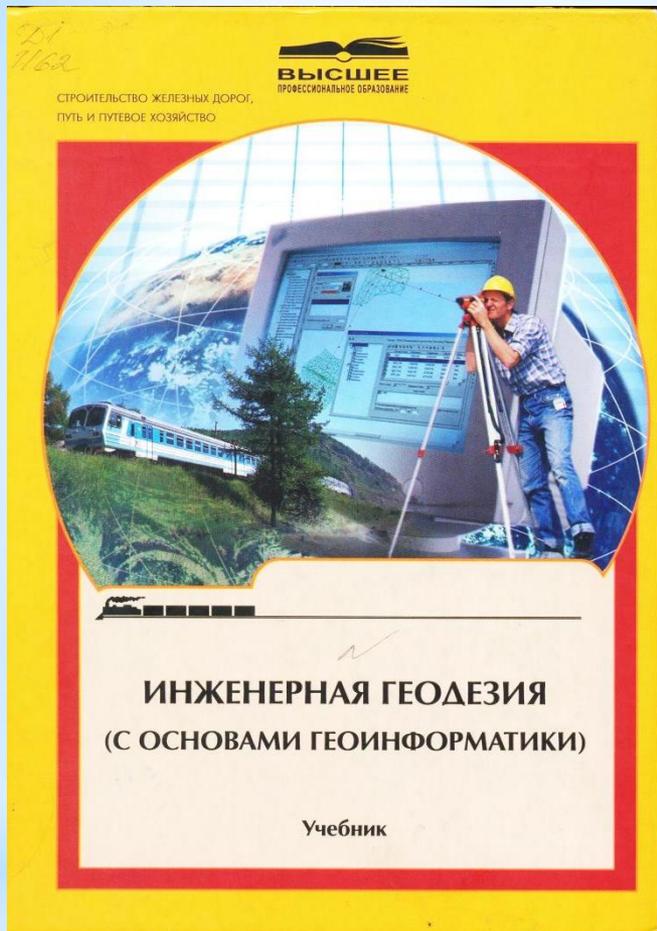




Инженерная геодезия и геоинформатика

**Учебники и учебные пособия
по дисциплине «
Инженерная геодезия и
геоинформатика» для
специальности «
Строительство железных
дорог, мостов и
транспортных тоннелей» по
специализации «Мосты»**

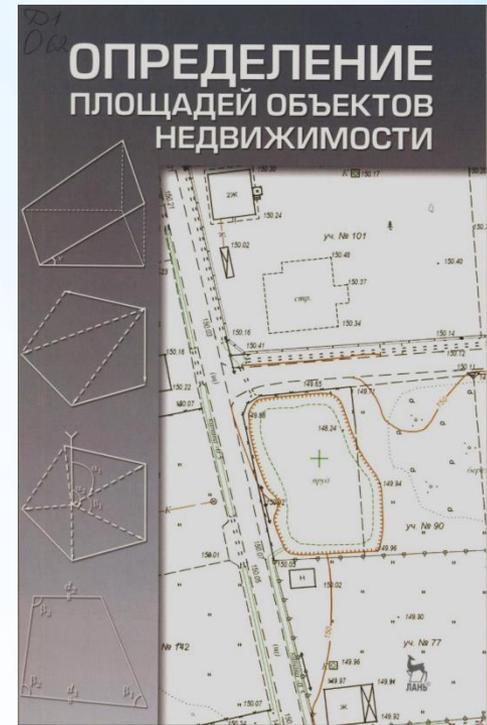
.



