

Министерство образования Российской Федерации  
Иркутский государственный технический университет

А.Ю. Михайлов И.М. Головных

Современные тенденции  
проектирования и реконструкции  
улично-дорожных сетей городов



Новосибирск  
"Наука"  
2004

УДК 711.7  
ББК 39.8  
М 69

Рецензенты: доктор технических наук *И.В. Бычков*;  
доктор экономических наук, профессор, академик МАН ВШ  
*В.И. Самаруха*;  
главный инженер ОАО Иркутскгипродорнии *Г.А. Белинский*.

**Михайлов А.Ю., Головных И.М. Современные тенденции проектирования и реконструкции улично-дорожных сетей городов.** – Новосибирск: Наука, 2004. – 267 с., ил.

Монография посвящена актуальным проблемам проектирования улично-дорожных сетей городов в условиях высокого уровня автомобилизации. Рассмотрены проблемы, связанные с обоснованием исходных данных при прогнозировании интенсивности движения. Особое внимание уделено развитию классификаций улично-дорожных сетей. Приведены методы и критерии оценки улично-дорожных сетей. Изложен метод восстановления матриц корреспонденций на основе замеров интенсивности движения транспортных средств.

Книга предназначена для специалистов, работающих в области градостроительства и проектирования транспортных систем и улично-дорожных сетей городов.

Ил. 44. Табл. 73. Библиогр. 227 назв.

Утверждено к печати ученым советом  
Иркутского государственного технического университета

**Без объявления**

ISBN 5–02–032091–9

© А.Ю. Михайлов, И.М. Головных, 2004  
© Иркутский государственный  
технический университет, 2004  
© “Наука” Сибирская издательская  
фирма РАН, 2004