

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