV в.).
- О работах советских ученых по истории математики смотри в сборниках: Математика в СССР за сорок лет, т. I—II. М., 1959; Математика в СССР, 1958—1967, т. II. Библиография, М., 1969—1970; История отечественной математики (отв. ред. *И. З. Штокало*), т. IV, книга вторая. Киев, 1970.

3. Сочинения по истории отдельных математических наук

- Башмакова И. Г., Юшкевич А. П.* Происхождение систем счисления. Энциклопедия элементарной математики, т. I. М.—Л., 1951, стр. 11—74.
- Беллюстин В.* Как постепенно дошли люди до настоящей арифметики. Под редакцией А. П. Юшкевича. М., 1940.
- Бонола Р.* Неевклидова геометрия. Критико-историческое исследование ее развития. Перевод А. Кулишера. СПб., 1910.
- Васильев А. В.* Целое число. Исторический очерк. Пг., 1922.
- Гусов В. В.* Работы русских ученых по теории гамма-функций.— ИМИ, 1953, т. V, 421—472.
- Гусов В. В.* Развитие теории цилиндрических функций в России и СССР.— ИМИ, 1954, т. VI, 355—475.
- Депман И. Я.* История арифметики. Пособие для учителей. 2-е изд. М., 1965.
- Каган В. Ф.* Основания геометрии. Исторический очерк развития учения об основаниях геометрии. Одесса, 1907.
- Каган В. Ф.* Основания геометрии, ч. I—II. М.—Л., 1949—1956.
- Кутлумуратов Дж.* О развитии комбинаторных методов математики. Нукус, 1964.
- Лихин В. В.* Теория функций и чисел Бернулли и ее развитие в трудах отечественных математиков.— ИМИ, 1959, т. XII, 50—134.
- Майстров Л. Е.* Теория вероятностей. Исторический очерк. М., 1967.
- Маркушевич А. И.* Очерки по истории теории аналитических функций. М.—Л., 1951.
- Стяжкин Н. И.* Становление идей математической логики. М., 1964.
- Тимченко И. Ю.* Исторические сведения о развитии понятий и методов, лежащих в основании теории аналитических функций, т. I. Одесса, 1899.
- Шаль М.* Исторический обзор происхождения и развития геометрических методов. М., 1883.
- Boyer C. B.* History of analytic geometry. N. Y., 1956.
- Boyer C. B.* The history of the calculus and its conceptual development, 3rd ed. N. Y., 1959.
- Braunmühl A.* Vorlesungen über die Geschichte der Trigonometrie, Bd 1—2. Leipzig, 1900—1903.
- Brill A., Noether M.* Die Entwicklung der Theorie der algebraischen Funktionen in älterer und neuerer Zeit. Jahresber. Dtsch. Math. Vereins, Bd 3, 1894.

- Coolidge J. L.* A history of geometrical methods. Oxford, 1940.
Coolidge J. L. A history of the conic sections and quadric surfaces. Oxford, 1945.
Dickson L. B. History of the theory of numbers, v. 1—3, 2nd. ed. Washington, 1934.
Engel F., Stäckel P. Die Theorie der Parallelinien von Euklid bis auf Gauss. Leipzig, 1895.
Landau E. Handbuch der Lehre von der Verteilung der Primzahlen. Bd 1—2. Leipzig, 1909.
Loria G. Il passato e il presente delle principali teorie geometriche. Storia e bibliografia, 4^a ed. Padova, 1931.
Loria G. Curve piani speciali algebriche e trascendenti, v. 1—2, 3^a ed. Milano, 1930; Spezielle algebraische und transzendente ebene Kurven, Theorie und Geschichte, Bd 1—2, 2. Aufl. Leipzig, 1911.
Loria G. Curve sghembe speciali algebriche e trascendenti, v. 1—2. Bologna, 1921.
Loria G. Storia della geometria descrittiva dalle origini sino ai giorni nostri. Milano, 1921.
Matthiessen L. Grundzüge der antiken und modernen Algebra der litteralen Gleichungen, 2 Aufl. Leipzig, 1896.
Menninger K. Zahlwort und Ziffer, eine Kulturgeschichte der Zahl, Teil 1—2, 2 Aufl. Göttingen, 1958.
Muir Th. The theory of determinants in the historical order of development, v. 1—4 and supplement. London, 1906—1930.
Poutra N. G. Histoire de la perspective ancienne et moderne. Paris, 1864.
Reiff R. Geschichte der unendlichen Reihen. Tübingen, 1889.

Ahrens W. Scherz und Ernst in der Mathematik. Geflügelte und ungeflügelte Worte. Leipzig, 1904. (Мысли и изречения выдающихся математиков, отдельные факты их биографии и т. п.).

Литература к I части I тома

1. Общие сочинения

- Van der Варден Б. Л.* Пробуждающаяся наука. Математика древнего Египта, Вавилона и Греции. Перевод И. Н. Веселовского. М., 1959.
Выгодский М. Я. Алгебра и арифметика в древнем мире, 2-е изд. М., 1967.
Кольман Э. История математики в древности. М., 1961.
Нейгебауэр О. Точные науки в древности. Перевод Е. В. Гохман. Редакция и предисловие А. П. Юшкевича. М., 1968.
Раик А. Е. Очерки по истории математики в древности. Саранск, 1967.
Фаццари Г. Краткая история математики с древнейших времен кончая средними веками. Перевод С. А. Галашина. М., 1923.
Цейтлен Г. Г. История математики в древности и в Средние века. Перевод П. С. Юшкевича. Предисловие М. Я. Выгодского, 2-е изд. М.—Л., 1938.
Aaboe A. Episodes from the early history of mathematics. N. Y.—Toronto, 1964.
Hankel H. Zur Geschichte der Mathematik im Altertum und Mittelalter. Leipzig, 1874.
Wussing H. Mathematik in der Antike. Leipzig, 1965.

2. Литература к I главе

- Levy-Bruhl L.* Les fonctions mentales dans les sociétés inférieures. Paris, 1910.
Levy-Bruhl L. La mentalité primitive. Paris, 1925.

3. Литература ко II главе

а) Первоисточники

- Eisenlohr A.* Ein mathematischer Papyrus der alten Aegypter. Leipzig, 1877.
Glanville S. R. K. The mathematical leather roll in the British Museum.— Journal of Egyptian Archeology, 1927, v. 13, 232—239.
 Mathematischer Papyrus des Staatlichen Museums der schönen Künste in Moskau, herausg. und komm. von W. W. Struve unter Benutzung einer hieroglyphischen Transkription von B. A. Turajeff.— QS (A), Bd I, 1930.

The Rhind mathematical papyrus. Ed. T. E. Peet. London, 1923.

The Rhind mathematical papyrus, v. 1—2. Ed A. B. Chace, L. Bull, H. P. Manning, R. C. Archibald. Oberlin (Ohio), 1927—1929.

б) Исследования

Бобынин В. В. Математика древних египтян. М., 1882.

Боев Г. П. Вычисление поверхностей и объемов тел вращения у древних египтян.— Вестник древней истории, 1950, № 3, 196—201.

Веселовский И. Н. Египетская наука и Греция.— Труды ИИЕ, 1948, вып. 2, 426—498.

Лурье С. Я. К вопросу о египетском влиянии на греческую геометрию.— Архив истории науки и техники, 1933, вып. 1, 45—70.

Раик А. Е. Новые реконструкции некоторых задач из древнеегипетских и вавилонских текстов.— ИМИ, 1958, т. XI, 171—182.

Раик А. Е. Две лекции о египетской и вавилонской математике.— ИМИ, 1959, т. XII, 271—318.