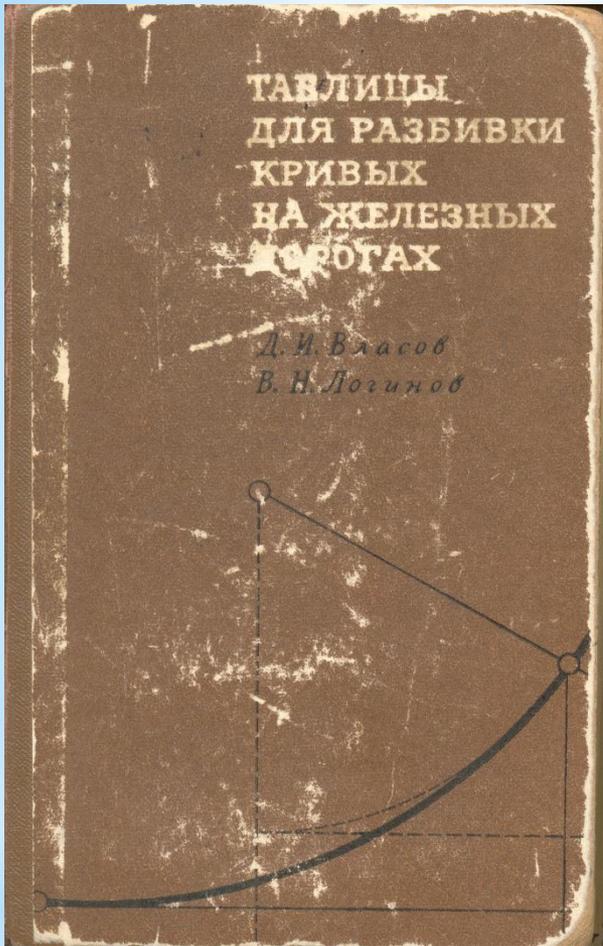
* Учебник предназначен для студентов строительных специальностей железнодорожного профиля, а также по курсу инженерной геодезии.

Инженерная геодезия (с основами геоинформатики) : учеб. / С. И. Матвеев, В.. А. Коугия [и др.] ; ред. С. И. Матвеев. - М. : УМЦ по образованию на железнодорожном транспорте, 2007.

* В данном учебном пособии изложены методы оценки точности площадей, а также алгоритмы вычисления площадей. Даны методы и оценки точности площадей. Пособие полезно для специалистов в области геодезии, землеустройства, кадастра и мониторинга земель.



Определение площадей объектов недвижимости : Учебное пособие
/Под ред. : В А. Коугия. - СПб:
Издательство Лань, 2013.

