

# Содержание



## ГОСУДАРСТВО И ТРАНСПОРТ

**Соколов М. Ю.** Увеличение инвестиций – важнейшее условие развития речного транспорта ..... 3

**Пашков К. А.** Каким будет Российский транспортный университет ..... 7

**Клюев В. В.** Обеспечение безопасного мореплавания в Арктической зоне России ..... 11

**Генералов С. В.** Дорожная карта национальной технологической инициативы «МариНет» ..... 14

**Литвинова Ю. О., Пономарев Ю. Ю.** Стратегия развития сети скоростных автомобильных дорог в России до 2030 г. .... 18

## БЕЗОПАСНОСТЬ

**Кравченко П. А., Олещенко Е. М.** Системность, компетентность, ответственность – ключевые факторы обеспечения безопасности дорожного движения в России ..... 22

**Куклев Е. А.** Определение рисков возникновения опасных сближений морских судов в аварийных ситуациях путем прогнозирования нечетких «окон уязвимости» ..... 28

## ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

**Савчук В. Б., Терешко И. В., Гуторова М. В.** Оценка последствий возврата к регулированию ставок в морских портах РФ..... 32

## ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ

НОПРИЗ в авангарде работы над проектом «Концепции совершенствования системы технического регулирования в строительной отрасли».. 38

**Улицкий В. М., Парамонов В. Н., Сахаров И. И., Мерзликин В. В., Городнова Е. В.** Специфика строительства портовых сооружений на Крайнем Севере..... 40

## ЛОГИСТИКА

**Кряжев А. Н.** Формирование национальной логистической инфраструктуры..... 43

## ИТ-ТЕХНОЛОГИИ

**Пинский А. С.** Е-Навигация и безэкипажное судовождение ..... 50

## СУДОСТРОЕНИЕ

**Дехтярук Ю. Д., Чемоданов А. В.** Судостроительный кластер: проблемы и перспективы ..... 55

**Сверчков А. В., Щемелинин Л. Г.** Влияние полноты обводов корпуса на гидродинамическое сопротивление судов смешанного река-море плавания ..... 60

**Курчуков К. В., Добродеев А. А., Ренни М. В., Фомичев Д. В., Морозова Е. А.** Комплексный метод проектирования ледоколов на основе модельных исследований..... 64

**Аннотации..... 71**

**Abstracts ..... 72**

# Транспорт Российской Федерации

*Журнал о науке, экономике, практике*

## Учредители

Петербургский государственный университет путей сообщения,  
ООО «Т-ПРЕССА», Российская академия транспорта

## Издатель

ООО «Т-ПРЕССА»

Редакция журнала выражает благодарность Союзу строителей железных дорог в лице президента **Талашкина Г. Н.** за финансовую поддержку, благодаря которой этот номер вышел в свет.

При поддержке Межведомственного  
Северо-Западного координационного совета при РАН  
по фундаментальным и прикладным исследованиям,  
Учреждения Российской академии наук  
Институт проблем транспорта им. Н. С. Соломенко РАН

## Генеральный директор

Людмила Карпичева

## Главный редактор

Олег Тимофеев

## Заместитель главного редактора

Игорь Киселев

## Руководитель проекта

Марина Леонова

## Арт-директор

Сергей Тюрин

## Литературный редактор

Елена Васильева

## Корректор

Светлана Зинченко

## Референт

Людмила Филиппова

## Переводчик

Дмитрий Иванов

## Свидетельство о регистрации

ПИ № ФС77– 34452 от 03.12.08 г.  
выдано Федеральной службой по надзору  
в сфере связи и массовых коммуникаций.

При перепечатке опубликованных материалов  
ссылка на журнал «Транспорт Российской Федерации.  
Журнал о науке, экономике, практике» обязательна.

## Адрес редакции:

190031, Санкт-Петербург, Московский пр., 9  
Тел./факс: (812) 310-40-97  
rt@rostransport.com  
www.rostransport.com

Редакция журнала не несет ответственности  
за содержание рекламных материалов.

Установочный тираж 7000 экз.

Подписано в печать 20.09.2016 г.

## Отпечатано:

Типография «Премимум Пресс»  
(ООО «Росбалт»)  
(197374, Санкт-Петербург, ул. Оптиков, д. 4)

Заказ №

## Редакционный совет

**Олерский В. А.** — председатель редакционного совета  
журнала, заместитель министра транспорта

**Окулов В. М.** — заместитель министра транспорта

**Кельбах С. В.** — председатель правления ГК «Автодор»

**Нерадько А. В.** — руководитель Федерального агентства  
воздушного транспорта

**Ефимов В. Б.** — президент Союза транспортников России

**Гапанович В. А.** — старший вице-президент ОАО «РЖД»

## Редакционная коллегия

**Тимофеев О. Я.** — председатель редакционной коллегии, главный  
редактор, зам. генерального директора ФГУП «Крыловский госу-  
дарственный научный центр»

**Сапожников В. В.** — заместитель председателя редакционной  
коллегии, профессор ПГУПС

**Белозеров В. Л.** — председатель дорожного совета профсоюза  
Октябрьской ж. д.

**Белый О. В.** — зам. председателя СПб НЦ РАН по научной работе,  
председатель объединенного научного совета по междисципли-  
нарным проблемам транспортных систем

**Гарюгин В. А.** — начальник ГУП «Петербургский метрополитен»

**Дунаев О. Н.** — председатель комитета Торгово-промышленной  
палаты РФ по логистике

**Дудкин Е. П.** — руководитель НОЦ ПГУПС «Промышленный и  
городской транспорт»

**Журавлева Н. А.** — заведующая кафедрой «Экономика транспор-  
та» ПГУПС, директор ИПЭБУ ПГУПС

**Зубарев Е. В.** — президент Ассоциации владельцев пассажирских  
судов Санкт-Петербурга

**Киселёв И. П.** — проректор ПГУПС

**Клистик Томас** — профессор, заведующий кафедрой «Экономи-  
ка» факультета эксплуатации и экономики транспорта и комму-  
никаций Жилинского университета, Словакия

**Костылев И. И.** — советник ректора ГУМРФ  
им. адм. С. О. Макарова

**Кравченко П. А.** — научный руководитель Института  
безопасности дорожного движения СПбГАСУ

**Куклев Е. А.** — директор центра экспертизы и научного  
сопровождения проектов при Санкт-Петербургском  
государственном университете гражданской авиации

**Мачерет Д. А.** — заведующий кафедрой «Экономика строи-  
тельного бизнеса и управление собственностью» МГУПС-МИИТ,  
первый заместитель председателя Объединенного ученого совета  
ОАО «РЖД»

**Панычев А. Ю.** — ректор ПГУПС

**Пимоненко М. М.** — доцент кафедры  
«Логистика и коммерческая работа» ПГУПС

**Смулов М. Ю.** — ректор Санкт-Петербургского государственного  
университета гражданской авиации.

**Усанов Б. П.** — профессор СПбГАСУ

**Шнайдер Экхард** — профессор Фраун-Гоферовского института  
неразрушающего контроля, Германия