Яновская С. А. К теории египетских дробей.— Труды ИИЕТ, т. 1, 1947, 269—282.

Neugebauer O. Arithmetik und Rechen-technik der Ägypter. Die Geometrie der ägyptischen mathematischen Texte.— QS (B), Bd 1, 1931, 304—380, 413—451.

Vogel K. Vorgriechische Mathematik, I. Vorgeschichte und Ägypten. Hannover-Padenborn, 1959.

4. Литература к III главе

а) Первоисточники

Bruins E. M., Rutten M. Textes mathématiques de Suse. Paris, 1961.

Neugebauer O. Mathematische Keilschrifttexte.— QS (A), Bd 3, 1935—1937.

Neugebauer O., Sachs A. Mathematical cuneiform texts, v. 1—3. New Haven, 1945.

Thureau-Dangin F. Textes mathématiques Babylo-niens. Leiden, 1938.

б) Исследования

Вайман А. А. Вавилонские числа.— ИМИ, 1957, т. X, 587—594.

Вайман А. А. Вавилонские геометрические рисунки пространственных фигур.— ИМИ, 1960, т. XIII, 379—382.

Вайман А. А. Шумеро-вавилонская математика. III—I тысячелетия до н. э. М., 1961.

Веселовский И. Н. Вавилонская математика.— Труды ИИЕТ, 1955, т. 5, 241—303.

Выгодский М. Я. Происхождение знака нуля в вавилонской нумерации.— ИМИ, 1959, т. XII, 393—421.

Bruins E. M. Fermat problems in Babylonian mathematics. Janus, 1966, v. LIII, 3, 194—211.

Bruins E. M. Interpretation of cuneiform mathematics. Physis, 1962, v. IV, 277—341.

Bruins E. M. Nouvelles découvertes sur les mathématiques babyloniennes. Paris, 1957.

Bruins E. M. Reciprocals and pythagorean triads. Physis, 1967, v. IX, 373—392.

Neugebauer O. Zur Geschichte der babylonischen Mathematik. Sexagesimalsystem und babylonische Bruchrechnung.— QS (B), Bd 1, 1931, 67—80, 120—130, 183—200, 452—463; Bd 2, 1933, 199—214.

Vogel K. Vorgriechische Mathematik. II. Die Mathematik der Babylonier. Hannover-Padenborn, 1959.

5. Литература к IV—V главам

а) Первоисточники

Аполлоний Пергский. Конические сечения с комментариями Евтокия. Перевод И. Ягодского. Изв. Северо-Кавказского гос. ун-та, т. 3 (15). Ростов-на-Дону, 1928, стр. 130—152. (Первые 20 предложений I книги).

Аристотель. Метафизика. Перевод и примечания А. В. Кубицкого. М.—Л., 1934.

Аристотель. Физика. Перевод В. П. Карпова. М., 1937.

Аристотель. Аналитики первая и вторая. Перевод Б. А. Фохта. М., 1952.

Архимед. Сочинения. Перевод, статья и комментарии И. Н. Веселовского, М., 1962.

Евклид. Начала. Перевод и комментарий Д. Д. Мордухай-Болтовского при редакционном участии М. Я. Выгодского и И. Н. Веселовского, т. 1—3. М.—Л., 1948—1950.

- Маковельский А. О.* Досократики. Казавь, 1915.
- Платон.* Сочинения, в трех томах под общей редакцией А. Ф. Лосева и В. Ф. Асмуса. т. 1—2. М., 1968—1970.
- Apollonii Pergaei quae graece extant cum commentariis antiquiis.* Ed. J. L. Heiberg, v. 1—2. Lipsiae, 1891.
- Apollonios von Perga.* Konika. Übers. von A. Czwalina. München-Berlin, 1926.
- Apollonius de Perga.* Les coniques. Trad. P. Ver Eecke. Bruges., 1923.
- Apollonius of Perga.* Treatise on conic sections. Transl. by T. L. Heath. Cambridge, 1896; reprint, N. Y., 1961.
- Archimedis Opera omnia.* Ed. J. L. Heiberg, v. 1—3, 2^a ed. Lipsiae. 1913—1915.
- Diophanti Alexandrini Opera omnia,* v. 1—2. Ed. P. Tannery. Lipsiae, 1893—1895.
- Diophante d'Alexandrie.* Les six livres arithmétiques et la livre de nombres polygones. Trad. P. Ver Eecke. Bruges, 1926.
- Diophantos von Alexandria.* Die Arithmetik. Übers. und erklärt von A. Czwalina. Göttingen, 1952.
- Euclidis Opera omnia,* v. 1—8. Ed. J. L. Heiberg et H. Menge. Lipsiae, 1883—1916.
- Euclide.* Oeuvres traduites littéralement par F. Peyrard. Nouveau tirage augmenté d'une importante introduction par J. Itard. Paris, 1966.
- Heronis Alexandrini Opera quae supersunt omnia,* v. 1—5. Eds J. L. Heiberg, L. Nix, W. Schmidt, H. Schöne. Lipsiae, 1899—1914.
- [*Menelaos*]. Die Sphärik von Menelaos aus Alexandrien in der Verbesserung von Abu Nasr Mansur b. 'Ali b. 'Iraq mit Untersuchungen zur Geschichte des Textes bei den islamischen Mathematiker. Übers. M. Krause. Berlin, 1936.
- Nicomachus of Gerasa.* Introduction to Arithmetic. Transl. M. L. D'Ooge, Ann Arbor, 1938.
- Pappi Alexandrini Collectionis quae supersunt,* v. 1—3. 1 ed. F. Hultsch. Berolini, 1876—1879.
- Pappus d'Alexandrie.* La Collection mathématique. Trad. P. Ver Eecke. 2^{de} éd. Paris, 1959.
- Procli Diadochi in primum Euclidis Elementorum librum commentarii.* ed. G. Friedlein. Lipsiae, 1873.
- Proclus de Lycie.* Les commentaires sur le premier livre des Elements d'Euclide. Trad. P. Ver Eecke. Bruges, 1948.
- Proklus Diadochus.* Kommentar zur ersten Buch von Euklids «Elementen». Übers. M. Steck. Halle, 1945.
- Ptolemaei Claudii Opera quae extant omnia,* v. 1—3. Ed. J. L. Heiberg. Lipsiae, 1898—1907.
- Ptolemäus.* Handbuch der Astronomie, Bd 1—2. Übers. K. Manitius, Vorwort und Berichtigung von O. Neugebauer. 2. Aufl. Leipzig, 1963.
- [*Ptolémée*] Composition mathématique de Claude Ptolémée ou astronomie ancienne, v. 1—2. Trad. N. Halma, 2^{de} éd. Paris, 1927.
- Théodose de Tripoli.* Les sphériques. Trad. par P. ver Eecke. Bruges, 1927.
- Theodosios von Tripoli.* Sphaerik. Übers. und von Anmerkungen versehen von A. Czwaline. Leipzig, 1931.