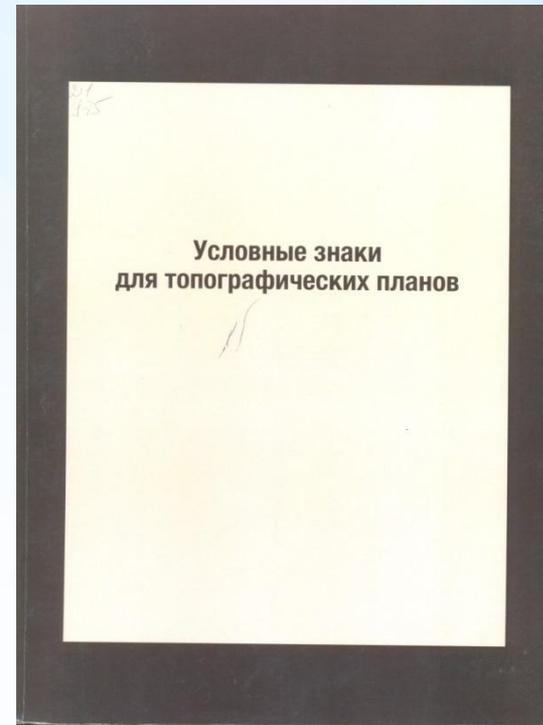


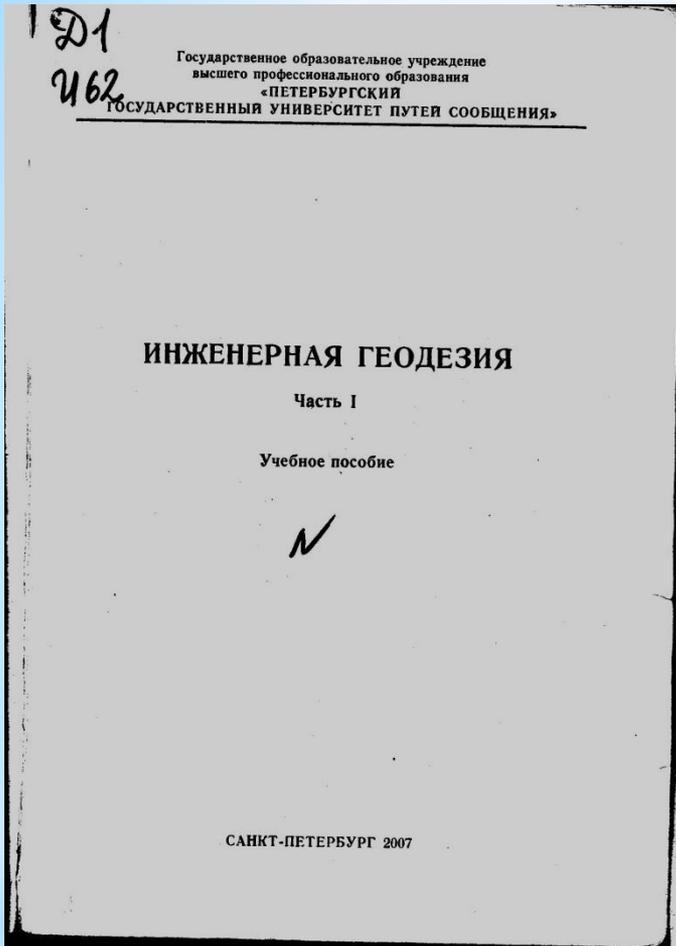
* В книге приведены все данные, необходимые для разбивки переходных и круговых кривых, предусмотренных действующими строительными нормами и правилами, обязательными при проектировании и строительстве железных дорог.

Таблицы для разбивки кривых на железных дорогах : Пособие при изысканиях, проектировании и строительстве железных дорог / Д. И. Власов, В. Н. Логинов. - М. : Транспорт, 1968.

* В данной книге показаны условные знаки геодезических пунктов, строений, зданий и их частей, железных дорог и сооружений при них, автомобильных и грунтовых дорог, гидрографии, мостов, путепроводов :

**Условные знаки для
топографических планов.-
Москва : Книга по
Требованию, 2013**



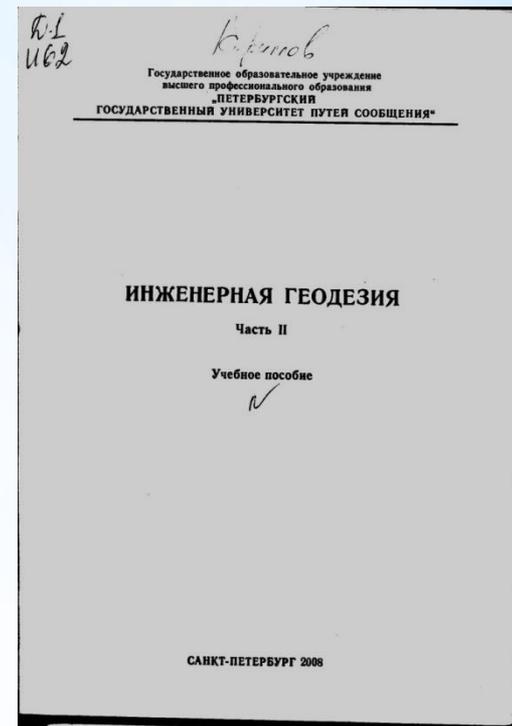


В учебном пособии изложены предмет и задачи инженерной геодезии. Приведены сведения о системах координат и высот, методах построения плановых и высотных геодезических сетей. Рассмотрены элементы теории погрешностей измерений, приборы и методы, применяемые для измерения углов и расстояний, приборы и методы нивелирования.

* Учебное пособие. Часть 1 / Е.С. Богомолова и другие ; ред. В.А. Коугия.- СПб.: ПГУПС, 2007.

* В данном пособии рассмотрены геодезические работы при изысканиях и строительстве железных дорог, при текущем содержании пути, основные методы геодезических работ при строительстве мостов, зданий, при строительстве и съемке подземных коммуникаций.

Учеб. пособие. Ч. 2 / Е. С. Богомолова и др. ; ред. В. А. Коугия. - СПб. : ПГУПС, 2008.



* Учебник предназначен для студентов, обучающихся по строительным и транспортным специальностям. В нем показаны предмет и задачи инженерной геодезии геоинформатики.



Инженерная геодезия и геоинформатика. Краткий курс : учебник для студентов вузов железнодорожного транспорта / М. Я. Брынь [и др.] ; под ред. В. А. Коугия. - Санкт-Петербург : Лань, 2015.