

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ¹

- Автандилов Г.Г.* Классификация и планиметрическая оценка атеросклеротических поражений сосудов. *Нальчик*, 1960, 67 с.
- Автандилов Г.Г.* Динамика атеросклеротического процесса у человека (Вопросы морфогенеза и патогенеза). — М.: Медицина, 1970. — 208 с.
- Автандилов Г.Г.* Морфометрия в патологии. — М.: Медицина, 1973. — 248 с.
- Автандилов Г.Г.* Философские аспекты вероятностных принципов изучения патологии человека. — *Арх. пат.*, 1975, № 4, с. 3—10.
- Автандилов Г.Г.* Перспективы применения вероятностных принципов изучения проблем нормальной и патологической морфологии. — *Арх. анат.*, 1977, № 5, с. 5—13.
- Автандилов Г.Г.* Применение математики в патологической анатомии. — *Арх. пат.*, 1978, 7, с. 79—88.
- Автандилов Г.Г.* Введение в количественную патологическую морфологию. — М.: Медицина, 1980.— 216 с.
- Автандилов Г.Г., Гевондян Т.А.* Методика стереометрического исследования интрамурального артериального русла стенок желудочков сердца человека.— *Арх. анат.*, 1977, № 8, с. 85—91.
- Автандилов Г.Г., Гевондян Т.А.* Роль интрамурального русла сердца человека в патогенезе коронарного атеросклероза и инфаркта миокарда. — *Арх. пат.*, 1979, № 11, с. 38—44.
- Автандилов Г.Г., Яблучанский Н.И.* Системный подход к изучению количественно-пространственной организации морфоструктуры в норме и при патологических процессах. — В кн.: *Морфометрия и математическое моделирование патологических процессов*. Материалы симпозиума. — Кутаиси, 1976, с. 47—53.
- Автандилов Г.Г., Салбиев К.Л., Гуревич М.А.* Корреляционный клинко-морфо-логический анализ различных форм инфаркта миокарда. — *Кардиология*, 1977, № 2, с. 50—54.
- Автандилов Г.Г., Шевченко В.И., Яблучанский Н.И.* Стереологический метод реконструкции эллипсоидных структур по их сечениям на гистологических срезах. В кн.: *Доклады МОИП. Общая биология*. МГУ, М., 1979, с. 93—96.
- Автандилов Г.Г., Яблучанский Н.И., Губенко В.Г.* Планиметрические решетки для макро- и микроскопических стереометрических исследований *Бюлл. exper. биол.*, 1977, № 1, с. 93—95.
- Автандилов Г.Г., Яблучанский Н.И., Гевондян Т.А., Шевченко В.И.* Стереологический метод определения объемной плотности артериального русла миокарда на гистологических срезах. — *Бюлл. exper. биол.*, 1977, № 2, с. 250—253.
- Автандилов Г. Г., Яблучанский Н. И., Мумров Е. А., Шевченко В. И.* Мномерный анализ количественно-пространственной организации капилляра эпикарда в норме. — *Арх. анат.*, 1978, № 1, с. 52—56.
- Андреев Б.В., Углова М.В., Углов Б.А.* Применение ЭВМ при статистической обработке результатов биологических исследований. — В кн.: *Новые методы исследования в экспериментальной медицине*. — Куйбышев, 1977 с. 24—26.
- ¹*Анохин П.К.* Теория функциональных систем. — *Успехи физ. наук*, 1970, № 1, с. 19—54.
- Антомонов Ю.Г.* Моделирование биологических систем (справочник). — Киев: Наукова думка, 1977. — 260 с.
- Белькевич В.И.* Выбор приемов счета микроскопических объектов.— В кн.: *Машинный анализ микроскопических объектов*. — М.: 1968, с. 38—43.
- Блауберг М.В., Юдин Э.Г.* Становление и сущность системного подхода. — М.: Наука, 1973. —104 с.
- Блинков С.М., Моисеев Ф. Л.* Определение плотности капиллярной сети в органах и тканях человека и животных независимо от толщины микротомного среза. — *Докл. АН СССР*, 1961, т. 140, № 2, с. 465—468.
- Брюханов В.М., Емельянов Ф.Ф., Звездин В.Л. и др.* К технике определения истинных размеров сферических структур по данным гистометрического анализа. — *Арх. пат.*, 1974, №

¹Приведены основные источники.

11, с. 84—85.

