

# Библиографический фотоатлас

Тетерин Г.Н., Володченко А.С.



Геодезист  
Георгий Николаевич  
Тетерин  
и его монографии

Дрезден - Новосибирск  
2016

# Оглавление

1. Краткая биография	3
2. Список монографий Георгия Николаевича Тетерина	4-5
3. 10 избранных книг	6-15
4. О данном библиографическом фотоатласе	16
5. Виртуальная «Книжная полка Г.Н. Тетерина»	17-18

# 1. Краткая биография

**Тетерин, Георгий (Егор) Николаевич (род. 19 февраля 1929).** Окончив школу в 1948г., поступил в Новосибирский институт инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, который окончил с отличием в 1953г. В 1953-1958 гг. работал в Якутском АГП. В этот же период заочно закончил Якутский государственный университет (математическое отделение).

Педагогическая деятельность Г.Н.Тетерина началась в 1958г. в Новосибирском топографическом техникуме, а с 1960г. – в НИИГАиК. С 1962г. до 1970г. работал на каф. высшей математики в НИИГАиК и НИСИ, а с 1970г. по 1980г. зав. каф. высшей математики НИИГАиК. С 1980г. работал на каф. высшей геодезии (с 1991г. — профессором).

В 1965г. защитил кандидатскую диссертацию. Им опубликовано свыше 400 работ, в том числе 26 учебных пособий и монографий.

Исследования по истории и теории развития геодезии были начаты в 1970-х годах. За это время было опубликовано в авторитетных журналах и за рубежом (США, Польша) множество статей. С 1991– по 2002г. Г.Н.Тетерин являлся бессменным ведущим рубрики «Памятные даты» в журнале «Геодезия и картография». Им впервые в России с 1990г. поставлен курс лекций по истории геодезии.

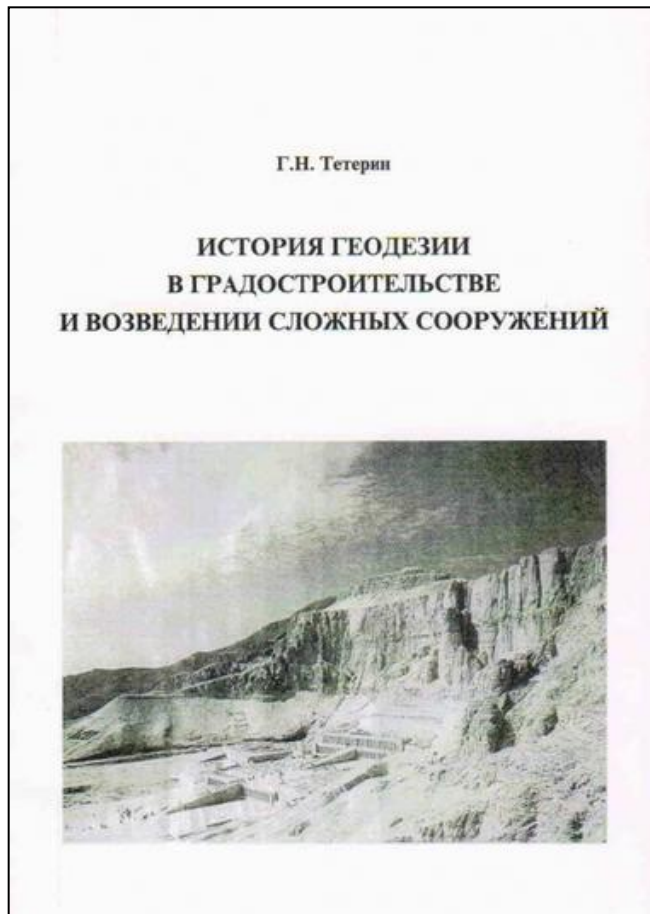
За плодотворную научную и педагогическую деятельность Г.Н.Тетерину присвоены звания «Ветеран труда», «Почетный геодезист» и «Отличник геодезии и картографии».

