

## Содержание

<b>Тема номера</b>	
210 лет Минтрансу России.....	3
<b>Поздравление юбиляру</b>	
<i>А. И. Кукушкин</i>	
В единстве наша сила.....	5
<b>Моделирование при проектировании</b>	
<i>П. Н. Мишуров, А. Н. Размангулов</i>	
Типизация промышленных станций.....	10
<b>Проектирование и строительство</b>	
<i>А. В. Дорохов</i>	
Мосты и дороги – кровеносные артерии экономики.....	14
<b>Вопросы экологии</b>	
<i>В. А. Гапанович</i>	
Экологические обязанности природопользователя.....	18
<b>Проектирование и строительство</b>	
<i>А. Г. Кузнецов</i>	
Транспортная безопасность.....	20
<i>Ю. Куликова</i>	
Особенности ОТБ на этапе проектирования.....	24
<b>Поздравление юбиляру, Наука производству</b>	
<i>В. А. Рейхарт, Л. В. Базанова, К. А. Заграничек,</i>	
Опасные дефекты в подошве рельсов.....	29
<b>Транспорт и логистика</b>	
<i>А. А. Чеботаев</i>	
К вопросу о терминологии: транспорт и логистика.....	35
<i>Л. А. Андреева, Р. А. Анисимов</i>	
Обратная логистика как важный элемент территории опережающего развития.....	42
<b>Вести общественных организаций</b>	
<i>Ю. В. Бусыгин</i>	
Национальный союз железнодорожников: итоги работы и задачи на будущее.....	47
<b>Горнодобывающая техника</b>	
<i>И. П. Кобыльсков, А. Ю. Сизов</i>	
Обеспечение нормативного состояния транспортного комплекса промышленных предприятий с оптимальными затратами.....	49
<b>Контейнерные перевозки</b>	
<i>А. С. Григорьева</i>	
Актуальные задачи в области совершенствования нормативной базы технического комитета “Контейнеры”.....	53
<b>Социальная направленность производства</b>	
<i>А. Г. Зябкин</i>	
Юбилей компании “Кузбасстрансмет” – нам 25 лет.....	57
<b>Транспорт и логистика</b>	
<i>М. И. Шмулевич</i>	
Исследование и развитие транспортно-логистической инфраструктуры промышленного предприятия на примере ПАО “Куйбышевозот”.....	60
<b>Поздравление юбиляру</b>	
<i>Б. А. Левин</i> .....	64
<b>Выставки</b>	
Международный салон 1520/2019 на Щербинке.....	65
<b>Транспорт и логистика</b>	
<i>О. А. Копылова, А. Н. Рахмангулов</i>	
Методика формирования энергоэффективной транспортно-логистической инфраструктуры.....	70

Научно-технический  
и производственный журнал.  
Зарегистрирован  
в Федеральной службе по надзору  
за соблюдением законодательства  
в сфере массовых коммуникаций  
и охране культурного наследия.  
Свидетельство о регистрации  
ПИ № ФС 77-19677 от 22 марта 2005 г.  
Адрес редакции: 119331, Москва,  
пр-т Вернадского, 29  
Телефон/факс: (499) 131-44-01,  
(499) 138-26-20  
E-mail: promtrans@ptniip.ru

### УЧРЕДИТЕЛИ

Ассоциации:  
«АСПРОМТРАНС»,  
СРО «Промжелдортранс»

### ИЗДАТЕЛЬ

Проектно-исследовательский и научно-  
исследовательский институт  
промышленного транспорта  
«ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ»

### ДИРЕКТОР

Е. В. Сидяков

### ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Л. А. Андреева

### ЗАМЕСТИТЕЛЬ

ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Е. А. Кожин

### НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР

М. И. Шмулевич

### РЕДКОЛЛЕГИЯ

В. В. Багинова  
Ю. В. Бусыгин  
А. В. Ганзенко  
В. А. Головин  
Г. Е. Давыдов  
Е. П. Дудкин  
В. В. Евпаков  
А. Г. Зябкин  
В. В. Крылов  
А. И. Кукушкин  
А. А. Споткай  
В. М. Федин  
В. А. Четвериков  
Р. Н. Шкурко  
Фен Ши Сюань – проректор  
Даляньского университета

### РЕЦЕНЗЕНТЫ

А. А. Зенкин  
Н. И. Карганова  
А. Г. Кузнецов

### РЕДАКЦИЯ

А. С. Григорьева  
А. О. Иванова  
Н. И. Карганова  
А. Г. Кузнецов  
И. В. Музыкин  
И. П. Потапов

Отпечатано в типографии  
«Московский печатный двор»  
Подписано в печать 23.10.2019  
Формат 60×88 1/8. Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 11,5  
Тираж 3000 экз.



*В. А. Гутников, А. В. Сетула*

Аэродинамика высокоскоростных поездов ..... 75

**Хозяйственная практика**

*Д. А. Басовский, В. В. Говоров*

Возможности совершенствования стрелочного перевода для промышленного железнодорожного транспорта ..... 83

*Е. П. Дудкин. Аль-Джамиль Хамед Азаб, Абужваид Хусам Аббас Мохсин*

Выбор вида городского транспорта в городе Наджаф (Ирак) ..... 86

**За рубежом**

*И. В. Музыкин*

Сравнение систем стандартизации рельсовых скреплений в разных странах ... 90

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ  
О СОВРЕМЕННОМ СОСТОЯНИИ И РАЗВИТИИ  
ПРОМЫШЛЕННОГО ТРАНСПОРТА  
«ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТРАНСПОРТ XXI ВЕК»  
УЧРЕЖДЕН АССОЦИАЦИЯМИ «АСПРОМТРАНС» И «ПРОМЖЕЛДОТРАНС»**

Научно-технический и производственный журнал «Промышленный транспорт XXI век» предназначен для руководителей и специалистов предприятий и научных организаций сферы промышленного транспорта. Цель журнала — предоставить подписчикам информацию о современном состоянии российской и мировой транспортной индустрии, научных достижениях и перспективных разработках для всех видов промышленного транспорта. Кроме этого, в журнале находят отражение вопросы экономики, взаимодействия промышленного и магистрального транспорта, финансов, безопасности работ, логистики и погрузочно-разгрузочных работ и др. Также регулярно публикуется информация о нормативно-правовых документах, регулирующих вопросы развития промышленного транспорта.

Подписка по каталогу агентства «Роспечать». Индекс 84506.

Вы можете оформить подписку через офис редакции. После поступления денежных средств на расчетный счет «АСПРОМТРАНС» вам будет высылаться каждый номер журнала в течение недели после выхода тиража.

Стоимость подписки (цена с учётом НДС 10%)

2019 год	Москва	Россия регионы	СНГ

За срок почтовой доставки редакция ответственности не несёт.

Доставка по России и СНГ входит в стоимость подписки

Формат	Стоимость, тыс. руб.
2 полосы (разворот)	40,0
1/1 полосы	30,0
1/2 полосы	15,0
1/4 полосы	10,0
1/8 полосы	5,0
Обложка (2-я, 3-я, 4-я страницы)	100,0
Обложка (1-я страница)	Договорная
Заказная статья	От 5,0

Наш адрес: ..... 119331, Москва, пр-т Вернадского, 29,

Тел.: ..... 8-499-131-44-44, 8-499-138-23-89

Наш электронный адрес: ..... promtrans@ptniip.ru

ЗАО «ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ»



**ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
И СТРОИТЕЛЬСТВО  
ИНФРАСТРУКТУРЫ  
ПРОМЫШЛЕННОГО  
И ГОРОДСКОГО  
ТРАНСПОРТА**