

Библиографический фотоатлас

Володченко А.С.



Военный картограф
Михаил Кузмич
Бочаров
и его публикации

Дрезден
2022

Оглавление

1. Краткая биография	3
2. Избранные публикации Михаила Кузмича Бочарова	4
3. Обложки избранных книг с аннотациями	5-11
4. Виртуальная «Книжная полка М. К. Бочарова»	12
5. Фото-источники и выходные данные	13

1. Краткая биография

Михаил Кузмич Бочаров (1914-1997), доктор технических наук (1964), профессор картографии (1967), академик Международной академии информатизации (1995), автор более одного десятка книг.

В 1933 году окончил Западно-Сибирский аэро-фотогеодезический техникум в г. Новосибирске, а в 1941 году геодезический факультет Военно-инженерной Академии им. В.В. Куйбышева в Москве.

Воинскую присягу принял 15 ноября 1935 г.

Уволен в запас в апреле 1970 г. в звании полковника.

Участник ВОВ.

В 1958 г. подвергся общественному осуждению, был отстранен от чтения лекций, а затем уволен с работы. Долгое время был безработным и жил без зарплаты. Впоследствии работал в закрытом НИИ, где вел исследования в области информатики и автоматизации работ.

М. К. Бочаров – один из пионеров европейской картосемиотики, инициатор перестройки картографии в СССР в 1960-1970 гг.

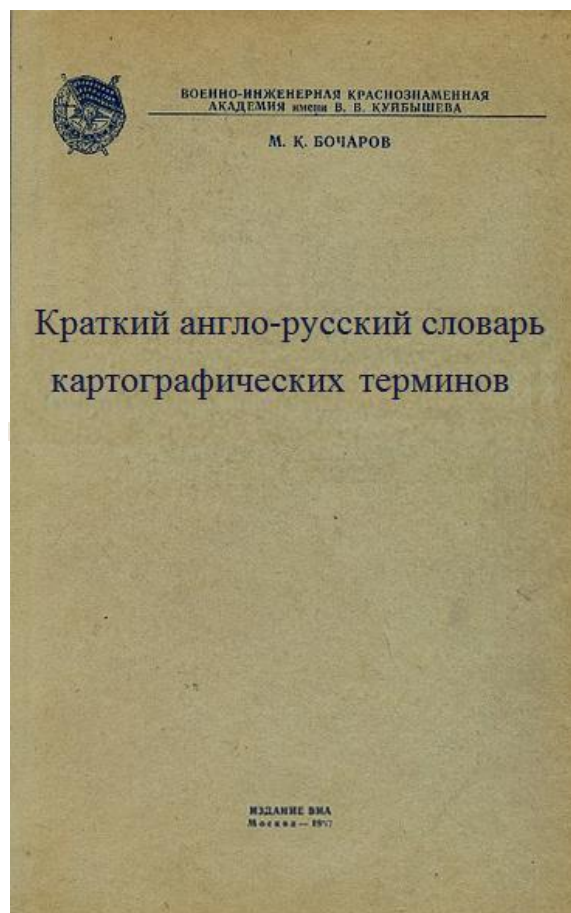


Доклад в НИИ

2. Избранные публикации Михаила Кузмича Бочарова

1. Краткий англо-русский словарь картографических терминов. Воен.-инж. краснознам. акад. им. В. В. Куйбышева. Москва 1947.
2. Математико-статистические методы в картографии (соавтор С. А. Николаев). Москва : Геозиздат, 1957.
3. Методы определения тактических свойств леса и картографическое изображение растительности. Военно-инж. краснознаменная академия им. В. В. Куйбышева. Москва : ВИА, 1958.
4. Математические основы дешифрирования аэроснимков леса (соавтор Г. Г. Самойлович). Москва: Лесная промышленность, 1964.
5. Основы теории проектирования систем картографических знаков. Москва: Недра, 1966.
6. Методы математической статистики в географии. Москва: Мысль, 1971.
7. Учителям географии об управлении. Москва: Просвещение, 1978.

3.1. Краткий англо-русский словарь картографических терминов (1947)



Пособие подготовлено для слушателей геодезического факультета Военно-инженерной Академии им. В.В.Куйбышева в Москве.

В пособии приведены основные картографические термины.

