

ДЮВЕРНУА ЛИГАЛ

Дювернуа Лигал — российская юридическая фирма, работающая на рынке России с 1999 года, обладающая значительным опытом оказания правовой поддержки по различным вопросам как российского, так и международного права.

С 2008 по 2013 год Дювернуа Лигал являлась первой российской фирмой, ассоциированной с одной из 25 крупнейших юридических фирм мира SNR Denton (до 2010 года — Denton Wilde Sapte). Плодотворное сотрудничество двух компаний усовершенствовало стандарты качества Дювернуа Лигал и значительно приблизило её к позициям ведущих международных игроков на юридическом рынке России.

В штате компании состоят более 40 юристов, получивших образование в лучших ВУЗах России.

Дювернуа Лигал рекомендуют ведущие мировые и российские рейтинговые агентства:

- The Legal 500
- Chambers Europe
- Право.RU 300
- Who's Who Legal
- Эксперт РА
- Best Lawyers

Дювернуа Лигал является участником:

- RBCC — Russo-British Chamber of Commerce
- Гильдии Управляющих и Девелоперов
- AEA — Association of European Attorneys
- Ленинградской ТПП

Основные сферы нашей деятельности:

- Корпоративное и коммерческое право
- Сопровождение сделок M&A
- Сопровождение сделок с недвижимостью
- Налоговое и финансовое право, включая валютное регулирование и валютный контроль
- Судебные споры и арбитраж
- Трудовое право и работа с профсоюзами
- Юридическая и налоговая поддержка международных холдинговых структур
- Право интеллектуальной собственности и информационных технологий
- Антимонопольное право
- Сопровождение инвестиционных проектов
- Уголовно-правовая защита бизнеса, его бенефициаров и топ-менеджеров
- Услуги для физических лиц — собственников крупных активов

Офисы Дювернуа Лигал:

Санкт-Петербург 191036, Невский проспект, 140. Tel.: +7 812 702 62 00

Москва 119034, Молочный переулок, 4. Tel.: +7 495 668 07 86

London 84 Brook Street, W1K 5EH. Tel.: +44 203 709 7097

office@duvernoix.ru • www.duvernoix.ru

**ГОРОД И ТРАНСПОРТ**

Белый О. В., Барина Л. Д., Забалканская Л. Э.
Целевая модель как основа стратегии управления устойчивым развитием городского общественного транспорта 3

Тони О. В.
Городские электрички — оптимальное решение 8

Четчуев М. В., Костенко В. В., Хомич Д. И.
Санкт-Петербургский железнодорожный узел: перспективы развития 11

Дудкин Е. П., Бенин А. В., Малахов М. В.
О создании научно-испытательной лаборатории и кадрового центра по подготовке специалистов городского электрического транспорта в Санкт-Петербурге 14

ЭКОНОМИКА

Гулый И. М.
Макроэкономическое моделирование оценки экономического роста национального транспортного комплекса в новом технологическом укладе 18

БЕЗОПАСНОСТЬ

Ильина И. Е.
Приемы оценки безопасности дорожного движения: обзор 22

ЛОГИСТИКА

Атамкулов У. Т.
Взаимозависимость транспортных коридоров и проблемы интеграции Кыргызской Республики и государств Центральной Азии 26

Мельников А. В.
Портовая инфраструктура на Каспии: новые вызовы и перспективы развития 30

ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Гапеев А. М., Моргунов К. П.
Анализ эксплуатационных показателей судоходных шлюзов с малыми и средними напорами..... 33

Юдин А. А.
Особенности эксплуатации микропроцессорной системы автоматизации сортировочных станций MSR32 в российских условиях 38

ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Клименко Ю. И., Белова Е. Е., Потапов М. И., Толстов В. П., Шаламов П. С.
Процесс обеспечения надежности локомотивов, проектируемых под современные технические требования 43

Бороненко Ю. П., Гайипов А. Б., Белгородцева Т. М.
Влияние надежности колесных пар инновационных вагонов в эксплуатации на потребность в новых колесах .. 48

Аннотации 54
Abstracts..... 55

Транспорт Российской Федерации

Журнал о науке, экономике, практике

Учредители

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

Издатель

ООО «Издательский дом Т-ПРЕССА»

При поддержке

Объединенного научного совета по междисциплинарным
проблемам транспортных систем РАН

Генеральный директор

Людмила Карпичева

Главный редактор

Олег Тимофеев

Заместитель главного редактора

Игорь Киселев

Руководитель проекта

Марина Леонова

Арт-директор

Сергей Тюрин

Литературный редактор

Анна Кузьмина

Корректор

Андрей Бауман

Референт

Людмила Филиппова

Переводчик

Дмитрий Иванов

Свидетельство о регистрации

ПИ № ФС77-34452 от 03.12.2008
выдано Федеральной службой по надзору
в сфере связи и массовых коммуникаций.

Журнал включен в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук».

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 7 000 экз.

Подписано в печать 20.03.2020

Отпечатано: ООО «АКЦЕНТ Типография»
(Санкт-Петербург, Б. Сапсониевский пр., 60, лит. И)
Заказ №

Редакционный совет

Олерский В. А. — председатель редакционного совета
журнала

Нерадько А. В. — первый заместитель министра транспорта
РФ — руководитель Федерального агентства воздушного
транспорта

Ефимов В. Б. — президент Союза транспортников России

Мишарин А. С. — президент Российской академии транспорта

Гапанович В. А. — президент НП «ОПЖТ»

Тимофеев О. Я. — главный редактор журнала «Транспорт РФ»

Редакционная коллегия

Тимофеев О. Я. — председатель редакционной коллегии,
главный редактор

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

Белозеров В. Л. — представитель РОСПРОФЖЕЛ
в Северо-Западном федеральном округе, профессор кафедры
«Экономика транспорта» ПГУПС

Белый О. В. — директор по науке СПбНЦ РАН, председатель
Объединенного научного совета по междисциплинарным
проблемам транспортных систем РАН

Бороненко Ю. П. — заведующий кафедрой «Вагоны и вагонное
хозяйство» ПГУПС, генеральный директор АО «НВЦ «Вагоны»

Дунаев О. Н. — директор по стратегическому управлению
ООО «СВ-ТРАНСЭКСПО»

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

Журавлева Н. А. — заведующая кафедрой «Экономика
транспорта» ПГУПС, директор ИПЭБУ ПГУПС

Киселев И. П. — советник ректора ПГУПС

Клештик Томаш — профессор, заведующий кафедрой
«Экономика» факультета эксплуатации и экономики транспорта
и коммуникаций Жилинского университета, Словакия

Костылев И. И. — заведующий кафедрой «Теплотехника,
судовые котлы и вспомогательные установки»
ГУМРФ им. адмирала 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 (СПбГУГА)

Мачерет Д. А. — заведующий кафедрой «Экономика
транспортной инфраструктуры и управление строительным
бизнесом» РУТ (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. — заведующий кафедрой «Коммерческая
деятельность» СПбГУГА

Соколов А. М. — вице-президент Союза «Объединение
вагоностроителей»

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