

# *Экология*

---

# Прикладная экология



**Дмитриев В.В.**

**Прикладная экология : учебник для студ. высш. учеб. заведений / В.В.Дмитриев, А.И.Жиров, А. Н.Ласточкин. — М.: Издательский центр «Академия», 2008. — 608 с. ISBN 978-5-7695-4196-4**

В учебнике изложены современные представления о содержании и структуре экологии человека, об общей цели, задачах и едином методе прикладных экологических исследований. Рассмотрены биологические, медицинские, инженерные, экономические и эколого-правовые аспекты прикладных экологических исследований, что обеспечивает соблюдение принципа системности, четкую фиксацию изучаемого объекта, процесса или явления на земной поверхности, изучение их внешних и внутренних связей.

Для студентов высших учебных заведений. Может быть использован специалистами, проводящими экологические исследования.

# Экология популяций и сообществ



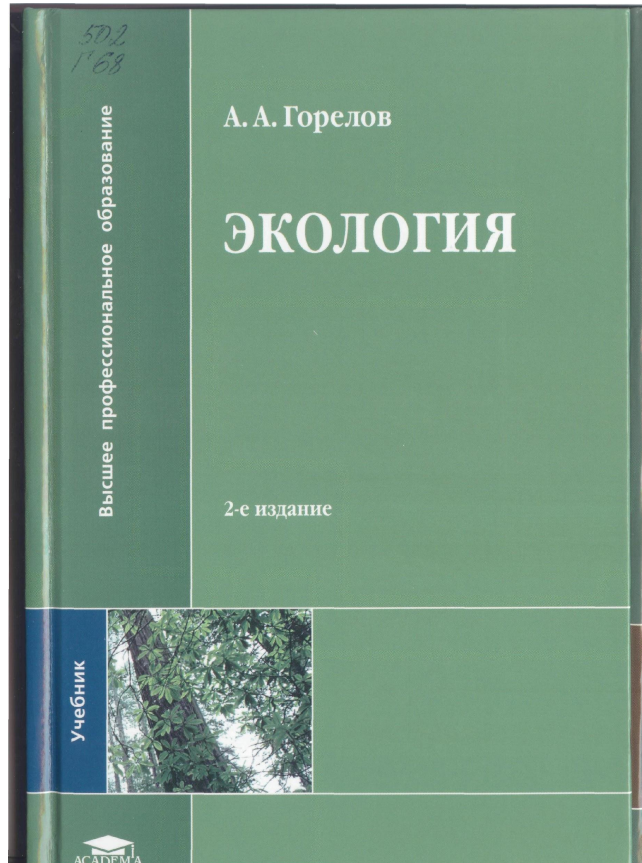
**Ручин А. Б.**

**Экология популяций и сообществ : учебник для студ. высш. учеб. заведений /А. Б. Ручин. — М.: Издательский центр «Академия», 2006. — 352 с. ISBN 5-7695-2962-8**

В учебнике даны представления об основных понятиях дем- и син-экологии, а также о моделировании и мониторинге. Подробно охарактеризованы структура и динамика популяций, рассмотрены разнообразные межпопуляционные взаимоотношения, структура, динамика, развитие и устойчивость сообществ.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Биоэкология» и другим биологическим специальностям .

# Экология



**Горелов А. А.**

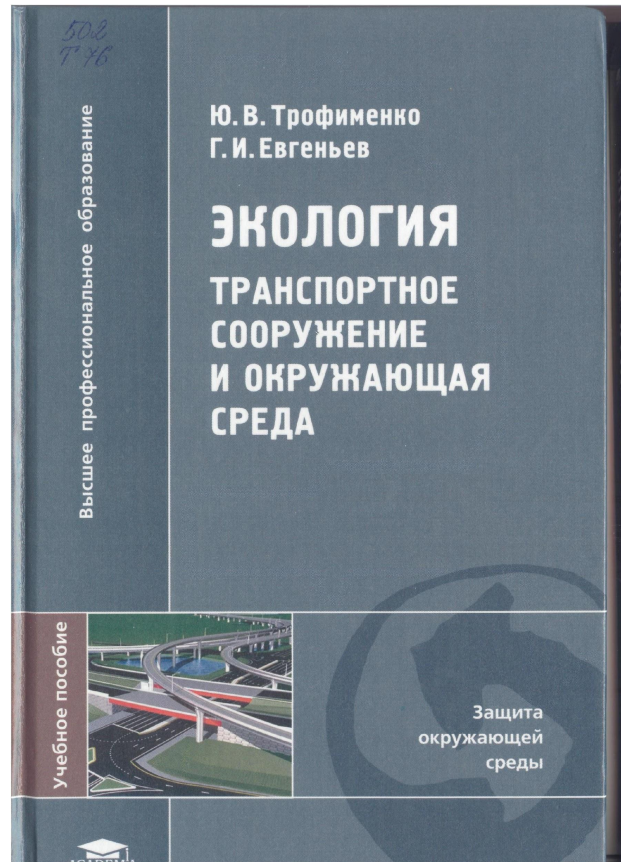
**Экология : учебник для студ. высш. учеб. заведений / А.А.Горелов. — 2-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2007. — 400 с. ISBN 978-5-7695-4409-5**

Данный учебник предназначен для студентов вузов, изучающих современную экологическую ситуацию в рамках дисциплин «Экология», «Социальная экология», «Природопользование», «Охрана природы». В книге раскрываются как естественно-научные, так и гуманитарные аспекты экологической проблемы. Особое внимание уделяется путям предотвращения экологической катастрофы и гармонизации взаимоотношений природы и общества. Каждый раздел учебного пособия состоит из трех частей: курса лекций, заданий к семинарским занятиям и тестов.

Для студентов высших учебных заведений и всех интересующихся проблемами взаимоотношения человека и природы.



# Экология : Транспортное сооружение и окружающая среда



**Трофименко Ю.В.**

**Экология : Транспортное сооружение и окружающая среда : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Ю.В.Трофименко, Г.И.Евгеньев ; под ред. Ю.В.Трофименко. — М.: Издательский центр «Академия», 2006. — 400 с, [16] с. цв. ил. ISBN 5-7695-2419-7**

Описаны проблемы взаимодействия транспортного сооружения с окружающей средой с учетом современных тенденций развития инженерной экологии. Подробно изложены методы оценки основных видов воздействия транспортного сооружения на окружающую социальную и природную среду, методы инженерной защиты среды на этапах проектирования, строительства и эксплуатации транспортного сооружения.

Для студентов высших учебных заведений. Может быть полезно специалистам, занимающимся вопросами проектирования, строительства, эксплуатации и ремонта транспортных сооружений, работникам автомобильного транспорта, служб экологического контроля и аудита.