- Быков В.Л.* Использование стереологических методов определения соотношения объемов и поверхностей биологических структур. — *Арх. анат.*, 1975, № 7, с. 98—99.
- Быков Ю.М., Трояновский В.М.* О некоторых адаптивных алгоритмах в задачах контроля распределения размеров частиц и их формы. — В кн.: *Современные проблемы машинного анализа биологических структур*. М., 1970, с. 173—174.
- Василев Г., Гуски Х., Лушников Е. Ф., Загребин В. М.* Основы морфометрии и ее применение в световой и электронной микроскопии. — *Арх. пат.*, 1977, № 9, с. 80—87.
- Глаголев А. А.* Геометрические методы количественного анализа агрегатов под микроскопом. — Львов: Госгеолитиздат, 1941. — 82 с.
- Гублер Е. В.* Вычислительные методы анализа и распознавания патологических процессов. — Л.: Медицина, 1978.—294 с.
- Драгожинская Р. П., Ененко С. О., Кондрикова Г. П.* Некоторые методические вопросы приготовления препаратов для автоматического анализа.— В кн.: *Машинный анализ микроскопических объектов*. — М., 1968. с. 94—98.
- Иваницкий Г. Р., Литинская Л. Л., Шихматова В. Л.* Автоматический анализ микрообъектов. — М. — Л.: Энергия, 1967.—223 с.
- Иваницкий Г. Р., Шмаков А. К.* Методы статистического анализа однородных многослойных биологических структур. — В кн.: *Методы и техника машинного анализа биологических структур*. М., 1972, с. 31—54.
- Исследования по общей теории систем*. Сборник переводов. Под ред. В. Н. Садовского и Э. Г. Юдина. — М.: Прогресс, 1969.— 179 с.
- Калью П. И.* Сущность системного подхода и его применение в области здравоохранения. — М.: ВНИИМИ, 1975, — 103 с.
- Каминский Л. С.* Обработка клинических и лабораторных данных.— Л.:Медгиз,1959.—196 с.
- Кошевой Ю. В., Лежнев Э. И., Макаров О. П.* Прижизненная морфометрия клеток. — М.: Наука, 1977.—128 с.
- Куприянов В. В.* Перспективы функционального изучения микроциркуляции. — В кн.: *Московский мед. ин-т. 2-й. Труды*. — М., 1972, т. 6, с. 3—13.
- Куприянов В. В., Караганов Я. Л., Козлов В. И.* Микроциркуляторное русло.— М.: Медицина, 1975.—216 с.
- Лифшиц А. М.* Методы многомерного статистического анализа так называемых полиэтиологических заболеваний на примере коронарной болезни сердца. — *Арх. пат.*, 1979, № 2, с. 65—75.
- Лопухин Ю. М., Коган Э. М., Карганов Я. Л.* Ультраструктурные основы жизнеспособности печени, почек, сердца (атлас). — М.: Медицина, 1977.— 255 с.
- Лысенков А. Н.* Математические методы планирования многофакторных медико-биологических экспериментов. — М.: Медицина, 1979.—343 с.
- Макаренко Г. И., Ракитский А. В., Салтыков А. И.* Фортран. — М.: Знание», 1973. — 64 с.
- Марков Ю. Г.* Большие системы и системный подход.— М.: Природа, 1970, вып. 10, с. 9—11.
- Методы количественного анализа в патологической морфологии: Тезисы докладов Республиканской научной конференции*. — Полтава, 1978. — 72 с.
- Мисюк Н. С, Мастыкин А. С, Кузнецов Г. П.* Корреляционно-регрессивный анализ в клинической медицине.— М.: Медицина, 1975. — с. 191.
- Митропольский А. К.* Техника статистических вычислений. — М. Физматгиз» 1961. —479 с.
- Плохинский Н. А.* Биометрия. М.: 2-е изд. МГУ, 1970.—367 с.
- Райхлин Н. Т., Романенко А. М., Опперман А.* Новые морфологические методы в онкологии (на примере опухолей из переходного эпителия). — М.: Медицина, 1977.— 344 с.
- Розенфельд Б. А., Сергеева Н. Л.* Стереографическая проекция. — М.: Наука, 1973. — 46 с.
- Рокицкий П. Ф.* Биологическая статистика. — Минск: Высшая школа, 1967.— 327 с.
- Салтыков С. А.* Стереометрическая металлография. — М.: Металлургия, 1976. — 271 с.
- Свищев А. В.* К методике количественной оценки морфологических изменений в центральной нервной системе. — *Бюлл. экспер. биол.*, 1975, № 12, с. 100—101.
- Сетров М. И.* Основы функциональной теории организации. — Л.: Наука, 1972.— 164 с.
- Соколов Л. К.* Математическое моделирование в медицине. — М.: Медицина, 1974.—175 с.
- Сопильник А. Ю., Яблчанский Н. И., Моисеев Л. В., Губенко В. Г.* Принципы сбора материала