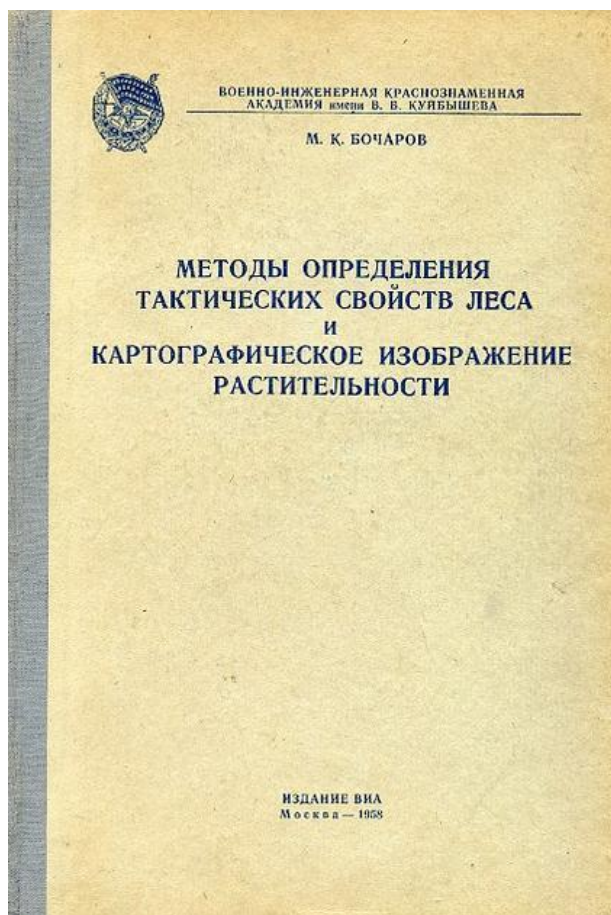
3.2. Математико-статистические методы в картографии (1957)



Аннотация: Этот труд написан с целью популяризации математико-статистических методов в среде картографов. Разработка этих методов в картографии несколько запоздала. Известно, что статистические методы уже давно применяются в различных отраслях производства.

В географии и картографии давно назрела необходимость большего применения математических методов в различного рода исследованиях. Как известно, карта дает большие возможности для географического изучения местности. В данном пособии делаются попытки осветить эти вопросы в отношении основных элементов содержания общегеографических карт.

3.3. Методы определения тактических свойств леса и картографическое изображение растительности (1958)



Монография выполнена в Военно-инженерной Академии им. В.В.Куйбышева в Москве. В работе рассмотрены методы определения тактических свойств леса и местности и способы картографического изображения растительности и грунтов на топографических картах.

3.4. Математические основы дешифрирования аэроснимков леса (1964)



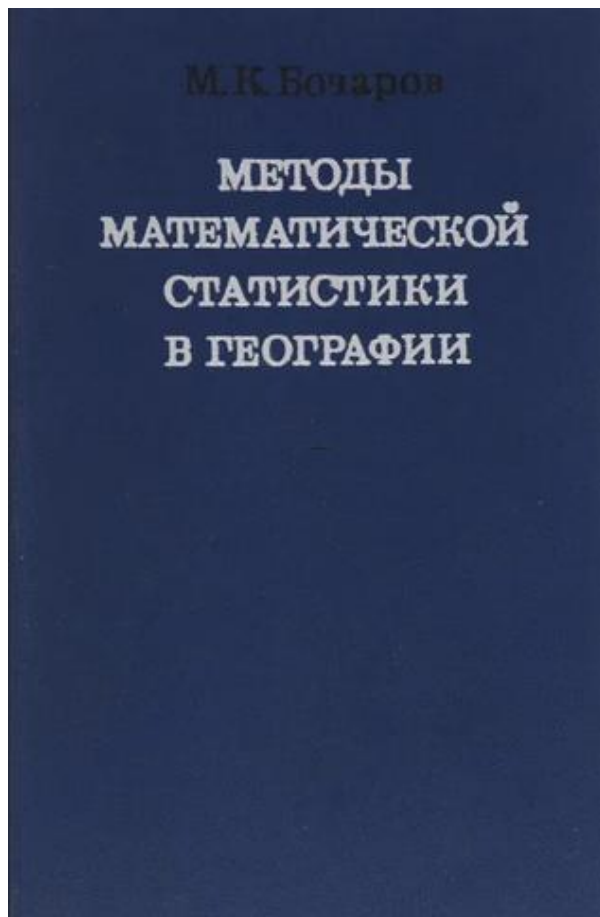
Аннотация: Содержание книги можно подразделить условно на три части. В первой части характеризуется современное состояние измерительного дешифрирования при инвентаризации лесов и степень изучения закономерностей строения полога насаждений. Во второй части излагаются результаты теоретических и опытных исследований в области применения метода математического моделирования и метода точечных систем и множеств для изучения насаждений, выявления приближенных связей и способов определения таксационных показателей насаждений в свете задач лесного и топографического дешифрирования аэроснимков. В третьей части намечаются пути применения измерительного дешифрирования аэроснимков при лесоустройстве и аэротаксации лесов, рассматриваются перспективы автоматизации получения информации по аэроснимкам и применения ЭВМ в лесоустройстве. Книга рассчитана на инженерно-технических и научных работников по лесоустройству, аэрофототопографии, землеустройству, геоботанике, географии, картографии и других специальностей, пользующихся аэрометодами.

