

ТРАНСПОРТ МИР

• ТЕОРИЯ • ИСТОРИЯ
• КОНСТРУИРОВАНИЕ БУДУЩЕГО

6²⁰¹⁸
(79)

Издаётся
Российским университетом
транспорта (МИИТ).
Учреждён МИИТ
в 2003 году

Редакционный совет:
Б. А. Левин – доктор техни-
ческих наук, профессор РУТ –
председатель совета
В. В. Виноградов – доктор
технических наук, профессор
РУТ
А. К. Головнич – доктор техни-
ческих наук, доцент Бело-
русского государственного
университета транспорта
А. А. Горбунов – доктор поли-
тических наук, профессор РУТ
Б. В. Гусев – член-
корреспондент Российской
академии наук
Н. А. Духно – доктор юриди-
ческих наук, профессор РУТ
Д. Г. Евсеев – доктор техниче-
ских наук, профессор РУТ
В. И. Колесников – академик
РАН, профессор Ростовского
государственного универси-
тета путей сообщения
К. Л. Комаров – доктор
технических наук, профессор
Сибирского государственного
университета путей сообще-
ния
Б. М. Куанышев – доктор
технических наук, профессор
Казахской академии тран-
спорта и коммуникаций
Б. М. Лапидус – доктор эконо-
мических наук, профессор
Д. А. Мачерет – доктор эконо-
мических наук, профессор
РУТ, первый заместитель
председателя Объединённого
учёного совета ОАО «РЖД»
Л. Б. Миротин – доктор
технических наук, профессор
Московского автомобильного
государственного техническо-
го университета (МАДИ)
Ю. И. Соколов – доктор эконо-
мических наук, профессор
РУТ
Тран Дак Су – доктор техниче-
ских наук, профессор Универ-
ситета транспорта и коммуни-
каций (Ханой, Вьетнам)
Т. В. Шепитько – доктор тех-
нических наук, профессор РУТ

СОДЕРЖАНИЕ

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ

Александр ГОЛОВНИЧ
Специфика отражения объектного
пространства трёхмерных моделей станций 6

Василий ДЕМИН
Актуальные задачи развития
транспортно-логистических систем 14

Дмитрий ЛЕВИН
Системность в управлении перевозочным процессом 20

НАУКА И ТЕХНИКА

Игорь РЯБОВ, Вера ГОРИНА
Смешанные перевозки в саморазгружающихся контейнерах 34

*Константин БАТЫШЕВ, Александр ПОПОВ,
Константин СЕМЁНОВ*
Фасонные отливки из низколегированных сплавов меди 42

Вадим ПИСАРЕНКО
Взаимодействие узлов и деталей ходовых частей вагона 48

ЭКОНОМИКА

Юлия ГРИНЕВИЧ, Елена ЛЕТЕЯГИНА
Автомобильный рынок сопротивляется глобализму 60

Андрей ДЖАНГИРЯН
Организационно-экономические механизмы возврата средств
иностранных инвесторов 68

Норайр БЛУДЯН, Дмитрий МОРОЗ
Опасные для людей тарифы такси 76

Виктор ПОДСОРИН, Татьяна ФЛЯГИНА
Развитие рынка пассажирских перевозок 88

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

*Надежда ФИЛИППОВА, Дмитрий ЕФИМЕНКО,
Александр ЛЕДОВСКИЙ*
Системное обеспечение автомобильных
грузоперевозок в северные районы 100

Евгений КРУГЛИКОВ

Рациональное размещение ремонтных пунктов с учётом дефектов вагона. 114

Александр БАТУРИН, Юрий ПАЗОЙСКИЙ, Татьяна ЖУКОВА

Обоснование весовых норм для тяжеловесного движения. 126

Сергей МАЗУР

Правовое регулирование электронного документооборота на транспорте. 136

Чечек ШАВЫРАА

Диспетчерское управление движением автобусов. 146

БЕЗОПАСНОСТЬ

Владимир ПОПОВ, Светлана ЧУРЮКИНА, Юлия БОЛАНДОВА

Аварийные риски на электросетях из-за противогололёдов. 154

*Борис ЛЁВИН, Сергей АБАНИН,
Максим ЖЕЛЕЗНОВ, Михаил КУЗНЕЦОВ*

Управление безопасностью перевозок в транспортном комплексе России. 168

Светлана ШВЕЦОВА, Алексей ШВЕЦОВ, Александр БАЛАЛАЕВ

Предупреждение актов незаконного вмешательства на объектах инфраструктуры. 178

КОЛЕСО ИСТОРИИ

Андрей РАППОПОРТ

Медленно строим, чтобы быстро ехать. 184

Николай ГРИГОРЬЕВ

«В момент горения сообщается движение». 200

Пресс-архив. Газетные сообщения. 213

КНИЖНАЯ ЛОЦИЯ

Игорь ШАПКИН

Этапы развития железного пути. 218

Авторефераты диссертаций. 223

Новые книги о транспорте. 225

Экспресс-информация. 75, 176

Содержание номеров, вышедших в 2018 году. 227

Журнал зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций 20 декабря 2002 г. Регистрационный номер ПИ № 77–14165.

Журнал выходит 6 раз в год. Тираж 1000 экз. Цена свободная.

Подписной индекс в Каталоге Роспечати «Газеты. Журналы» – 80812.

Отпечатано с оригинал-макета:

Типография Амирит, 410004, г. Саратов, ул. Чернышевского, 88 Литер У.

Тел.: 8 (8452) 24–86–33.

www.amirit.ru

Ознакомиться с содержанием вышедших номеров можно на сайте научной электронной библиотеки elibrary.ru, а с условиями публикаций в журналах – на web-сайте Российского университета транспорта (МИИТ) по адресу: <http://www.miiit.ru>.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования.