

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Кузьмичев И.К.</i> СЛОВО К ЧИТАТЕЛЮ	13
---	----

Раздел I

Актуальные проблемы права и государства

<i>Гарник Л.Ю.</i> Толкование норм транспортного права.....	17
<i>Кручинин М.В., Потапова Н.Н., Долгачёва О.И.</i> Особенности выявления, раскрытия и расследования некоторых преступлений, совершаемых на железнодорожном транспорте.....	22
<i>Соколов С.А.</i> Международно-правовые итоги и значение Нюрнбергского и Токийского трибуналов (к 70-летию их учреждения)	28
<i>Сосенков Ф.С.</i> Вопросы государственного единства в идеологии КПРФ и политико-правовых воззрениях Г.А. Зюганова.....	41
<i>Трусов Н.А.</i> Критика содержания конституции Российской Федерации.....	48
<i>Федоренко Д.Н.</i> Конституционно-правовые основы противодействия коррупционным преступлениям в таможенных органах России в условиях таможенного союза	52
<i>Элькинд-Бард Л.М.</i> «И сказал Господь Моисею...» (Библейская история возникновения разведки и контрразведки как государственных институтов).....	56

Раздел II

Водные пути, порты и гидротехнические сооружения

<i>Ситнов А.Н., Кочкурова Н.В.</i> Оценка влияния эксплуатационных условий на несущую способность двуханкерного больверка при его коррозионном разрушении	67
--	----

Раздел III

Информатика, системы управления, телекоммуникации и радиолокация

<i>Емельянов А.А.</i> Языки программирования и их семантика в терминах отображений синтаксисов.....	81
<i>Логинов В.И.</i> Задачи управления частотным распределением в широкополосных системах когнитивного радио.....	83
<i>Преображенский А.В.</i> Оптимизация параметров авторулевого на математической модели судна.....	91

Чернышов А.В., Чиркова М.М.

Обоснование показателей для оценки управляемости и эксплуатационной устойчивости на курсе речных водоизмещающих судов 95

Раздел IV

Информационные технологии и развитие образования

Шаров В.А.

Электронное учебное пособие «устройство и программирование микроконтроллеров» 103

Раздел V

Надежность и ресурс в транспортном машиностроении

Адамов Е.И., Гладков Н.И., Тяжелов В.Е.

Метод оценки потерь сыпучих грузов при грузовой обработке грейферными кранами 109

Адамов Е.И., Гладков Н.И., Тяжелов В.Е.

Анализ прочности каркаса плавучего крана КПУ 16-30 при малоцикловом нагружении 112

Никитасев Н.В., Рукодельцев А.С., Гладков Н.И., Тяжелов В.Е.

Грейфер для добычи рудных материалов с глубины до 300 метров плавучими кранами 116

Никитасев Н.В., Тяжелов В.Е., Гладков Н.И.

Определение сил сопротивления резанию грунта режущими поясами челюстей грейфера под водой 119

Рукодельцев А.С., Лаврухин А.В., Ермолаев Г.Г.

Анализ механизма усталостного разрушения деталей крановых металлоконструкций в модуле APM WinStructure3D 124

Сикарев С.Н., Тяжелов В.Е., Гладков Н.И.

Методика определения потерь сыпучих грузов от пылеобразования и пылеуноса при загрузке (разгрузке) судов конвейерными установками и портальными кранами 129

Сикарев С.Н., Тяжелов В.Е., Шутков С.Н.

Проблема повышения надежности плавучих кранов и экономичности дизель-генераторов плавучих кранов 133

Тарасов Н.С., Ермолаев Г.Г., Лаврухин А.В.

Оценка достоверности уравнений механики поврежденной среды для расчета усталостной долговечности конструкционных сталей 137

Тарасов Н.С., Лаврухин А.В., Ермолаев Г.Г.

Оценка прочности металлоконструкции ГПМ 142

Тарасов Н.С., Шутков С.Н.

Численное исследование циклического упругопластического деформирования металлов при сложном нагружении 145

Тарасов Н.С., Шутков С.Н.

Обоснование применимости эволюционного накопления повреждений для оценки мало и многоциклового усталости металлов 149

Яблоков А.С., Брыскина Е.А., Гусева С.А.

Результаты расчета напряженно-деформированного состояния каркаса крана КПУ 5-30 153

Яблоков А.С., Ермолаев Г.Г., Лаврухин А.В.

Реконструкция привода механизма подъема грейферного крана на основе оценки долговечности металлоконструкции плавучего крана..... 161

Яблоков А.С., Шутков С.Н.

К вопросу повышения надежности и автоматизации привода механизма подъема грейферного крана 172

Раздел VI

Судостроение, судоремонт и экологическая безопасность судна

Купальцева Е.В.

Определение составляющих нагрузки масс «малых» пассажирских судов на начальном этапе проектирования 181

Новосельцев М.И.

Пути модернизации крыльчатого движителя 189

Этин В.Л., Лукина Е.А., Митрошин С.Г., Сироткин Е.М.

Результаты сравнения параметров корабельных волн от судов различных типов с помощью модельных испытаний 192

Раздел VII

Философия. Общество. Культура

Владимиров А.А., Зеленев Л.А.

Интегральные закономерности развития научного знания 199

Зеленев Л.А., Владимиров А.А.

Стратегия управления – многоэтапный вариант 203

Раздел VIII

Философские, социально-педагогические и филологические науки

Баранов А.Н.

Учебно-воспитательная и спортивно-массовая работа кафедры физического воспитания и спорта ВГУВТ 209

Баранова А.В., Токарев Н.М.

Анализ проблем организации обучения по техническим направлениям СПО и ВПО в условиях пенитенциарной системы 213

Баранова Е.В.

Повышение эффективности организации самостоятельной работы студентов, изучающих иностранный язык в неязыковом вузе 216

Волкова В.В.

Гуманитарные науки в технических вузах 219

Гуро-Фролова Ю.Р.

Принцип наглядности в процессе формирования иноязычной компетенции 221

Гуро-Фролова Ю.Р.

Методические аспекты технологии профессионально ориентированной деловой игры в процессе обучения иностранному языку будущих специалистов водного транспорта 224

Коваль О.И.	
Роль иностранного языка в формировании личности профессионала	229
Коваль О.И.	
Проблема выбора оптимальных подходов и методов обучения иностранному языку	233

Раздел IX

Финансовые и учетно-аналитические проблемы современной экономики

Куманев П.А.	
Анализ достаточности капитала и ликвидности региональных банков в Нижегородской области	243
Телегус А.В.	
О налогообложении НДС стоимости питания экипажей речных и морских судов	254

Раздел X

Экономика, логистика и управление на транспорте

Железнова Н.В., Кожухарь В.И., Сергеев С.Н.	
Обобщение теории и практики применения прикладной математики для определения оптимальных пропорций развития элементов водно-транспортных систем и совершенствования методов нормирования параметров транспортных процессов	261
Мордовченков Н.В., Сироткин А.А., Кузьмичев С.В.	
Системный подход к развитию транспортно-экспедиционного обслуживания в железнодорожной холдинговой компании	265

Раздел XI

Эксплуатация судового энергетического оборудования

Матвеев Ю.И., Пырков А.И., Чуплыгин Г.Н., Колыванов В.В.	
Совершенствование технической эксплуатации флота	277
Мухин Ю.П., Самулеев В.И.	
Исследование переходных процессов в ГЭУ паромов проекта 1809 (тип «Сахалин») с использованием индуктивно-емкостного преобразователя	281