<http://istgeodez.com/teterin-georgiy-egor-nikolaevich/>

## 2. Список монографий Георгия Николаевича Тетерина

1. История геодезии в градостроительстве и возведении сложных сооружений. // Новосибирск.: Сибпринт, 2003. – 116 с.
2. Теория развития и метасистемное понимание геодезии. // Новосибирск: Сибпринт, 2006. — 162 с.
3. История межевания, землеустройства и земельного кадастра. // Новосибирск: Сибпринт, 2007. – 99 с.
4. История геодезии (до XX в.).// Новосибирск: ООО «Альянс-Регион» 2008 — 300 с.
5. Метод и системы координат в геодезии (в соавторстве с Н.А. Телегановым) // Новосибирск: СГГА, 2008. — 143 с.
6. Биографический и хронологический справочник (Геодезия, до XX в.) В соавторстве с М.Л. Синянской // – 2009. – 516 с.
7. Феномен и проблемы геодезии // Новосибирск: СГГА, 2009.-95с.
8. История геодезии – двадцатый век (Россия, СССР) // 2010. – 403 с.
9. Биографический и хронологический справочник (Геодезия, картография – двадцатый век). В соавторстве с М.Л. Синянской // Том II – 2012. – 592 с.
10. Геометрическая концепция и теория развития (предопределенности) геодезии. В соавторстве с М.Л. Синянской // Новосибирск, СГГА. – 2014. – с 239.

### 3.1. История геодезии в градостроительстве и возведении сложных сооружений (2003)



#### **Аннотация**

Книга посвящена истории использования геодезии в градостроительстве (изысканиях, планировке, строительстве городов), возведении отдельных сооружений, а также в строительстве водопроводов (акведуков), каналов, туннелей, дорог. Рассмотрены исторические тенденции в градостроительстве при смене эпох. Собраны и описаны выдающиеся исторические события, факты. Книга предназначена геодезистам и специалистам по градостроительству.

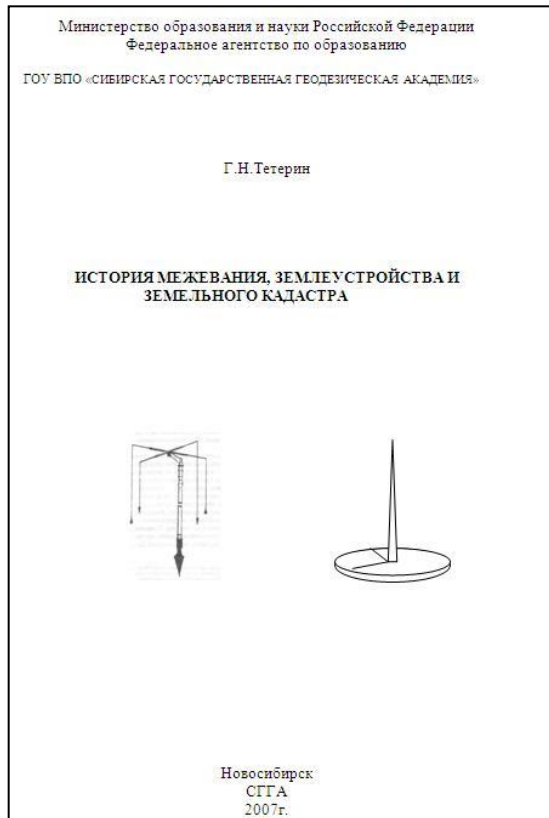
## 3.2. Теория развития и метасистемное понимание геодезии (2006)



### Аннотация

Книга посвящена теории развития геодезии, историческим закономерностям, концептуальным и методологическим проблемам и их решению на современном этапе. Дано развернутое метасистемное понимание геодезии. В книге приведены прогнозы развития геодезии по отдельным параметрам на первую половину XXI в.

### 3.3. История межевания, землеустройства и земельного кадастра (2007)



#### Аннотация

Впервые излагается общая история земельного кадастра, а также история межевания и землеустройства начиная с древнего времени. Достаточно подробно изложены особенности римского кадастра и общие принципы формирования кадастров древнего мира. Приводятся также основные принципы организации территорий, землеустройства. Дано краткое описание наиболее известных кадастров Нового времени европейских и американских стран. Значительное место отведено межеванию и земельному кадастру дореволюционной России и СССР.