6) Исследования

- Алимов Н. Г.* Величина и отношение у Евклида.— ИМИ, 1955, т. VIII, 573—616.
- Башмакова И. Г.* Арифметические книги «Начал» Евклида.— ИМИ, 1948, т. I, 296—328.
- Башмакова И. Г.* Дифференциальные методы в работах Архимеда.— ИМИ, 1953, т. VI, 609—658.
- Башмакова И. Г.* Трактат Архимеда «О плавающих телах».— ИМИ, 1956, т. IX, 759—788.
- Башмакова И. Г.* Лекции по истории математики в Древней Греции.— ИМИ, 1958, т. XI, 225—438.
- Башмакова И. Г.* Об античной математике первых веков нашей эры.— ИМИ, 1961, т. XIV, 473—490.
- Башмакова И. Г.* О некоторых проблемах античной математики.— ИМИ, 1963, т. XV, 37—50.
- Башмакова И. Г.* Диофант и Ферма.— ИМИ, 1967, т. XVII, 185—204.
- Богомолов С. А.* Актуальная бесконечность (Зенон Элейский, Ис. Ньютон, Г. Кантор). М.—Л., 1934.
- Веселовский И. Н.* Архимед. М., 1957.

- Веселовский И. Н.* Аристарх Самосский — Коперник античного мира. — Историко-астрономические исследования, 1961, вып. 7, 11—70.
- Выгодский М. Я.* «Начала» Евклида. — ИМИ, 1948, т. I, 217—295.
- Гейберг И. Л.* Естествознание и математика в классической древности. Предисловие А. П. Юшкевича. М.—Л., 1936.
- Зубов В. П.* Аристотель. М., 1963.
- Казан В. Ф.* Архимед, краткий очерк о жизни и творчестве. 2-е изд. М.—Л., 1951.
- Кольман Э. Я.* Бесконечность в древнегреческой математике. — Труды ИИЕТ, 1956, т. 10, 299—337.
- Кольман Э.* О некоторых нерешенных вопросах истории античной математики. — ИМИ, 1958, т. XI, 159—170.
- Лурье С. Я.* Теория бесконечно малых у древних атомистов. М.—Л., 1935.
- Лурье С. Я.* Приближенные вычисления в древней Греции. — Архив истории науки и техники, 1936, вып. VI, 21—46.
- Лурье С. Я.* Архимед. М., 1945.
- Лурье С. Я.* Очерки по истории античной науки. М.—Л., 1947.
- Лурье С. Я.* Три этюда к Архимеду. — Науч. зап. Львовского ун-та, серия механ.-матем., 1956, т. 38, № 7, 7—30.
- Майстров Л. Е.* О статье М. Я. Выгодского «Начала» Евклида. — ИМИ, 1949, т. II, 505—507.
- Маркушевич А. И.* О классификации иррациональностей в X книге «Начал» Евклида. — ИМИ, 1948, т. I, 329—342.
- Молодший В. Н.* Был ли Евклид последователем Платона? — ИМИ, 1949, т. II, 499—504.
- Паев М. Е.* О приближенном вычислении квадратных корней в древней Греции. — ИМИ, 1965, т. XVI, 219—234.
- Раик А. Е.* Десятая книга «Начал» Евклида. — ИМИ, 1948, т. I, 343—384.
- Сабо А.* О превращении математики в дедуктивную науку и о начале ее обоснования. — ИМИ, 1959, т. XII, 321—392.
- Юшкевич А. П.* О методе исчерпывания древних математиков. — Труды Совещания по истории естествознания. М., 1948, стр. 173—182.
- Яновская С. А.* Из истории аксиоматики. — ИМИ, 1958, т. XI, 63—96.
- Becker O.* Eudoxos-Studien. — QS (B), Bd 2, 1932, 311—333, 369—387; Bd 3, 1936, 236—244, 370—410.
- Becker O.* Das mathematische Denken der Antike. Göttingen, 1957.
- Beckmann F.* Neue Gesichtspunkte zum 5. Buch Euclids. — AHES, 1967, v. 4, N 1/2.
- Dijksterhuis E. J.* Archimedes. København, 1956.
- Frank E.* Plato und die sogenannten Pythagoräer. Halle, 1923.
- Heath T. L.* A history of Greek mathematics, v. 1—2. Cambridge, 1912.
- Heath T. L.* A manual of Greek mathematics. Oxford, 1931.
- Heath T. L.* Mathematics in Aristotle. Oxford, 1949.
- Heath T. L.* Diophantus of Alexandria. A study in the history of Greek algebra, 2nd ed. Cambridge, 1910, new ed. N. Y., 1964.
- Itard J.* Lex livres arithmétiques d'Euclide. Paris, 1961.
- Junge G.* Das Fragment der lateinischen Übersetzung des Pappuskommentars zum 10. Buche Euklids. — QS (B), Bd 3, 1936, 1—17.
- Junge G., Thomson W.* The commentary of Pappus on book X of Euclid's Elements. Cambridge, 1930.
- Klein J.* Die griechische Logistik und die Entstehung der Algebra. — QS (B), Bd 3, 18—105, 122—235.
- Neugebauer O.* Apollonius-Studien. — QS (B), Bd 2, 1933, 215—254.
- Reidemeister K.* Das exakte Denken der Griechen. Hamburg, 1959.
- Tannery P.* Pour l'histoire de la science hellène, 2de éd. Paris, 1930.
- Tóth I.* Das Parallelenproblem im Corpus Aristotelicum. — AHES, 1967, v. 3, 249—422.
- Vernant J.—P.* Les origines de la pensée grecque. Paris, 1962.
- Youschkevitch A.* Sur la méthode antique d'exhaustion. Mélanges Koyré, v. II. Paris, 1965.
- Zeuthen H. G.* Die Lehre von den Kegelschnitten in Altertum, Kopenhagen, 1886; Reprografischer Nachdruck mit einem Vorwort und Register von J. E. Hofmann. Hildesheim, 1966.

Литература ко II части I тома

1. Общие сочинения

- Ольски Л.* История научной литературы на новых языках, т. 1. Литература техники и прикладных наук от Средних веков до эпохи Возрождения. Перевод Ф. А. Коган-Бернштейн и П. С. Юшкевича. М.—Л., 1933; т. 2. Образование в наука в эпоху Ренессанса в Италии. Перевод Е. А. Косминского. М.—Л., 1934.
- Юшкевич А. П., Розенфельд Б. А.* Математика в странах Востока в Средние века. ИИСВ, М., 1960, вып. 1, 349—421.
- Юшкевич А. П.* История математики в Средние века. М., 1961.
- Crombie A. C.* Augustine to Galileo, v. 1—2. London—Melbourne—Toronto, 1957.
- Juschkewitsch A. P.* Geschichte der Mathematik im Mittelalter. Übers. von V. Ziegler. Leipzig, 1964.

2. Каталоги рукописей

- Розенфельд Б. А.* Арабские и персидские физико-математические рукописи в библиотеках Советского Союза.— ФМСВ, 1966, вып. 1(4), 256—289.
- Brochermann C.* Geschichte der arabischen Litteratur, Bd 1—2, Suppl. Bd 1—3. Weimar, Berlin und Leiden, 1898—1942.
- Catalogus codicum astrologorum graecorum, descr. D. Bassi, F. Boll, P. Boudreaux, F. Cumont, I. Heeg, G. Kroll, A. Martini, A. Olivieri, A. Ruelle, etc., v. 1—12.* Bruxelles, 1898—1953.
- Kennedy E. S.* A survey of islamic astronomical tables, Transactions of the American Philosophical Society, 1956, v. 42, pt 2, 122—137.
- Krause M.* Stambuler Handschriften islamischer Mathematiker.— QS (B), Bd 3, 1936, 437—532.
- Suter H.* Die Mathematiker und Astronomen der Araber und Ihre Werke.— AEMW, N. 10, 1900.