- для морфологических и морфометрических исследований в патологии. — *Арх. пат.*, 1976, № 9, с. 65—68.
- Стефанов С. Б.* Системная оценка различий между группами препаратов по множеству количественных признаков. — В кн.: *Методы количественного анализа в патологической морфологии.* — Полтава, 1978, с. 61—62.
- Стрелков Р. Б.* Метод вычисления стандартной ошибки и доверительных интервалов средних арифметических величин с помощью таблицы. — Сухуми: Алашара, 1966. — 41 с.
- Туркевич П. Г.* Реконструкция микроскопических объектов на гистологических срезах. — М.: Медицина, 1967—175 с.
- Урбах В. Ю.* Статистический анализ в биологических исследованиях. — Медицина, 1975. — 295 с.
- Человек.* Медико-биологические данные. Пер. с англ. — М.: Медицина, 1976. т. 495 с.
- Чернявский К. С.* Стереология в металловедении. — М.: Metallurgia, 1977. — 279 с.
- Швирст Э. М.* Способ цифрового кодирования электронно-микроскопических изображений клеток. — В кн.: *Современные проблемы машинного анализа биологических структур.* — М., 1970, с. 32—34.
- Шевченко В. И., Яблучанский Н. И., Богославский В. З.* Способы определений объема и поверхности биоструктур, идеализированных геометрическими телами, близкими к сфероиду, по измерениям их сечений на гистопрепаратах. — В кн.: *Проблемы клинической и экспериментальной медицины.* — М., 1974, с. 105—107.
- Шорников Б. С.* Классификация и диагностика в биологическом эксперименте. Проблема оценки и классификации интерьерных признаков человека. — М.: Наука, 1979.—140 с.
- Шорников Б. С.* Системно-классификационная диагностическая задача в практике медико-биологического исследования. — В кн.: *Прикладная математика в биологии.* М., 1979, с. 117—141.
- Эмануэль Н. М.* Кинетика экспериментальных опухолевых процессов. — М.: Наука, 1977. — 416 с.
- Яблучанский Н. И., Губенко В. Г.* Метод случайного отбора полей зрения в гистологических препаратах при патоморфологических исследованиях. — *Арх. пат.*, 1978, № 6, с. 71—72.
- Яглом А. М., Яглом И. М.* Вероятность и информация. — М.: Наука, 1973. — 511 с.
- Ягубов А. С., Кац В. А.* Современная морфометрия в электронной микроскопии биологических и медицинских объектов. — *Вести. АМН СССР*, 1974, № 12, с. 77—83.
- Abercrombie N.* Estimation of nuclear population from microtome section. — *Anat. Rec.*, 1946, v. 94, p. 239—247.
- Aherne W.* Quantitative methods in histology. — *J. med. Lab. Technol.*, 1970, v. 27, p. 160—170.
- Automatische Bilderarbeitung in Medizin und Biologie.* Hrsg. H. Simon et al. — Dresden, 1975, 268 S.
- Bach G.* Kugelgrossenverteilung und Verteilung der Schnittkreise: ihre wessel-seitiges beziehungen und Verfahren zur Bestimmung der einem aus der anderen. — In: *Symposium on Quantitative methods in morphology.* — Berlin, 1967, p. 23—45.
- Bach G.* Grundung einer internationalen Gesellschaft fur Stereology. — *Z. Wiss. Mikr.*, 1963, Bd 65, S. 190—195.
- Bach G.* Ueber die Bestimmung der Anzahl ihrer Schnittellipsen in zufalligen Schnittebenen. — *Z. angew. Math, und Phys.*, 1964, Bd 2, S. 15—21.
- Bach G.* Zufallchnitte durch ein Haufwerk von Rotationsellipsoiden mit kontantem Achsenverhaltnis. — *Z. angew. Math, und Phys.*, 1965, Bd 2, S. 1—8.
- Cahn Y.* Aquantitative correcton for the Holmes effect. — *Am. Minaralogist*, 1959, v. 44, p. 435—437.
- Chalkley H.* Method of quantitative morphology analisis of tissues. — *J. nat. Cancer. Inst.*, 1943, v. 4, p. 47—53.
- Chaves F.* The theory of thin section analysis. — *J. Geol*, 1954, v. 62, p. 22—101.
- Corricine R.* Multivariate analysis in biological antropology some considerations..—*J. Hum. Evol*, 1975, v. 4, p. 1—19.
- David H.* Quantitative ultrasructural Data of Animal and Human Cells. G. Thieme. — Leipzig, 1977, 495 S.