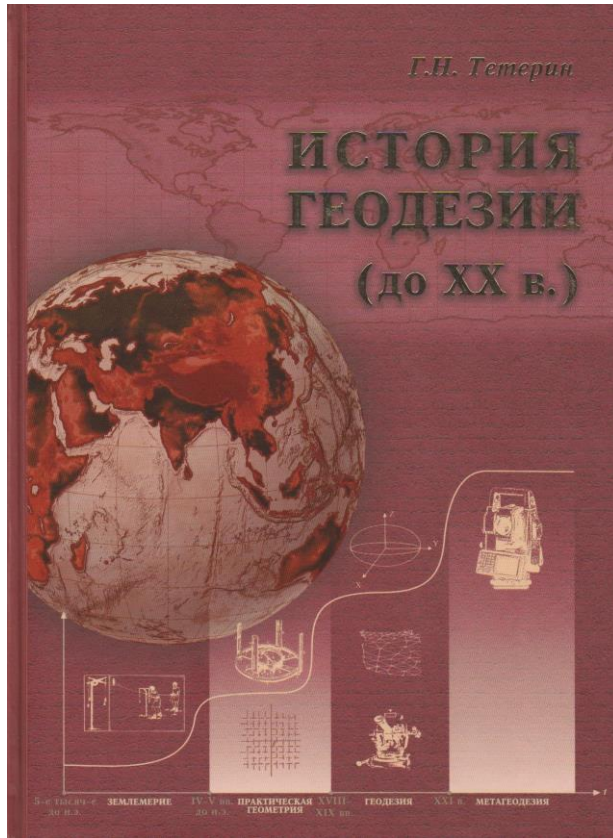
### 3.4. История геодезии (до XX в.) (2008)

#### Аннотация

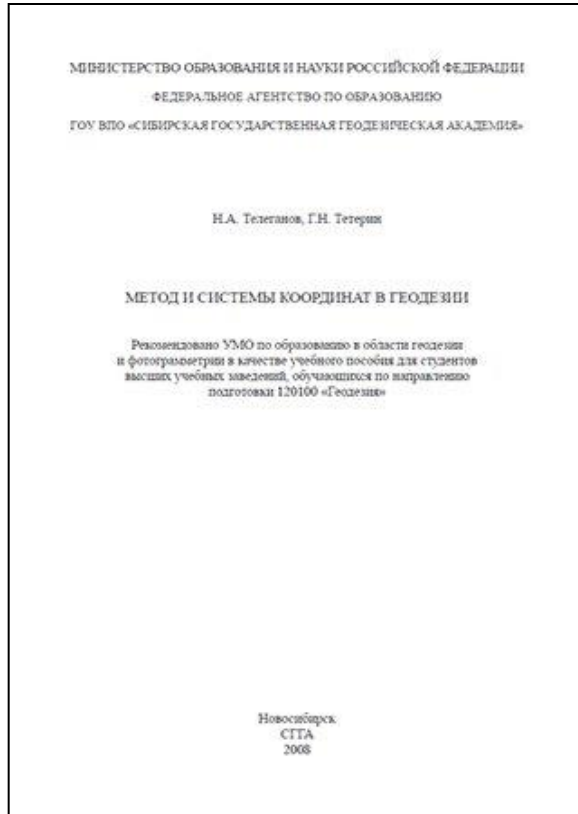
В монографии впервые в отечественной литературе достаточно полно дается систематизированное изложение истории геодезии с древнейших времен и до XX в. В советской геодезической литературе не было книг по общей истории геодезии.

Предлагаемая книга является вторым дополненным изданием монографии, вышедшей в 2001 г. В работе приводятся не только исторические факты, события, характерные особенности, но и тенденции, закономерности развития. В их основу положены системные и предметные принципы развития геодезии, впервые разработанные автором на базе геометрической концепции.