3. Литература к I главе

а) Первоисточники

- Математика в девяти книгах. Перевод, статья и примечания Э. И. Березкиной.— ИМИ, 1957, т. X, 427—584.
- Математический трактат пяти ведомств. Перевод, статья и примечания Э. И. Березкиной.— ФМСВ, 1968, вып. 2(5), 82—97.
- Сунь Цзы.* Математический трактат. Перевод, статья и примечания Э. И. Березкиной.— ИИСВ, 1963, вып. 3, 5—70.
- Чжан Цю-цзянь.* Математический трактат. Перевод, статья и примечания Э. И. Березкиной.— ФМСВ, 1968, вып. 2(5), 18—81.
- Van Hée L.* Le précieux miroir des quatre éléments. Asia Major, 1932, v. 7.
- Van Hée L.* Le classique de l'île maritime, ouvrage chinois de III ème siècle.— QS (B), Bd 2, 1933, 255—280.

б) Исследования

- Березкина Э. И.* Арифметические вопросы в древнекитайском трактате «Математика в девяти книгах».— ИИСВ, 1960, вып. 1, 34—55.
- Березкина Э. И.* Об одном древнекитайском математическом трактате.— ИМП, 1966, т. XVII, 261—272.
- Выгодский М. Я.* Происхождение «правила двух ложных положений».— ИМИ, 1960, т. XIII, 231—252.
- Юшкевич А. П.* О достижениях китайских ученых в области математики.— ИМП, 1955, т. VIII, 539—572.
- Mikami Y.* The development of mathematics in China and Japan. Leipzig—Berlin, 1913.
- Needham J.* (with the collab. Wang Ling). Science and civilization in China, v. 3 (Mathematics and the sciences of the heavens and the earth). Cambridge, 1959.
- Van Hée L., Li Ich,* mathématicien chinois du XIII ème siècle.— T'oung Pao, 1913, v. 14.
- Wang L., Needham J.* Horner's method in Chinese mathematics: its origins in the root-extraction procedures of the Han dynasty.— T'oung Pao, 1955, v. 43, N 5.

4. Литература ко II главе

а) Первоисточники

- Шридхара*. Патиганита. Перевод О. Ф. Волковой и А. И. Володарского. Статьи и примечания А. И. Володарского.— ФМСВ, 1966, вып. 1(4), 141—246.
- Algebra with arithmetic and mensuration from the Sanscrit of Brahmagupta and Bhascara*. Transl. by H. T. Colebrooke. London, 1817. Reprinted with Sanscrit text by H. C. Banerji. Calcutta, 1927.
- Das Āpastamba — Sulvasūtra*. Hrsg. A. Bürk.— Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft, 1901, Bd 55, 543—591, Bd 56, 1901, 397—391.
- The Aryabhātiya of Aryabhata, an ancient Indian work on mathematics and astronomy*. Transl. W. E. Clark with notes. Chicago, 1930.
- Baudhayana*. The Sulvasūtra. Ed G. Thibaut.— Journal of the Royal Asiatic Society of Bengal Science, 1874—1876, v. 9—10, New Series, 1876—1877, v. 1.
- Burgess E., Whitney G.* The Surya Siddhanta.— Journal of the American Oriental Society, 1859—1860, v. 6.
- K ā t y ā y a n a*. Śulvapariśishta. Ed. G. Thibaut.— Journal of the Royal Asiatic Society of Bengal Science, New Series, 1882, v. 4.
- Kaye G. R.* The Bakhshali manuscript. A study in medieval mathematics, v. 1—3. Calcutta, 1927—1933.
- Mahāvīracārya*. The Ganita Sara-Sangraha. Ed. and transl. M. Rangacharya with notes. Madras, 1912.
- Srīdharacārya*. The Patiganita with ancient Sanscrit commentary. Ed. and transl. K. S. Shukla with introduction and notes. Lucknow, 1959.
- Srīdharacārya*. The Trisatika, ed. N. Ramanujacharia and G. R. Kaye.— BM (3), 1912—1913, Bd 13.
- The Sūrya-siddhanta with the commentary of Paramesvara*. Ed. K. S. Shukla. Lucknow, 1957.
- Varahamihira*. Pañca-siddhāntikā. Ed. G. Thibaut and S. Dvivedi, 2nd ed. Lahore, 1930.

б) Исследования

- Бажмутская Э. Я.* Степенные ряды для $\sin \theta$ и $\cos \theta$ в работах индийских математиков XV—XVIII вв.— ИМИ, 1960, т. XIII, 325—334.
- Бажмутская Э. Я.* Бесконечные ряды в работах математиков Южной Индии в XV—XVIII вв.— ИИСВ, 1961, вып. 2, 174—189.
- Бобынин В. В.* Древнеиндусская математика и отношение к ней древней Греции.— Изв. Казанского физ.-матем. об-ва. Казань, 1916.
- Володарский А. И.* О трактате Магавиры «Краткий курс математики».— ФМСВ, 1968, вып. 2(5), 98—130.
- Datta B.* The science of the Sulva. A study of early Hindu mathematics. Calcutta 1932.
- Datta B., Singh A. N.* History of Hindu mathematics, v. 1—2. Bombay, 1963.
- Kaye G. R.* Indian mathematics. Isis, 1914, v. 2, 326—356.
- Mukunda M. K., Rajagopal C. T.* On the Hindu quadrature of the circle; Bale gadharan. Appendix.— Journal of Bombay Branch of the Royal Asiatic Society, 1944, v. 20.
- Rajagopal C. T., Vedamurti Aiyar T. V.* A neglected chapter of Hindu Mathematics.— Scripta mathematica, 1949, v. 15.
- Rajagopal C. T., Vedamurti Aiyar T. V.* On the Hindu proof of Gregory's series.— Scripta mathematica, 1951, v. 17.
- Rajagopal C. T., Vedamurti Aiyar T. V.* A Hindu approximation to π .— Scripta mathematica, 1952, v. 18.
- Rajagopal C. T., Venkataraman A.* The sine and cosine power series in Hindu mathematics.— Journal of the Royal Asiatic Society of Bengal Science, 1949, v. 15, N 1.

5. Литература к III главе

а) Первоисточники

- Абу-л-Вафа*. Книга о том, что необходимо ремесленнику из геометрических построений. Перевод и примечания С. А. Красновой.— ФМСВ, 1966, вып. 1(4), 56—140.
- Бану Муса*. Книга измерения плоских и шаровых фигур. Перевод и примечания Дж. ад-Даббаха.— ИМИ, 1965, т. XVI, 389—426.

