

№ 3 (7) / 2013

Содержание



ISSN 2306-9112

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА

ОКУЛОВ В. М.

Для российских производителей авиационной техники сложились благоприятные условия 3

КОРЕНЬ А. В.

Стратегические аспекты развития региональных авиаперевозок в Российской Федерации..... 6

ОЛЕЙНИКОВ В. А.

К вопросу авиатранспортного обеспечения исследования и освоения Арктической зоны Российской Федерации... 10

ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

ЗАЙЦЕВ А. В.

Шанс на возрождение..... 14

БЕЗОПАСНОСТЬ

КУКЛЕВ Е. А., ВОЛЫНСКИЙ-БАСМАНОВ Ю. М.

Обеспечение авиационной безопасности объектов гражданской авиации на основе методов управления рисками возникновения АНВ16

ВОЛЫНСКИЙ-БАСМАНОВ Ю. М., ФЕДОРОВ А. Ю.

Использование 3D-моделей для обучения операторов РТУ навыкам обнаружения опасных предметов и веществ ...22

БОЧКАРЕВ А. Н., БОЧКАРЕВ И. А.

Методы борьбы с актами террора и незаконного вмешательства на воздушном транспорте на основе биометрии.....26

НАВИГАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНЫМ ДВИЖЕНИЕМ

Арзамасский приборостроительный завод имени Пландина (ОАО «АПЗ»).....29

Челябинский радиозавод «ПОЛЁТ»:

отличная репутация и высокий профессионализм

(ОАО «Челябинский радиозавод „Полёт“»).....30

ПЕРЕВОЗКИ

СМИРНОВ О. М.

Пути развития региональных авиаперевозок в РФ32

БАКУНИН С. Н.

ОАО «Нижневартонскавиа» — этапы развития

(ОАО «Нижневартонскавиа»).....36

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

ЗАЙЦЕВ В. П.

К вопросу об эффективности внедрения авиационного сконденсированного топлива.....38

СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ

Лабораторно-диагностический комплекс

(ФГУП «Администрация гражданских аэропортов (аэродромов)»)44

АЭРОПОРТЫ

АРАКЕЛЯН К. М.

Модель развития Московского авиационного узла46

КАДРЫ

СМУРОВ М. Ю., КОСТЫЛЕВ А. Г.

Система подготовки пилотов гражданской авиации в Российской Федерации.....51

Инновации в профессиональном образовании

(ФГБОУ ВПО МГТУ ГА).....56

Учредитель ООО «Т-ПРЕССА»

Издатель ООО «Т-ПРЕССА»

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
Валерий Ковалев

Научный руководитель проекта
Е. А. Куклев,
докт. техн. наук, профессор

Заместитель главного редактора
Игорь Киселев

Руководитель проекта
Марина Леонова

Выпускающий редактор
Светлана Зинченко

Арт-директор
Сергей Тюрин

Референт
Людмила Филиппова

Отдел рекламы
Мария Кремлевская, Надежда Качанова,
Наталья Шестопалова

Отдел распространения и доставки
Людмила Пряхина, Борис Даниленков

Техническая поддержка
Антон Лычагин

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77— 45228 от 26.05.2011 г. выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).
При перепечатке опубликованных материалов ссылка на журнал «Наука и транспорт» 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 7 000 экз.

Подписано в печать 18.09.2013

Отпечатано: Типография «ПремиумПресс» (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

Касьянов А. И. — руководитель Федеральной службы по надзору в сфере 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»

Липидус Б. М. — генеральный директор ОАО ВНИИЖТ

Ковалев В. И. — главный редактор журнала

Редакционная коллегия

Ковалев В. И. — председатель редакционной коллегии, главный редактор журнала

Сапожников В. В. — заместитель председателя редакционной коллегии

Белозеров В. Л. — председатель дорожного совета профсоюза Октябрьской ж. д., член Общественной палаты РФ

Белый О. В. — директор Института проблем транспорта им. Н. С. Соломенко РАН

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

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

Дудкин Е. П. — заведующий кафедрой «Промышленный транспорт» ПГУПС

Зубарев Е. В. — советник генерального директора ОАО «Северо-Западное пароходство», президент Ассоциации владельцев судов Санкт-Петербурга

Киселев И. П. — проректор ПГУПС

Костылев И. И. — президент ГМА 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

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

Усанов Б. П. — советник губернатора Санкт-Петербурга