Книга предназначена широкому кругу читателей: преподавателям, научным работникам, студентам, а также интересующимся историей геодезии. Книга может быть полезна также специалистам по истории математики.



## 3.5. Метод и системы координат в геодезии (2008)



### Аннотация

Учебное пособие написано в соответствии с учебными планами подготовки специалистов геодезического профиля СГГА по программе курса «Системы координат в ГИС» для специальностей «Прикладная геодезия» и «Информационные системы» и по программам курсов «Проблемы современной геодезической науки» и «История геодезии» для магистратов и бакалавров специальности «Геодезия».

Учебное пособие также может быть использовано студентами, изучающими дисциплины «Высшая геодезия», «Технология геодезических и картографических работ».

### 3.6. Биографический и хронологический справочник (Геодезия, до XX в.) / (2009)



#### Аннотация

В Справочнике приведено достаточно полное собрание биографий выдающихся ученых и специалистов (зарубежных и отечественных) в области геодезии и сопряженных с нею наук за все историческое время вплоть до XX в. Кроме того, в книге приведена достаточно обширная хронология событий и исторических фактов, определявших эволюцию геодезии. Книга предназначена для широкого круга читателей как в области геодезии, так и смежных с нею наук.

## 3.7. Феномен и проблемы геодезии (2009)



### **Аннотация**

В книге впервые приводится и объясняется феномен «прямоугольности», составляющий основу окружающего мира, геометрии Евклида и геодезии в целом. Дан анализ современных методологических проблем, в том числе в области формирования теории геодезии как целостной системы, а также в области ее терминологии и профессионального образования. Дано описание исторических парадигм геодезии, понимание геодезии и предложены образовательные программы ряда геодезических курсов.

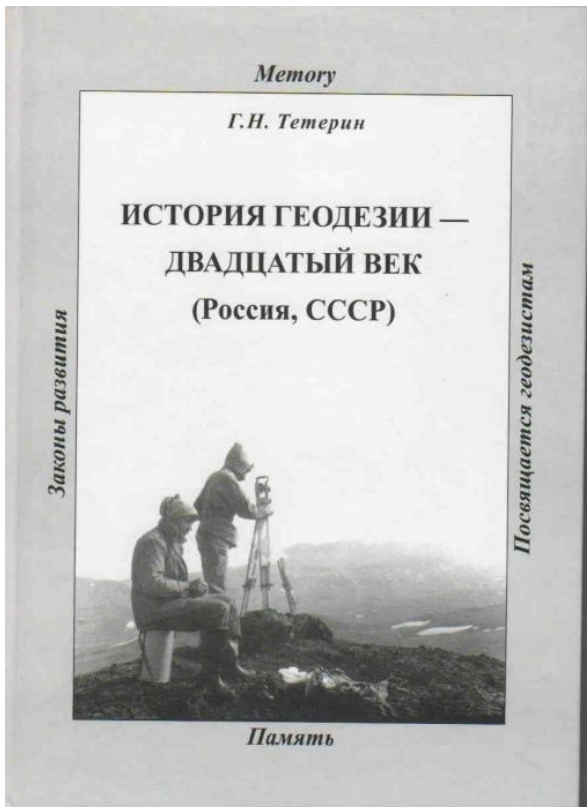
## 3.8. История геодезии – двадцатый век (Россия, СССР) (2009)

