



№ 1 2012

Содержание

● ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА

А. В. НЕРАДЬКО. Российская гражданская авиация: основные направления развития 4

● ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

В. П. ДОБРОВОЛЬСКИЙ. Авиализинг: переформатирование рынка 6

● БЕЗОПАСНОСТЬ

Ю. М. ВОЛЫНСКИЙ-БАСМАНОВ, Ю. Б. МИХАЙЛОВ, А. Ю. ФЕДОРОВ. Безопасность на транспорте: опыт построения понятийного пространства 8

И. Г. КИРПИЧЕВ, С. А. ГАРАНИН. О внедрении пользовательского модуля «Изготовитель» на предприятиях авиационной промышленности ... 11

П. Н. ВЛАСОВ. Летные исследования и испытания — основа оценки качества авиатехники (ГНЦ РФ ФГУП «ЛИИ им. М. М. Громова») 14

● НАВИГАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНЫМ ДВИЖЕНИЕМ

Д. В. СУХОМЛИНОВ, А. П. ПАТРИКЕЕВ, К. В. МАЛЫНКИН. Современные методы реализации геоинформационных задач на борту летательных аппаратов (ЗАО НПО «Мобильные Информационные Системы») 16

Аэронавигационные услуги: качественно, надежно, оперативно (МВЦ АНУ ООО «Крылья Родины») 18

● ПЕРЕВОЗКИ

Р. Ф. ДЖУРАЕВА, Е. И. МЕРКУЛОВА. Бизнес-модель развития грузовых авиаперевозок в Российской Федерации 20

Транспортно-экспедиционная компания «Аэродар»: 15 лет в небе и на земле (ТЭК «Аэродар») 23

● АВИАЦИОННАЯ ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ

А. В. ДУТОВ, С. Л. ЧЕРНЫШЕВ. Новые технологии для авиационного транспорта будущего (ФГУП «ЦАГИ») 24

В. В. РАЗНОСЧИКОВ. Анализ эффективности транспортных самолетов на альтернативных видах топлива 26

Инженерно-конструкторский центр Airbus в России (ЗАО ИЦ ИКАР) 31

Самолеты авиационного завода «Гидроплан» (ООО «Авиатэксим») 32

ВАСО: модернизация производства к юбилею (ОАО «ВАСО») 34

Измерительная техника высокого класса (ОАО «НПО ИТ») 35

Современное остекление — залог безопасности (ГНЦ РФ ОАО «ОНПП „Технология“») 36

● ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Высококласный сервис гарантирован (ООО «ССТ-Сервис») 37

АЭРОПОРТЫ

А. В. КОРЕНЬ. Развитие региональной и местной авиации в Российской Федерации: условия и принципы 38

С. Е. ПОЛЕЩУК. Государственная задача — профессиональное решение (ФГУП «Администрация гражданских аэропортов (аэродромов)») 40

Аэропорт «Якутск» обновляет спецтехнику (ОАО «Аэропорт Якутск») 42

СПЕЦТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ АЭРОПОРТОВ

А. В. ТИТОВ. Экологическая безопасность при проектировании, строительстве и эксплуатации аэродромов 44

А. Л. ЕМЕЛЬЯНОВ. Аэродромные кондиционеры: по современным стандартам качества (ОАО «НТЦ «Завод Ленинец») 47

Передовой подход к импорту (ООО «Торговый Дом ЭЙРФЛОТ ТЕХНИКС») 48

КАДРЫ

В. Н. КОРНИЛОВ. Подготовка персонала служб авиационной безопасности: внедрение методологии ИКАО 49

Подготовка кадров для Sukhoi SuperJet 100 (ЗАО «ГСС») 54

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

Костин С. В. — председатель правления Росавтодора

Нерадько А. В. — руководитель Федерального агентства
воздушного транспорта

Петраков Г. П. — руководитель Федерального агентства
железнодорожного 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,
ректор ПГУПС

Сапожников В. В. — заместитель председателя
редакционной коллегии, Ученый секретарь ПГУПС

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»

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

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

Усанов Б. П. — советник губернатора Санкт-Петербурга

Наука и транспорт. Гражданская авиация

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,
директор центра экспертизы и научного
сопровождения проектов
при СПбГУ ГА

Заместитель главного редактора
Игорь Киселев

Руководитель проекта
Марина Леонова

Выпускающий редактор
Инна Родионова

Редактор
Мария Говорова

Дизайн и верстка
Сергей Тюрин

Корректор
Галина Матвеева

Референт
Екатерина Черникова

Отдел рекламы и PR
Мария Кремлевская,
Екатерина Хазова,
Надежда Качанова,
Светлана Самышина,
Наталья Шестопалова

Отдел распространения и доставки
Людмила Филиппова,
Александр Морозов

Техническая поддержка
Антон Лычагин

Редакция журнала
благодарит за содействие в подготовке данного издания
проректора по науке и инновационной работе
СПбГУ ГА, докт. экон. наук, профессора А. В. Губенко

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
izdat-pgups@mail.ru
www.rostransport.com

Редакция журнала не несет ответственности
за содержание рекламных материалов.

Установочный тираж 7 000 экз.
Подписано в печать 21.02.2012

Отпечатано: Типография «ПремьюмПресс»
(ООО «Росбалт»)
(197374, Санкт-Петербург, ул. Оптиков д. 4)
Заказ №