

СОДЕРЖАНИЕ

Кузьмичёв И.К.

Реформирование системы профессиональной подготовки кадров – важный этап развития транспорта13

Раздел I

Экономика и управление на транспорте

Вдовина С.Д.

Анализ рынка легковых автомобилей республики татарстан19

Волостников Н.С., Лазутина А.Л.

Экономическое прогнозирование в контексте синергетики23

Вычужанин В.В.

Метод построения системы поддержки принятия решений для оценки живучести сложных технических систем25

Гусев Д.Е.

Условия эффективной работы речной грузопассажирской линии35

Гусев Е.А.

Транспортный барьер на пути модернизации страны38

Ерофеев А.А.

Системы поддержки принятия решений в управлении поездной работой в центре управления перевозками Белорусской железной дороги42

Жмачинский В.И., Сафонова Л.Л.

Исследование проблем транспортно-логистического обслуживания экономики территории47

Иванов М.В.

Исследование понятийного аппарата транспортной доступности (зарубежный опыт)53

Казаков И.Н.

Задачи инновационного развития водного транспорта Республики Беларусь57

Киселева О.В.

Транспортно-логистическая инфраструктура Нижегородской области: проблемы и перспективы развития64

Корень Ю.И.

Сущность, принципы и задачи управления развитием водного транспорта с учётом зарубежного опыта68

Латыпова Э.А.

Формализованное описание управления деятельностью грузового порта в условиях риска на основе имитационного моделирования71

Лешова Ю.О.

Определение потребного парка грузовых вагонов на транспортном рынке Республики Беларусь78

Марков В.П.

Проблемы договора морской перевозки груза и пути их решения84

Марков В.П., Федотов К.А.

Генезис отечественного морского права88

Молчанова О.В.

Роль годового бухгалтерского баланса в развитии речного транспорта100

Никитин А.А.

Актуальные проблемы развития портов105

Пантюхина С.А., Пантюхина А.А.

Условия развития государственного транспорта региона как инструментальности110

Платов А.Ю., Платов Ю.И.

Эффективность оптимизирующей работы флота115

Уртминцев Ю.И.

Взаимосвязь пропускной способности потока (в порядке дискуссии)120

Холодов Ю.В., Норов А.С.

Анализ развития автомобильного портной диаграммы125

Чуплыгин Г.И.

Стратегические направления развития130

Раздел II

Судовое энергетическое

Андреев А.М., Романенко Н.Г.

Разработка микроконтроллерной системы передвигания портальной135

Андрусенко О.Е., Андрусенко С.С.

Вопросы снижения эмиссии NOx дизелей140

Боровский В.М., Алексеев В.В.

Обкатка судовых двигателей145

Боровский В.М., Алексеев В.В.

Повышение ресурса деталей цилиндрных дизелей с использованием лотнения150

Варбанец Р.А., Кучеренко Ю.И.

Параметрическая диагностика портов 6PL-24155

Казаков С.С.

Исследование влияния химических веществ на поршневые кольца судовых160

Орехов В.А.

Полимеры в судостроении и судоустройстве165

Пыркес Р.В., Матвеев Ю.И.

Повышение эффективности эксплуатации флота170

готовки кадров – важный этап	13
------------------------------	----

рме

гарстан	19
---------	----

тики	23
------	----

шений для оценки живуче-	25
--------------------------	----

ской линии	35
------------	----

	38
--	----

и поездной работой в цен-	42
дороги	

обслуживания экономики	47
------------------------	----

доступности (зарубежный	53
-------------------------	----

а Республики Беларусь	57
-----------------------	----

городской области: пробле-	64
----------------------------	----

нем водного транспорта с	68
--------------------------	----

ю грузового порта в усло-	71
---------------------------	----

транспортном рынке Рес-	78
-------------------------	----

их решения	84
------------	----

	88
--	----

Молчанова О.В.

Роль годового бухгалтерского баланса при анализе финансового состояния пред- приятий речного транспорта	91
--	----

Никитин А.А.

Актуальные проблемы развития портовой инфраструктуры на водном транс- порте	99
--	----

Паптюхина С.А., Паптюхина А.А.

Условия развития государственно-частного партнерства на внутреннем водном транспорте региона как инструмента инновационной и инвестиционной дея- тельности	103
--	-----

Платов А.Ю., Платов Ю.И.

Эффективность оптимизирующих методов при оперативном планировании работы флота	109
---	-----

Уртмищев Ю.И.

Взаимосвязь пропускной способности пути и скорости движения транспортно- го потока (в порядке дискуссии)	112
---	-----

Холодов Ю.В., Порев А.С.

Анализ развития автомобильной «пробки» с использованием основной транс- портной диаграммы	117
--	-----

Чуплыгин Г.И.

Стратегические направления развития водного транспорта	125
--	-----

Раздел II

Судовое энергетическое оборудование и системы

Андреев А.М., Романенко П.Г., Турпищев Ш.А.

Разработка микроконтроллерной системы управления электроприводом меха- низма передвижения портального крана	135
--	-----

Андрусенко О.Е., Андрусенко С.Е.

Вопросы снижения эмиссии NO _x в выхлопных газах судовых среднеоборотных дизелей	138
---	-----

Боровский В.М., Алексеев В.В., Матвеев Ю.И.

Обкатка судовых двигателей	144
----------------------------	-----

Боровский В.М., Алексеев В.В., Матвеев Ю.И.

Повышение ресурса деталей штифтно-поршневой группы судовых среднеобо- ротных дизелей с использованием конструктивных изменений кольцевого уп- лотнения	149
--	-----

Варбанец Р.А., Кучеренко Ю.И., Александровская П.И., Кырмац В.И.

Параметрическая диагностика технического состояния судовых дизельгенера- торов 6PL-24	151
--	-----

Казаков С.С.

Исследование влияния химических элементов на свойства высокопрочных чу- гунов поршневых колец судовых среднеоборотных дизелей, обработанных ла- зером	158
---	-----

Орехов В.А.

Полимеры в судостроении и судоремонте	163
---------------------------------------	-----

Пытков Р.В., Матвеев Ю.И.

Повышение эффективности очистки нефтесодержащих вод на судах морского флота	171
--	-----

Троицкий А.В.

Диагностирование технического состояния деталей цилиндропоршневой группы судового дизеля по давлению картерных газов 175

Чичурин А.Г.

Надежность котельной установки судна 179

Раздел III

Судовождение, водные пути, экология

Добровольский В.С., Климашов В.Ю., Кузнецов А.В., Мясников Е.Н., Чугурин В.В.

Многоплановая система мониторинга навигационной обстановки и обеспечения безопасности судоходства на внутренних водных путях 187

Мизgireв Д.С., Курников А.С.

Современные способы и системы обработки судовых балластных вод 190

Полюс П.Ф., Сапунов Г.Н.

Состояние водных путей Волго-Каспийского региона 199

Сазонов А.А.

Особенности гидрологического и руслового режимов на приплотинном участке нижнего бьефа нижекамской ГЭС 206

Чурин М.Ю.

Влияние дифферента на параметры установившейся циркуляции судна 212

Раздел IV

Образование, подготовка кадров

Заоровский П.В.

Условия формирования региональной системы непрерывного профессионального образования (на примере) 221

Карташова О.П., Косан М.В., Бодня М.С.

Международная интеграция в сфере подготовки специалистов водного транспорта, как фактор обеспечения экологической безопасности Каспийского моря 225

Мальцев Л.А., Алабужев Ф.Н.

Перспективы развития судовождения и обеспечения безопасности плавания: тренажерная подготовка учащихся на навигационном комплексе 230

Марков К.В., Шураев О.П.

Имитационные модели в тренажерах управления судовыми энергетическими системами 236

Плюшкина М.С.

Возможности использования электронных образовательных ресурсов для реализации вариативной составляющей ОПОП СПО 240

Плюшкина М.С., Озерова Ю.М.

Социокультурный компонент в преподавании иностранного языка 243

Черешнюк И.Р.

Онлайн-тестирование, как форма организации самостоятельной работы студентов заочной формы обучения УГС «Морская техника» 247