- Ал-Бируни*. Трактат об определении хорд в круге при помощи ломаной линии, вписанной в него. Перевод С. А. Красновой и Л. А. Карповой и примечания Б. А. Розенфельда и С. А. Красновой.— ИИСВ, 1963, вып. 3, 93—147.
- Ал-Бируни*. Книга об индийских рапиках. Перевод и примечания Б. А. Розенфельда.— ИИСВ, 1963, вып. 3, 148—170.
- Бируни*. Памятники минувших поколений. Избранные произведения, т. 1. Перевод и примечания М. А. Салье. Ташкент, 1957.
- Бируни*. Индия. Избранные произведения, т. 2. Перевод Ю. Н. Завадовского и А. Б. Халидова. Комментарии В. Г. Эрмана и А. Б. Халидова. Ташкент, 1963.
- Бируни*. Геодезия. Избранные произведения, т. 3. Перевод, статья и примечания П. Г. Булгакова. Ташкент, 1966.
- Бируни и Ибн Сина*. Десять вопросов Бируни относительно «Книги о небе» Аристотеля и ответы Ибн Сины. Восемь вопросов Бируни относительно «Физики» Аристотеля и ответы Ибн Сины. Перевод Ю. Н. Завадовского. Материалы по истории прогрессивной общественно-философской мысли в Узбекистане. Под редакцией И. М. Муминова. Ташкент, 1957, стр. 128—162.
- Ибн Корра*. Книга о том, что две линии, проведенные под углом, меньшим двух прямых, встречаются. Перевод и примечания Б. А. Розенфельда.— ИМИ, 1963, т. XV, 363—380.
- Ибн Корра*. Книга о составлении отношений. Перевод, статья и примечания Б. А. Розенфельда и Л. М. Карповой.— ФМСВ, 1966, вып. 1(4), 5—41.
- Ибн Сина*. Книга знания. Перевод Б. А. Розенфельда и Н. А. Садовского. Статья и примечания Б. А. Розенфельда и С. У. Умарова. Душанбе, 1967.
- Ибн Синан*. Книга о построении трех конических сечений. Перевод Дж. ад-Даббаха и С. А. Красновой. Примечания С. А. Красновой.— ИМИ, 1965, т. XVI, 427—446.
- Ибн ал-Хайсам*. Трактат об изопериметрических фигурах. Перевод и примечания Дж. ад-Даббаха.— ИМИ, 1966, т. XVII, 399—448.
- Ибн ал-Хайсам*. Книга об измерении шара. Перевод и примечания Дж. ад-Даббаха.— ФМСВ, 1968, вып. 2(5), 131—146.
- Ал-Каши*. Ключ арифметики. Трактат об окружности. Перевод Б. А. Розенфельда. Редакция В. С. Сегаля и А. П. Юшкевича. Комментарии А. П. Юшкевича и Б. А. Розенфельда. М., 1956.
- Ал-Насави*. Достаточное об индийской арифметике. Перевод М. И. Медового. Примечания М. И. Медового и Б. А. Розенфельда.— ИМИ, 1963, т. XV, 384—430.
- Ар-Руми*. Трактат об определении синуса одного градуса. Перевод Б. А. Розенфельда. Статья и примечания Б. А. Розенфельда и А. П. Юшкевича.— ИМИ, 1960, т. XIII, 533—556.
- Собрание правил науки астрономии. III книга. Перевод и примечания Н. Г. Хаїррединова.— ФМСВ, 1968, вып. 2(5).
- Туси Насирәддин*. Трактат о полном четырехстороннике. Перевод под редакцией Г. Д. Мамедбейли и Б. А. Розенфельда. Баку, 1952.
- Ат-Туси*. Трактат, исцеляющий сомнение по поводу параллельных линий. Перевод Б. А. Розенфельда, примечания Б. А. Розенфельда и А. П. Юшкевича.— ИМИ, 1960, т. XIII, 483—532.
- Ат-Туси*. Сборник по арифметике с помощью доски и пыли. Перевод С. А. Ахмедова и Б. А. Розенфельда. Примечания С. А. Ахмедова.— ИМИ, 1963, т. XV, 431—444.
- Ал-Фараби*. Комментарии Абу Насра ал-Фараби к трудностям во введении к первой и пятой книге Евклида. Перевод М. Ф. Бокштейна. Введение и примечания Б. А. Розенфельда.— Проблемы востоковедения, 1959, № 7.
- Хайям*. Трактаты. Перевод Б. А. Розенфельда. Редакция В. С. Сегаля и А. П. Юшкевича. Статья и комментарии Б. А. Розенфельда и А. П. Юшкевича. М., 1962.
- Хайям*. Первый алгебраический трактат. Перевод и примечания С. А. Красновой и Б. А. Розенфельда.— ИМИ, 1963, т. XV, 445—472.
- Ал-Хорезми*. Математические трактаты. Перевод Ю. Х. Копелевич и Б. А. Розенфельда. Комментарии Б. А. Розенфельда. Ташкент, 1964.
- [*Abu Kamil*]. The Algebra of Abu Kamil in a commentary by Mordecai Finzi. Hebrew text, transl. and commentary with special reference to the Arabic text by M. Levey. Madison — Milwaukee—London, 1966.
- Alhazeni Arabis Opticae Thesaurus. Ed. F. Risner. Basileae, 1572.
- Anaritii in decem libros priores Elementorum Euclidis commentarii. Ed. M. Curtze. Leipzig, 1899.
- Al-Biruni*. Al-Qanunu'l-Mas'udi (Canon Masudicus), v. 1—3. Hyderabad, 1954—1956. [*Ibn al-Banna*]. Le Talkhys d'Ibn Albanna, publié et traduit par A. Marre. Atti dell'Accad. Pontif. dei Nuovi Lincei, 1864, t. 17.

- [*al-Kalçadi*]. Traité d'arithmétique d'Aboûl Haçan Ali ben Mohammed Alkalçadi, trad. par F. Woepcke. Atti dell'Accad. Pontif. de Nuovi Lincei, 1859, v. 12.
- [*al-Karkhi*]. Al Küfi fil Hisâb des Abû Bekr Muhammed ben Alhusein Alkarkhi, I—III, übers. von A. Hochheim. Halle(Saale), 1877—1880.
- [*al-Khayyami*]. L'algèbre d'Omar Alkhayyâmî, publiée, traduite et accompagnée d'extraits de manuscrits inédits par F. Woepcke. Paris, 1851.
- [*al-Khowarizmi*]. The Algebra of Mohammed ben Musa. Ed. and transl. by F. Rosen. London, 1831.
- [*al-Khowarizmi*]. Robert of Chester's Latin translation of the Algebra of al-Khowarizmi. N. Y., 1915; 2nd ed. В кн.: *L. Ch. Karpinski, J. G. Winter*. Contributions to the history of science. Ann Arbor, 1930.
- [*al-Khowarizmi*]. Die astronomischen Tafeln des Muhammed ibn Musa al-Khwarizmi in der Bearbeitung des Maslama ibn Ahmed al-Madjriti und der lateinischen Übersetzung des Athelhard von Bath, auf Grund der Vorarbeiten von A. Björnbo und R. Besthorn herausg. und komm. von H. Suter, Mémoires de l'Acad. des Sciences de Danemark, Copenhague, 7^{ème} série, section des lettres, 1914, v. 3, N 1.
- [*al-Khwārizmī*]. The astronomical tables of al-Khwārizmī, translation with commentaries by A. Neugebauer of the Latin Version edited by H. Suter. Historisk-filos. skrifter udg. af det Kong. Danske Vidensk. Selskab, København, 1962. v. 4, N 2.
- [*al-Khwarizmi*]. Mohammed ibn Musa Alkharizmi's Algorismus, herausg. von K. Vogel. Aalen, 1963.
- Kushyar ibn Labban*. Principles of Hindu reckoning, ed. and transl. M. Levey and M. Petrucci with introduction and notes. Madison-Milwaukee, 1965.
- Mishnat ka-Middot*, the first Hebrew Geometry of about 150 C. E. and the Geometry of Muhammed ibn Musa al-Khowarizmi, the first Arabic Geometry (c. 820). Ed. and transl. S. Gandz with introduction and notes.— QS(A), Bd 2, 1932.
- [*Thabit ibn Qurra*]. Thabit's Werk über den Transversalensatz (liber de figura sectore), herausg. von A. Björnbo, H. Bürger und K. Kohl, mit Bemerkungen von H. Suter. Abhandlungen zur Geschichte der Naturwissenschaften und Medizin. Erlangen, H. 7, 1924.
- Thabit b. Qurra*. Ein Werk über ebene Sonnenuhren, Herausg., übers. und erläutert von K. Garbers.— QS(A), Bd 4, 1936.
- Trattati d'arithmeticca publicati da Baldassare Boncompagni, I. Algoritmi de numero indorum. II. Ioanni Hispalensis liber algorismi de practica arismetrice. Roma, 1857.
- Trois traités arabes sur le compas parfait, éd. et trad. par F. Woepcke.— Notices et extraits des manuscrits de Bibliothèque Nationale, 1874, v. 22, 1—147.