### Аннотация

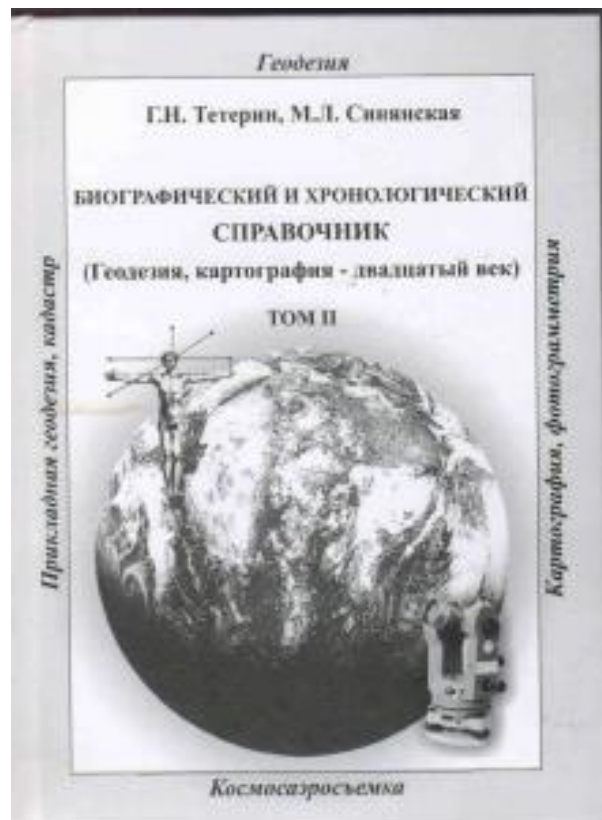
Монография посвящена истории развития геодезии в России (XX в.) и СССР (1917 – 1990 гг.). В книге нашла отражение история всех разделов и ветвей геодезии, всех видов работ, именованных топографо-геодезическими, картографическими и инженерно – геодезическими. Дан анализ прогресса в геодезической отрасли, в технике, технологии; рассмотрены изменения в отраслевой структуре производства, образования и т.д. В книге собраны разнообразные исторические факты и описана хронология событий (в виде таблиц), прогресса и развития основных ветвей геодезии (годы и даты выпуска новых приборов, формирования новых технологий, образования административных отраслевых структур и т.д.).

Книга по своему содержанию является первой работой по истории геодезии в России и СССР, написанной столь подробно и полно как в смысле исторических фактов, закономерностей, так и в

смысле охвата всего интервала времени существования СССР, а также последнего десятилетия XX в. Книга будет полезна широкому кругу читателей геодезической общественности, научным работникам, преподавателям, студентам, производственникам.



### 3.9. Биографический и хронологический справочник (Геодезия, картография – двадцатый век) / (2012)



#### Аннотация

В книге приведено полное собрание биографий известных отечественных специалистов в области геодезии, картографии, астрономии и кадастра за двадцатое столетие. Кроме того дана достаточно полная хронология важнейших событий в отмеченных областях знаний.

В книге впервые дается вся история геодезии и картографии в «лицах и фактах» и тем самым является уникальным изданием, представляющим интерес для широкого круга читателей как в области геодезии и картографии, так и в смежных сферах знаний.

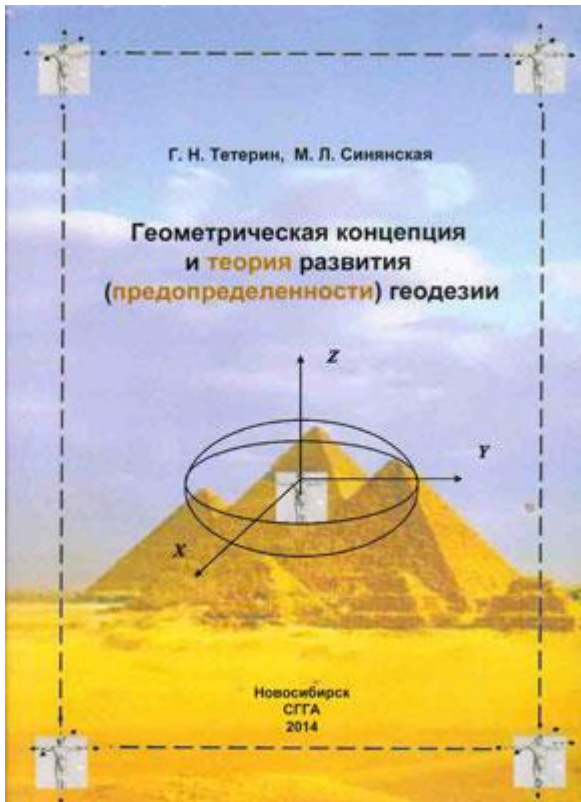
### 3.10. Геометрическая концепция и теория развития (предопределенности геодезии) / (2014)

#### Аннотация

В основу написания данной книги положена геометрическая концепция, теория предопределенного развития и ее структура. В рамках исторических корней геодезии и ее эволюционного развития сформулирована методологическая триада науки (предмет, метод, объект). В соответствии с ней рассмотрено предметное существо геодезии, сформулированы постулаты (аксиомы) геодезии, характеризующие общие рамки науки.

