

СОДЕРЖАНИЕ

Эксплуатация автомобильного транспорта

Якунина Н. В., Нестеренко Д. Х., Арсланов М. А. Факторный анализ направлений повышения активности использования городского пассажирского автомобильного транспорта.....	533
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Эксплуатация водного транспорта

Вивиорра С. И., Пеньковская К. В., Меньшиков В. И. Классификация навигационных и промысловых ситуаций судовым специалистом.....	541
Глушков С. В., Мажирин И. А., Тюльканов А. К. Математическая модель движения судов с нестандартным движительно-рулевым комплексом.....	548
Монинец С. Ю., Баженова А. И. Роль прогнозирования рисков в обеспечении безопасности судоходства в сложных климатических условиях.....	558
Пашенцев С. В. Моделирование циклических реверсивных движений судна с использованием модифицированных кривых действия винта Ламмерена.....	566
Пашенцев С. В. Управление процессом буксировки танкера посредством регулирования натяжения троса.....	577
Сергеев К. О., Панкратов А. А. Результаты диагностики подшипников качения редукторов дизель-редукторных агрегатов промысловых судов.....	587

Электротехника

Электромеханика и электрические аппараты

Колобов В. В., Баранник М. Б., Селиванов В. Н. Генератор импульсов с индуктивным накопителем энергии для измерения сопротивления заземляющих устройств опор воздушных линий электропередачи.....	596
Селиванов В. Н., Баранник М. Б., Билин В. А., Ефимов Б. В., Колобов В. В., Сахаров Я. А. Анализ результатов многолетнего мониторинга токов в нейтральных автотрансформаторов.....	607

Электротехника

Куклин Д. В. Оценка погрешностей метода конечных разностей во временной области при моделировании протяженных проводников, разделенных одной ячейкой расчетной сетки....	616
Попов И. П. Влияние частоты на параметры синхронной электрической машины.....	625

Краткое сообщение

Власов А. Б. Метод определения качества герметика кабельных гермовводов с помощью тепловизора.....	632
----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

CONTENTS

Operation of Motor Transport

Yakunina N. V., Nesterenko D. Kh., Arslanov M. A. Factor analysis of ways to activate using the urban passenger motor transport.....	533
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Operation of Water Transport

Viviorra S. I., Pen'kovskaya K. V., Men'shikov V. I. Classification of navigational and fishing situations by the ship's specialist.....	541
Glushkov S. V., Mazhirin I. A., Tyulkanov A. K. Mathematical model of ships moving with a nonstandard propulsion and steering complex.....	548
Moninets S. Yu., Bazhenova A. I. The safety of navigation in difficult climatic conditions: Forecasting of risks.....	558
Pashentsev S. V. Modelling cyclic reverse movements of the vessel using modified Lammeren's curves of screw action.....	566
Pashentsev S. V. Managing the process of tanker towing by regulating the cable tension.....	577
Sergeev K. O., Pankratov A. A. Fishing vessels' rolling bearings reducers of diesel-reducer units: The diagnostics' results.....	587

Electrical Engineering

Electromechanics and Electrical Apparatus

Kolobov V. V., Barannik M. B., Selivanov V. N. A pulse generator with inductive energy storage for measuring the grounding resistance of transmission line towers.....	596
Selivanov V. N., Barannik M. B., Bilin V. A., Efimov B. V., Kolobov V. V., Sakharov Ya. A. Analysis of long-term monitoring of autotransformer neutral currents.....	607

Electrotechnics

Kuklin D. V. Calculation of errors in the finite difference time domain method when modeling thin wires separated by a single cell of the computational grid.....	616
Popov I. P. Influence of frequency on the synchronous electrical machine parameters.....	625

Short Communications Article

Vlasov A. B. Method for determining the quality of cable inlets sealant using infrared thermography.....	632
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----