б) Исследования

- Кары-Ниязов Т. Н.* Астрономическая школа Улутбека. М., 1950; 2-е изд. Избранные труды, т. VI, Ташкент, 1967.
- Краснова С. А.* Геометрические построения на средневековом Востоке.— ФМСВ, 1966, вып. (4), 42—55.
- Мамедбейли Г. Д.* Основатель Марагинской обсерватории Насирэддин Туси. Баку, 1961.
- Мамедбейли Г. Д.* Мухаммед Насирэддин Туси о теории параллельных и теории отношений. Баку, 1959.
- Матвиевская Г. П.* К истории математики в Средней Азии. Ташкент, 1961.
- Матвиевская Г. П.* Учение о числе на средневековом Ближнем и Среднем Востоке. Ташкент, 1967.
- Матвиевская Г. П.* К истории учения о числе на средневековом Ближнем и Среднем Востоке.— ИМИ, 1966, т. XVII, 273—280.
- Медовой М. И.* Об одном случае применения отрицательных чисел у Абу-л-Вафы.— ИМИ, 1958, т. XI, 593—600.
- Медовой М. И.* Об арифметическом трактате Абу-л-Вафы.— ИМИ, 1960, т. XIII, 253—324.
- Розенфельд Б. А.* О математических работах Насирэдина Туси.— ИМИ, 1951, т. IV, 489—512.
- Розенфельд Б. А.* Доказательства пятого постулата Евклида средневековых математиков Хасана ибн ал-Хайсама и Льва Герсонида.— ИМИ, 1958, т. XI, 733—742.
- Розенфельд Б. А., Краснова С. А., Рожанская М. М.* О математических работах Абу-р-Райхана ал-Бируни.— ИИСВ, 1963, вып. 3, 71—92.
- Розенфельд Б. А., Юшкевич А. П.* Математика стран Ближнего и Среднего Востока в Средние века.— Советское востоковедение, 1958, № 3, 6.



- Rosenfeld B. A., Юшкевич А. П.* Доказательства пятого постулата Евклида у Сабита ибн Корры и Шамс ад-Дина ас-Самарканди.— ИМИ, 1961, т. XIV, 587—592.
- Rosenfeld B. A., Юшкевич А. П.* Омар Хайям. М., 1965.
- Садыков Х. У.* Бируни и его работы по астрономии и математической географии. М., 1953.
- Собиоров Г. С.* Анализ математических трудов ал-Кушчи. Положительные и отрицательные числа у ал-Кушчи. Вопросы истории и методики элементарной математики, вып. II (Уч. зап. Душанбинского гос. пед. ин-та, т. 47). Душанбе, 1965. стр. 34—55, 72—77.
- Хайретдинова Н. Г.* Тригонометрический трактат исфаханского анонима.— ИМИ, 1966, т. XVII, 449—465.
- Юсуфов Н.* Очерки по истории развития арифметики на Ближнем Востоке. Казань, 1933.
- Юшкевич А. П.* Омар Хайям и его «Алгебра».— Труды ИИЕ, 1948, вып. 2, 499—534.
- Юшкевич А. П.* О математике народов Средней Азии в IX—XV вв.— ИМИ, 1951, т. IV, 455—488.
- Юшкевич А. П.* Арифметический трактат Мухаммеда бен Муса ал-Хорезми.— Труды ИИЕТ, 1954, т. 1, 85—127.
- Юшкевич А. П.* О квадратуре параболы Сабита ибн Корры. История и методология естественных наук, вып. V. М., 1965, стр. 118—125.
- Baker M.* Alhazen's problem, its bibliography and an extension of it.— American Mathematical Monthly, 1881, v. 4.
- Gandz W.* The sources of al-Khowārizmi's Algebra. Osiris, 1936, v. 1.
- Gandz W.* The origin and development of the quadratic equations in Babylonian, Greek and early Arabic Algebra. Osiris, 1937, v. 3, 405—557.
- Hartner W., Schramm M.* Al-Biruni and the theory of Solar apogee. What was original in Arabic science? Symposium on the History of Science. Oxford, 1961.
- Irani Rida A. K.* Arabic numeral forms. Centaurus, 1955, v. 4.
- Juschkeewitsch A. P.* Über ein Werk des Abū Abdallah Muhammad ibn Mūsā al-Ĥuwārizmī al-Mağūsī zur Arithmetik der Inder. Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften. Technik und Medizin (Zum 60. Geburtstag von G. Harig). Leipzig, 1964, S. 21—63.
- Kennedy E. S., Transue W. R.* A medieval iterative algorism.— American Mathematical Monthly, 1956, v. 63, N 2.
- Kubesov A., Rosenfeld B. A.* On the geometrical of al-Farabi, AIHS, 1969, v. 86—87, p. 50.
- Luckey P.* Tabit b. Qurra über der geometrischen Richtigkeitsnachweis der Auflösung der quadratischen Gleichungen.— Berichte der math.-phys. Klasse der Sächs. Akademie der Wissenschaften. 1941, Bd 93, 93—114.
- Luckey P.* Die Ausziehung des n -ten Wurzel und der binomische Lehrsatz in der islamischen Mathematik.— Mathematische Annalen, Bd 120, 1948.
- Luckey P.* Zur islamischen Rechenkunst und Algebra des Mittelalters. Forschungen und Fortschritte, 1948, Bd 24, H 17—18, S. 15—75.
- Luckey P.* Die Rechenkunst bei Čaḡsīd b. Mas'ūd al'Kāšī mit Rückblicken auf die ältere Geschichte des Rechnens. Wiesbaden, 1950.
- Mieli A.* La science arabe et son rôle dans l'évolution scientifique mondiale. Leyden, 1938.
- Plooiij E. B.* Euclid's conception of ratio and his definition of proportional magnitudes as criticized by Arabian commentators. Rotterdam, 1950.
- Ruska J.* Zur ältesten arabischen Algebra und Rechenkunst. Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Philos.— Hist. Klasse, 1917.
- Saidan A. S.* The earliest extant Arabic Arithmetic Kitāb al-Fuṣūl fi al-Ḥisāb al-Hindi of Abū al-Ḥasan Ahmad ibn Ibrāhīm al-Uqlidīsī. Isis, 1966, v. 57, N 4. 475—490.
- Sayili A.* Logical necessities in mized equations by'Abd al Ḥamid ibn Turk and the algebra of his time... Ankara, 1962.
- Schirmer O.* Studien zur Astronomie der Araber.— SBPMS, 1926, Bd 58/59, 33—83.
- Schoy C.* Die trigonometrische Lehren des persischen Astronomen Abū-l-Raḥān ibn Aḥmad al-Bīrūnī, dargestellt nach al-Qānūn al-Mašūḍī. Hannover, 1927.
- Smith D. E., Karpinski L. C.* The Hindu-Arabic numerals. Boston — London. 1911.
- Steinschneider M.* Alfarabi, des arabischen Philosophen Leben und Schriften mit besonderer Rücksicht auf die Geschichte der Griechischem Wissenschaft unter den Arabern. Mém. de l'acad. des Sciences de St.- Pétersbourg, 7^{ème} série, 1869, v. 13, N 4.