В плане геометрической концепции и предметной системной теории приведены варианты структуры современной геодезии, предложены новые образовательные программы. Разработаны принципы и факторы предопределенности и заданности развития геодезии с учетом глобального феномена «прямоугольности», характерного для земной цивилизации. Рассмотрена роль сакральной геометрии в геодезии на первых этапах ее развития. Приведены результаты исследований циклического развития геодезии.

Предложен метод оценки общего циклического развития геодезии с учетом коэффициента сжатия исторического времени. Рассмотрены временные рамки исторических циклов.



## 4. О данном библиографическом фотоатласе

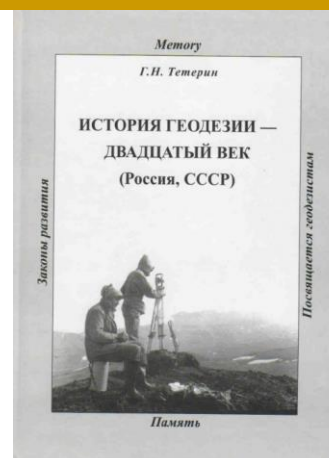
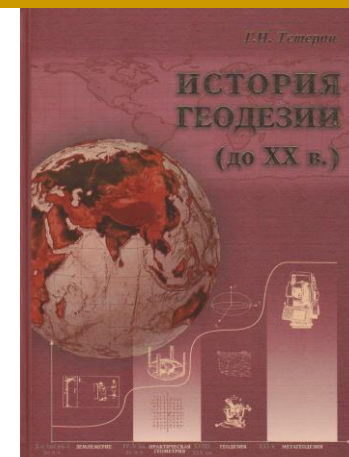
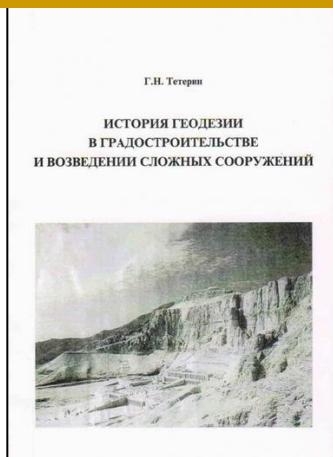
Данный библиографический фотоатлас «Геодезист Георгий Николаевич Тетерин и его монографии» разрабатывался в рамках нового информационно-семиотического проекта «digital iconic atlassing» или образно-картинного атлассирования для мобильных устройств типа планшетов и смартфонов. Концепция фотоатласа как виртуальной мини-выставки включает 10 избранных книг известного российского геодезиста Г.Н. Тетерина. Данный атлас реализуется как юбиквитный, библиографический продукт или документ, мини-экспозиция избранных книг, аккумуляция новых геодезических знаний, популяризация научных идей и т.д.

Инициатор данного атласа – А.С. Володченко, гл. редактор альманаха «Геоконтекст» и соредактор журнала <meta-carto-semiotics>



# 5. Виртуальная «Книжная полка Г.Н. Тетерина»

## Авторские книги Г.Н. Тетерина



# 5. Виртуальная «Книжная полка Г.Н. Тетерина»

## Книги, написанные в соавторстве

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
ГОУ ВПО «СИБИРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ»

Н.А. Телегин, Г.Н. Тетерин

МЕТОД И СИСТЕМЫ КООРДИНАТ В ГЕОДЕЗИИ

Рекомендовано УМО по образованию в области геодезии  
и фотограмметрии в качестве учебного пособия для студентов  
высших учебных заведений, обучающихся по направлению  
подготовки 130100 «Геодезия»

Новосибирск  
СГГА  
2008