3.5. Основы теории проектирования систем картографических знаков (1966)



Аннотация: В монографии анализируются взаимосвязи теории информации, семиотики, инженерной психологии и картографии. Рассматривается основное понятие кибернетики - информация, вводится понятие о первичной информации, определяются взаимоотношения информации и систем знаков. В монографии излагается одна из наименее разработанных проблем - теория и методика проектирования систем знаков. Описывается гипотеза о стадиях развития картографических знаков в их взаимосвязи с развитием сигналов, рисунков, письменных и других знаков. Вводится понятие о картографической форме передачи информации, формируется логика систем знаков, предлагаются приемы исчисления содержания информации и систем знаков. Книга рассчитана на научных и инженерно-технических работников в области картографии, гидрографии, топографии и т.п.

3.6. Методы математической статистики в географии (1971)



Аннотация. Книга написана с целью популяризации математико-статистических методов в среде картографов. Разработка этих методов в картографии несколько запоздала. Известно, что статистические методы уже давно применяются в различных отраслях производства. В географии и картографии давно назрела необходимость большего применения математических методов в различного рода исследованиях. Как известно, карта дает большие возможности для географического изучения местности. В данном пособии делаются попытки осветить эти вопросы в отношении основных элементов содержания общегеографических карт.

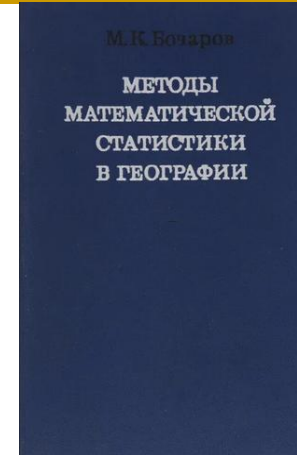
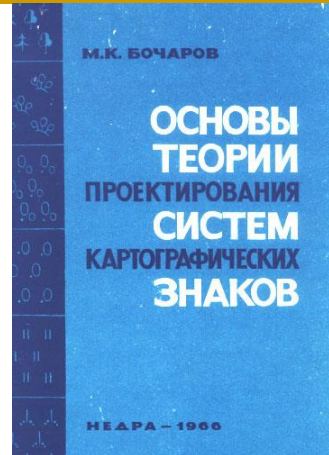
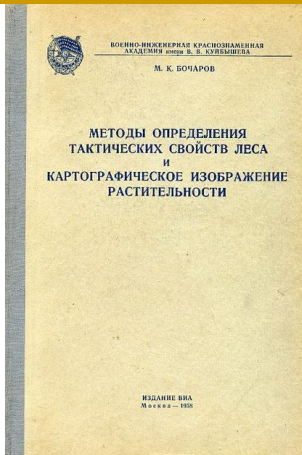
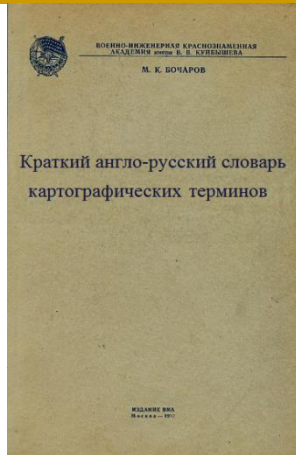
3.7. Учителям географии об управлении (1978)



В пособии кратко, на современном научно-техническом уровне изложены основы знаний науки о процессах управления. В свете решений XXV съезда КПСС, новой Конституции СССР и постановлений партии и правительства по совершенствованию системы управления народным хозяйством показана возрастающая роль науки управления в строительстве коммунистического общества. Рассмотрены исходные научные понятия и принципы теории управления, возникновение и развитие процесса управления, современная концепция информации и взаимосвязь информации с управлением. Показана многоаспектность управления, описана роль и значение правовых, экономических, социально-психологических и технических аспектов управления. Книга поможет учителю в углублении знаний об управлении народным хозяйством в курсе экономической географии СССР.

4. Виртуальная «Книжная полка М. К. Бочарова»

Авторские книги М. К. Бочарова



Книги, написанные в соавторстве



5. Фото-источники и выходные данные

Слайды 1, 4-12: фотоархив Володченко А.С.

Слайд 3: <https://www.moypolk.ru/soldier/bocharov-mihail-kuzmich>

Володченко А.С.

Военный картограф Михаил Кузмич Бочаров и его публикации

Библиографический фотоатлас

Дрезден 2020, 2022