- Steinschneider M.* Euklid bei den Arabern. Eine bibliographische Studie.— Zeitschrift für Math. und Physik, 1886, Bd 31, 81—110.
- Steinschneider M.* Die Mathematik bei de Juden.— BM (2), 1893—1899, Bd 7—13.
- Steinschneider M.* Die arabischen Übersetzungen aus dem Griechischen.— Mathematik.— Zeitschrift der Deutschen Morgenländ. Gesellschaft, 1896, Bd 50, 161—219, 337—417.
- Steinschneider M.* Die arabische Literatur der Juden. Frankfurt a. M., 1902.
- Suter H.* Die Abhandlung Qosta ben Luqas und zwei andere Anonyme über die Rechnung mit zwei Fehlern.— BM (3), 1908/1909, Bd 9, 111—122.
- Suter H.* Das Buch der Seltenheiten der Rechenkunst von Abu Kamil el-Misri.— BM (3), 1910/1911, Bd 11, 100—120.
- Suter H.* Die Abhandlung über die Ausmessung des Paraboloides von el-Hasan b-el-Hasan b. el-Haitam.— BM (3), 1911/1912, Bd 12, 289—332.
- Suter H.* Über die Ausmessung der Parabel von Thabit b. Kurra al-Harrani.— SBPMS. 1916/1917, Bd 48/49, 65—86.
- Suter H.* Die Abhandlungen Thâbit b. Kurras und Abû Sahl al-Kûhîs über die Ausmessung der Paraboide.—SBPMS, 1916/1917, Bd 48/49, 186—227.
- Suter H.* Abhandlung über die Ausmessung der Parabel von Ibrâhîm b. Sinân B. Thâbit. Vierteljahrsschrift d. Naturforsch.-Gesellschaft Zürich, 1918, Bd 63, № 1—2, 214—228.
- Wiedemann E.* Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften I—LXXIX.— SBPMS, 1902—1928, Bd 34—60.
- Wiedemann E.* Die Schrift über den Qarastûn.— BM (3), 1911/1912, Bd 12, 21—39.
- Wieleitner H.* Die Erbteilungsaufgaben bei Muhammed ibn Musa Alchwârazmi.— Zeitschrift für math. und naturwiss. Unterricht, 1922, Bd 53, 57—67.
- Woepcke F.* Extrait du Fakhri, précédé d'un mémoire sur l'Algèbre indéterminée chez les Arabes. Paris, 1853.

6. Литература к IV главе

а) Первоисточники

- Вопросы и решения вардапета Аниани Ширакаци армянского математика VII века, издав и перевел И. А. Орбели. Пб., 1918.
- Герсонид.* Комментарии к введениям книги Евклида. Перевод И. Г. Польского. Примечания Б. А. Розенфельда.— ИМИ, 1958, т. XI, 763—782.
- Кирик Новгородец.* Учение имже ведати человеку числа всех лет. Перевод В. П. Зубова и Т. А. Кошкиной. Примечания и статья В. П. Зубова.— ИМИ, 1953, т. VI, 174—195.
- Магницкий Л. Ф.* Арифметика сиречь наука числительная. М., 1703.
- Неморарий.* О данных числа. Перевод и примечания С. Н. Шрейдера. Под редакцией И. Н. Веседовского.— ИМИ, 1959, т. XII, 559—678.
- Орем Н.* Трактат о конфигурации качеств. Перевод, статья и примечания В. П. Зубова.— ИМИ, 1958, т. XI, 601—732.
- Памятники древней письменности. СПб., 1878—1879.
- Петрици И.* Рассмотрение платоновской философии и Прокла Диадоха. Перевод и исследование И. Д. Панцхава. Тбилиси, 1942.
- Счетная мудрость. Труды общества любителей древней письменности, т. 43. СПб., 1879.
- Alcuin.* Propositiones ad acuendos iuvenes. Ed. G. Thiele. London, 1905.
- Beda Venerabilis Opera omnia*, v. 1—12. Ed. J. A. Liles. London, 1843—1844.
- [*Bradwardine*]. Thomas Bradwardine, his Tractatus de proportionibus, its significance for the development of mathematical physics. Ed. and transl. by H. Lamar Crosby, jr. Madison—Milwaukee, 1955.
- Gerberti postea Silvestri II papae Opera mathematica.* Ed. N. Bubnov. Berlin, 1899.
- Leonardo Pisano.* Scritti, v. 1—2. Pubbl. de B. Boncompagni. Roma, 1857—1862.
- The medieval science of weights (Scientia de ponderibus); treatise ascribed to Euclid, Archimedes, Thabit ibn Qurra, Jordanus de Nemore and Blasius of Parma. Ed. E. A. Moody and M. Clagett, Madison—Milwaukee, 1952.
- Murdoch J. E.* The medieval language of proportion. Scientific change. Ed. C. A. Crombie. London, 1963.
- Oresme N.* De proportionibus proportionum and Ad pauca respicientes. Ed. and transl. by E. Grant. Madison—Milwaukee, 1966.

Oresme N. Quaestiones super Geometriam Euclidis. Ed. H. L. L. Busard. Leiden, 1961.
[*Oresme N.*] Nicole Oresme and the medieval geometry of qualities and motions. A treatise... known as Tractatus de configurationibus qualitatatum et motuum. Ed. M. Claggett. Madison, Milwaukee and London, 1968.

б) Исследования

- Бобынин В. В.* Очерки истории развития физико-математических знаний в России, вып. 1—2. М., 1886—1893.
- Бубнов Н. М.* Арифметическая самостоятельность европейской культуры, т. 1—2. Киев, 1908.
- Бубнов Н. М.* Происхождение и история наших цифр, палеографическая попытка. Киев, 1908.
- Бубнов Н. М.* Подлинное сочинение Герберта об абаке или система элементарной классической древности. Киев, 1911.
- Еганян А. М.* Математика в Армении с V по VII век. Сборник научных трудов Армянского гос. заочн. пед. ин-та, 1967, № 6, ч. 2, стр. 1—80.
- Зубов В. П.* Из истории средневековой атомистики. — Труды ИИЕ, 1947, вып. 1, 283—314.
- Зубов В. П.* Вопрос о «неделимых» и бесконечном в древнерусском литературном памятнике XV века. — ИМИ, 1950, т. III, 407—430.
- Зубов В. П.* Кирик Новгородец и древнерусские деления часа. — ИМИ, 1953, т. VI, 196—212.
- Зубов В. П.* О некоторых математических трудах Николая Орема. — Труды ИИЕТ, 1960, т. 34, 343—349.
- Зубов В. П.* Трактат Брэдвардина «О континууме». — ИМИ, 1960, т. X, 385—440.
- Зубов В. П.* Николай Орем и его математико-астрономический трактат «О соизмеримости или несоизмеримости движений неба». — Историко астрономические исследования, 1960, вып. 6, 301—400.
- Зубов В. П.* Об «архимедовой традиции» в Средние века (трактат Герарда Брюссельского «О движении»). — ИМИ, 1965, т. XVI, 235—272.
- Зубов В. П.* Развитие атомистических представлений до начала XIX в. М., 1966.
- Петросян Г. Б.* Математика в Армении в древних и средних веках (на армянском языке с резюме на русском и английском языках). Ереван, 1959.
- Спаский И. Г.* Происхождение и история русских счетов. — ИМИ, 1952, т. V, 269—420.
- Цхакая Д. Г.* История математических наук в Грузии с древних времен до начала XX в. Тбилиси, 1959.
- Birkenmajer A.* Witelo, najdawniejszy śląski uczony. Katowice, 1936.
- Carlebach J.* Levi ben Gerson als Mathematiker, ein Beitrag zur Geschichte der Mathematik bei den Juden. Berlin, 1909.
- Clagett M.* Archimedes in the middle ages, v. 1. The Arabo-Latin tradition. Madison—Milwaukee, 1961.
- Clagett M.* The science of Mechanics in the middle ages. Madison—Milwaukee, 1959.
- Crombie A. C.* Robert Grosseteste and the origins of experimental science. Oxford, 1953.
- Curtze M.* Der Algorithmus proportionum des Nicolaus Oresme. Berlin, 1868.
- Curtze M.* Jordani Nemorarii Geometria vel de Triangulis libri IV. Mitteil. des Coppernicus—Vereins. Thorn, 1887, Bd 6.
- Curtze M.* Die Abhandlung des Levi ben Gerson über Trigonometrie und den Jacobstab. — BM (2), 1898, № 4, 97—112.
- Curtze M.* Über eine Algorithmusschrift des XII. Jahrhunderts. — Zeitschrift für Math. und Phys., 1898, Bd 42, Suppl.
- Curtze M.* Der Liber embadorum des Savasorda in der Übersetzung des Plato von Tivoli. — AGMW, 1902, Bd 12.
- Hunger H., Vogel K.* Ein byzantinisches Rechenbuch des 15. Jahrhunderts. Text, Übersetzung und Kommentar. Wien, 1963.
- Libri G.* Histoire des sciences mathématiques en Italie, v. 1—2. Paris, 1833—1838.
- Steinschneider M.* Die hebräischen Übersetzungen des Mittelalters. Berlin, 1893.
- Steinschneider M.* Die europäischen Übersetzungen aus den Arabischen bis Mitte des 17. Jahrhunderts. Sitzungsber. der Wiener Akad., philos.-hist. Kl., 1904, Bd 149; 1905, Bd 151.
- Vogel K.* Die Practica des Algorithmus Ratisbonensis. München, 1954.
- Wieleitner H.* Über den Funktionenbegriffs und die graphische Darstellung bei Oresme. — BM (3), 1914, Bd 14.