- (*Director S., Rohrer R.*) Директор С, Рорер Р. Введение в теорию систем. Пер. с англ. — М.: Мир, 1974, 464 с.
- Elias H.* Contributions to the geometry of sectioning of III Spheres in masses.— *Z. wiss. Mikr*, 1954, v. 62, p. 32—40.
- Elias H.* A mathematical approach to microscopic anatomy (preliminary notes).— *Chicago med. Sch. Quart*, 1951, v. 12, p. 93—103.
- Elias H., Hennig A., Schwartz C* Stereology: applications to problem medical-research. *Physiol. Rev*, 1971, v. 51, p. 158—200.
- Emery J.* The application of a discriminant function to a problem in petrography. Dept. Mineralogy. Penn. State Univ. Pa., 1954.
- Fisher R., Yntes F.* Statistical tables for biological agricultural and medical research. 3 ed. Edinburgh—London, 1948.— 381 p.
- (*Griffiths Dg.*) Гриффитс Д. Научные методы исследования осадочных пород. Пер. с англ. — М.: Мир, 1971, 670 с.
- Haug H.* Bedeutung und Grenzen der quantitativen Messmethoden. — *Med. Grundlagenforsch.*, 1962, v. 4, S. 302—344. *Hegre E.* Serial section cimmalography in stereology. — New York: Springer
1967. *Hennig A.* Bemerkungen zu Elias. Contribution II. Circular cylinders. — *Z. wiss. Mikr.*, 1957, v. 63, S. 362—365. *Hennig A.* Bemerkungen zu Elias. Contributions III. Spheres in mases. — *Z. wiss. Mikr.*, 1959, v. 63, S. 57—58. *Hennig A., Elias H.* Theoretical and experimental investigations on sections of rotatory ellipsoids. — *Z. wiss. Mikr.*, 1963, Bd 65, p. 133—145. *Holmes A.* Petrographic methods and calculation. — London, Murby., 1927. (*Janko J.*) Янко Я- Математико-статистические таблицы. Пер. с чешек. М.: Гостатиздат, 1961. — 243 с. *Jorgensen M.* Three — dimensional reconstruction in histology. — *Acta path, mic-robiol. scand.*, 1971, v. 79, p. 298—302. *Krumbein W.* The "Geological Population" as a framework for analysing. Data in geology. *Geol J. J.*, 1960, y. 2, p. 341—368. *Philp J., Buchanan T.* Quantitative measurement on finits sections. — *J. Anat.* (Lond.), 1977, 108, p. 89—97. (*Rachevsky N.*) Рашевски П. Некоторые медицинские аспекты математической биологии. Пер. с англ. — М.: Медицина, 1966.— 242 с.
- Riley N. A.* Proection sphericity. — *J. Sediment. Petrol.*, 1941, v. 11, p. 94—97.
- Rosenfeld M., Jacobson L., Fern J.* Comparison of sieve and thin section technique for size analysis. — *J. Geol.*, 1953, v. 61, p. 114—132.
- Schleicher A., lilies K-, Kretschman H.-J.* Eine Methode zur rationellen Partihelzählung. — *Microsc. acta*, 1975, Bd 77, S. 37—47.
- Теория* иерархических многоуровневых систем. Пер. с англ. — М.: Мир, 1973. — 344 с.
- Underwoos E.* Quantitative stereology. — Reading: Mass., Adison-Wesley, 1970.—274 p.
- (*Waterman T., Morowitz H. J.*) Уотермэн Т., Моровитц Г. Теоретическая и математическая биология. Пер. с англ. — М.: Мир. 1968. — 448 с.
- (*Weibel E. R.*) Вейбель Э. Морфометрия легких человека. Пер. с англ. — М.: Медицина, 1970.— 175 с.
- Weibel E., Kistler C, Scherle W.* Practical stereological methods for morphometrie cytology.— *J. Cell. Biol.*, 1966, v. 30, p. 23—38.