

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

В. В. СИЛЬЯНОВ
(д-р техн. наук, профессор)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

К. АСП
(профессор, Швеция)

У. БРАННОЛЬТЕ
(профессор, Германия)

Н. В. БЫСТРОВ

(канд. техн. наук)

В. А. ЗОЛОТАРЕВ

(д-р техн. наук, профессор, Украина)

В. А. ЗОРИН

(д-р техн. наук, профессор)

В. Д. КАЗАРНОВСКИЙ

(д-р техн. наук, профессор)

Б. Б. КАРИМОВ

(д-р техн. наук, профессор, МСД)

Я. Н. КОВАЛЕВ

(д-р техн. наук, профессор, Белоруссия)

В. Д. КОНДРАТЬЕВ

(д-р техн. наук, профессор)

О. А. КРАСИКОВ

(д-р техн. наук)

В. Ф. ЛИПСКАЯ (инженер)

(зам. главного редактора –
ответственный секретарь)

Л. В. МАКОВСКИЙ

(канд. техн. наук, профессор)

Т. Ы. МАТКЕРИМОВ

(д-р техн. наук, профессор, Кыргызстан)

В. П. НОСОВ

(д-р техн. наук, профессор)

П. И. ПОСПЛЕЛОВ

(д-р техн. наук, профессор)

В. М. ПРИХОДЬКО

(чл.-корр. РАН, д-р техн. наук, профессор)

И. С. СОДИКОВ

(д-р техн. наук, профессор, Узбекистан)

Б. Б. ТЕЛТАЕВ

(д-р техн. наук, профессор, Казахстан)

В. В. УШАКОВ

(д-р техн. наук, профессор)

Л. А. ХВОИНСКИЙ

(канд. техн. наук)

Ш. ШТРИК

(профессор, Германия)

Адрес АО «Издательство «Дороги»:
Россия, 107023 Москва, ул. Электрозаводская,
24, офис 403
Тел.: + 7 (499) 155-01-81, + 7 (499) 943-23-76
Факс: + 7 (499) 155-01-81, 151-03-31
E-mail: vvs@madi.ru
http://lib.madi.ru, http://madi.ru
Отдел подписки и реализации
Тел/факс: + 7 (495) 748-36-84



Журнал реферируется
в реферативных журналах ВИНТИ РАН
и зарегистрирован в наукоизмерительной базе РИНЦ

Входит в Перечень ВАК

Распространение через издательство
и по подписке в любом отделении связи
по каталогу агентства «Роспечать»

Подписной индекс
72883

ISSN 1993-8543



9 771993 854772

Журнал зарегистрирован в Государственном
комитете РФ по печати № 019125 21.07.1999 г.
Формат 60 x 90/8. Объем 5 п. л. Печать офсетная.

В НОМЕРЕ:

Информационные технологии и инновации на транспорте 1

ЭКОНОМИКА

Дингес Э.В., Гусейналиев В.А. – Оценка риска и неопределенности информации
при внедрении инноваций 2

УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ

Голенков В.А., Новиков А.Н., Катунин А.А., Баранов Ю.Н., Матназаров Д.Д. – Оптимизация
организации движения на основе имитационного моделирования 5

Поляков А.С. – Качественные и количественные характеристики транспортного обслуживания
городов 8

СТРОИТЕЛЬСТВО

Маковский Л.В. – Строительство двухуровневых транспортных тоннелей в больших городах 11

Свечников Е.А. – Армирование грунтовой обоймы металлической гофрированной конструкции 15

СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ

Борисюк Н.В., Дмитриев С.М. – Летнее содержание автомобильных дорог
и дорожных объектов 17

Ганжа В.А., Безбородов Ю.Н., Ковалевич П.В., Каптюк И.В. – Разрушение прочных
снежно-ледяных образований 21

Гурьянов Г.А., Абдеев Б.М. – Моделирование взаимодействия рабочего органа
для разрушения снежно-ледяного образования 24

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Лазарев Б.П., Шешенин С.В. – Численное моделирование промерзания грунта
с учетом переноса влаги 27

ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ

Коноплин А.Ю., Аноприенко А.К., Баурова Н.И. – Клеесварная и kleeklepannaya технология
для проведения ремонта дорожных машин 31

ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Булаев И.В. – Применение композитных материалов в мостах 34

Кочеткова Р.Г., Добров Э.М., Назипова Г.А. – О требованиях к стабилизированным
и укрепленным грунтам 36

Слепцова О.В., Нгуен Phuong Ngoc – Старение битума под действием
ультрафиолетового излучения 39

ЭКОЛОГИЯ

Силкин В.В., Рудакова В.В., Гладышев Н.В. – Выбор топлива для асфальтобетонных заводов.... 42

Информация 43

Information technologies and innovations on transport 1

ECONOMICS

Dinges E.V., Guseinaliev V.A. – Assessment of risk and uncertainty of information
at justification of volumes of introduction of innovations 4

TRAFFIC MANAGEMENT

Golenkov V.A., Novikov A.N., Katunin A.A., Baranov Yu.N., Matnazarov D.D. – Optimization
of traffic management in the city of Orel by traffic flow simulation 5

Polyakov A.S. – Qualitative and quantitative characteristic of cities transport service..... 8

CONSTRUCTION

Makovskiy L.V. – Construction of doubly-deck road tunnels in big cities 11

Svechnikov Ye.A. – Reinforcement of soil prisms of corrugated steel structure 15

ROAD MAINTENANCE

Borisiuk N.V., Dmitriev S.M. – Summer maintenance of roads and road facilities 17

Ganzha V.A., Besborodov Yu.N., Kovalevich P.V., Kaptyuk I.V. – Breaking the strong snow
and ice formations 21

Guryanov G.A., Abdeev B.M. – Simulation of interaction of working body for damaging snow-ice
formation on road surface 24

ROAD AND AIRFIELD SERVICE

Lazarev B.P., Sheshenin S.V. – Numerical simulation of the freezing process with regard
for the water flow 27

ROAD-BUILDING MACHINES

Konoplin A.Yu, Anoprienko A.K., Baurova N.I. – Features of the adhesive welding technology
and adhesive riveting technology during road machines repair..... 31

ROAD-BUILDING MATERIALS

Bulaev I.V. – Application of composite materials in the structure of road bridge spans 34

Kochetkova R.G., Dobrov Ed.M., Nazipova G.A. – On the requirements for stabilized
and consolidated soils 36

Sleptsova O.V., Nguyen Phuong Ngoc – Ageing of bitumen under action of ultra-violet radiation.... 39

ECOLOGY

Silkin V.V., Rudakova V.V., Gladyshev N.V. – Choice of fuel for operating asphalt plants..... 42

Information 43