

УДК 681.3 : 519.2

М 69

**Михальчук А.А.**

М 69      Статистический анализ эколого-геохимической информации: учебное пособие. / А.А. Михальчук, Е.Г. Язиков, В.В. Ершов. – Томск: Изд.-во ТПУ, 2006. – 235 с.

Учебное пособие содержит краткие теоретические сведения в области математической статистики, примеры и рекомендации по решению типовых задач с использованием современного компьютерного инструментария (систем STATISTICA и Excel) на уровне модульного анализа данных с помощью мастер-макросов, показывает особенности статистического анализа в случае малых выборок. Оно снабжено наглядными графическими иллюстрациями, выполненными в системе STATISTICA 6.0, и содержит список рекомендуемой литературы.

Пособие предназначено для студентов и аспирантов по специальности 320300 (013600) «Геоэкология» и может быть полезным при усвоении теоретического материала и овладении необходимыми практическими навыками при проведении сравнительного статистического анализа (ССА) эколого-геохимической информации.

УДК 681.3 : 519.2

Рекомендовано к печати Редакционно-издательским советом  
Томского политехнического университета

*Рецензенты*

Доктор геолого-минералогических наук, профессор ТГАСУ

*А.В. Мананков*

Кандидат геолого-минералогических наук, профессор ТГУ

*А.И. Летувнинкас*

© Томский политехнический университет, 2006  
© А.А. Михальчук, Е.Г. Язиков, В.В. Ершов, 2006