- Wieleitner H.* Zur Geschichte der unendlichen Reihen im christlichen Mittelalter.— *BM* (3), 1914, Bd 14.
- Wieleitner H.* Zur Frühgeschichte der Räume von mehr als drei Dimensionen. *Isis*, 1925, v. 7.
- Wilson C.* William Heytesbury: Medieval logic and the rise of mathematical physics. Madison—Milwaukee, 1957.

7. Литература к V главе

а) Первоисточники

- Да Винчи.* Книжки о живописи. Перевод А. А. Губера и В. К. Шилейко. М., 1934.
- Да Винчи.* Избранные естественно-научные произведения. Редакция, перевод, статья и комментарий В. П. Зубова. М., 1955.
- Коперник Н.* О вращениях небесных сфер. Перевод И. Н. Вессловского. Статья и общая редакция А. А. Михайлова. М., 1964.
- Die Algebra des Initius Algebras ad Ylem magistrum suum*, herausg. M. Curtze.—*AGMW*, 1902, Bd 13, 435—609.
- Bombelli R.* Algebra. Bologna, 1572.
- Cardanus H.* Ars magna sive de Regulis algebraicis. Norimbergae, 1545.
- Clavius C.* Euclidis Elementorum, libri XV. Romae, 1574.
- Dürer A.* Unterweysung der Messung mit dem Zirckel und Richtscheyt. Nürnberg, 1523.
- Dürer A.* Von menschlicher Proportion. Nürnberg, 1528.
- Ghetaldi M.* Opera omnia, red. Z. Dadić, Zagrabiae, 1963.
- Marre A.* Le Triparty en la science des nombres par Maistre Nicolas Chuquet Parisien.—*Bolletino di bibliografia e storia delle scienze matematiche e fisiche di Boncompagni*, 1880, v. 13; 1881, v. 14.
- Nikolaus von Cues.* Die mathematischen Schriften. Übersetzung, Einführung und Anmerkungen von J. E. Hofmann. Hamburg, 1952.
- Pacioli L.* Summa de arithmetica, geometria, proportioni et proportionalita. Venetiae, 1494.
- Rami P.* Prooemium Mathematicum. Parisii, 1567.
- Rami P.* Scholarum Mathematicarum libri unus et triginta. Basileae, 1569.
- Rami P.* Arithmeticae libri duo. Geometriae libri septem et viginti. Basileae, 1569.
- Rami P.* Arithmeticae libri duo et Algebrae libri duo. Ed. L. Schoner. Francofurti, 1586.
- Regiomontanus.* On triangles. Ed. and transl. Barnabas Hughes. Madison—Milwaukee—London, 1967.
- [*Rudolff C.*]. Die Coss Christoff Rudolffs mit schönem Exempeln der Coss durch Michael Stifel gebessert und sehr gemehrt. Königsberg i. P., 1553.
- Stevin S.* The principal works, v. II. Mathematics. Ed. D. J. Struik. Amsterdam, 1958.
- Stifel M.* Arithmetica integra. Norimbergae, 1544.
- Stifel M.* Deutsche Arithmetik. Nürnberg, 1545.
- Tartaglia N.* Quesiti et inventioni diversi. Venezia, 1546.
- Tartaglia N.* General trattato di numeri et misure. Venezia, 1560.
- Vietae Francisci Opera mathematica.* Lugduni Batavorum, 1646; перепечатано под названием: *Vieta Fr.* Opera mathematica recognita Francisci à Schooten. Vorwort und Register von J. E. Hofmann. Hildesheim,—New York, 1970.
- Viète Fr.* Introduction à l'art analytique; Première série des notes sur la logistique spéculaire, trad. par F. Ritter.—*Bolletino di bibliografia e storia delle scienze matematiche e fisiche*, 1868, t. I, 223—276.

б) Исследования

- Белый Ю. А., Швецов К. И.* Об одной русской геометрической рукописи первой четверти XVII в.— *ИМИ*, 1959, т. XII, 185—244.
- Гариг Г. Г.* Спор Тарталья и Кардана о кубических уравнениях и его общественные основы.— *Архив истории науки и техники*. 1935, т. VII, 67—104.
- Депман И. Я.* «Геометрия практика».— *ИМИ*, 1955, т. VIII, 620—629.
- Зубов В. П.* Леонардо да Винчи и работа Витело «Перспектива».— *Труды ИИЕТ*, 1954, т. 1, 219—248.
- Зубов В. П.* Леонардо да Винчи. М.—Л., 1961.

- Майстров Л. Е.* О математических знаках и терминах, встречающихся в археологических памятниках древней Руси.— ИМИ, 1957, т. X, 595—616.
- Феттер Г.* Краткий обзор развития математики в чешских землях до Белогорской битвы.— ИМИ, 1958, т. XI, 461—514.
- Berlet В.* Adam Riese, sein Leben, seine Rechenbücher und seine Art zu rechnen. Leipzig—Frankfurt a. M., 1892.
- Deubner F.* Nach Adam Ries. Leipzig—Jena, 1959.
- Dijksterhuis E. J.* Simon Stevin. Den Haag, 1943.
- Eneström G.* Ein verschollener Cossist aus dem Anfang des 16. Jahrhunderts.— BM (3), 1902, Bd II.
- Hofmann J. E.* Michael Stifel. Wiesbaden, 1968.
- Ricci D. I.* Luca Pacioli, l'uomo e lo scienziato, con documenti inediti. San Sepolcro, 1940.
- Verdonk J. J.* Petrus Ramus en de wiskunde. Assen, 1966.
- Zeller M. C.* The development of trigonometry from Regiomontanus to Pitiscus. Ann Arbor, 1946.