

С.С.С.С.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ
ИНСТИТУТ
(ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)**



Научно-исследовательский институт материалов и конструкций

Посвящается 70-летию МАДИ (ТУ)

**МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ПОВЫШЕНИЯ
НАДЕЖНОСТИ МАТЕРИАЛОВ И СООРУЖЕНИЙ
НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ**

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Москва 2000

УДК 625.855

2000

ББК 39.311

«Методы и средства повышения надежности материалов и
сооружений на автомобильных дорогах»

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
МОСКОВСКОГО АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНОГО ИНСТИТУТА
(Технического университета)

Научно-исследовательский институт материалов и конструкций
2000, с.

В сборнике научных трудов Научно-исследовательского института материалов и конструкций МАДИ (ТУ) помещены статьи, посвященные актуальным проблемам проектирования, строительства и эксплуатации автомобильных дорог, аэродромов и транспортных сооружений.

Сборник предназначен для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов.

Редакционная коллегия:

проф., докт. техн. наук В.П. НОСОВ (председатель),

с.н.с., канд. техн. наук О.А. ШВАГИРЕВА (отв. секретарь).

доц., канд. техн. наук Э.В. КОТЛЯРСКИЙ

доц., канд. техн. наук Ю.Э. ВАСИЛЬЕВ

© Московский государственный автомобильно-дорожный институт
(технический университет), 2000

	стик материалов с упруго-вязко-пластическими свойствами.....	
15	Баранчиков В.В. Оценка трещиностойкости асфальтового бетона.....	108
16	Васильев Ю.Э. Методика оценки результатов в процессе проведения сертификационных испытаний.....	116
17	Бунькин И.Ф. Суворов Д.Н. Оптимизация информационного обеспечения системы управления качеством асфальтобетона на имитационной модели.....	123
18	Беляков А.Б. Куприянов Ю.М. Стальнов С.А. Система мониторинга уличной дорожной сети. Дорожная лаборатория НИИМК МАДИ (ТУ).....	131
19	Беляков А.Б., Жадан В.В. Передвижная лаборатория для видеосканирования состояния автомобильных дорог и объектов транспортного строительства.....	138
✓ 20	Швагирева О.А. Воздействие противогололедных реагентов на асфальтобетон	148
21	Евгеньев Г.И. Проблемы загрязнения поверхностного стока	157
22	Кротова Е.А. Системы связи и контроля за движением специализированного автомобильного транспорта	162
23	Евгеньев Г.И. Региональные центры экологической безопасности дорожного хозяйства.....	170
24	Герامي В.Д. Кротова Е.А. Анализ деятельности специализированных предприятий г. Москвы, осуществляющих перевозку мусора и бытовых отходов	175
	Сведения об авторах.....	180