

ТРАНСПОРТ
НАУКА, ТЕХНИКА, УПРАВЛЕНИЕ
НАУЧНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СБОРНИК
TRANSPORT
SCIENCE, EQUIPMENT, MANAGEMENT
SCIENTIFIC INFORMATION COLLECTION

Издается с 1990 г.

№ 12

Москва 2022

Научный информационный сборник «ТРАНСПОРТ: наука, техника, управление» включен в новый ПЕРЕЧЕНЬ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидатов наук, на соискание ученой степени докторов наук (Перечень ВАК). Действует с 28.12.2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ТРАНСПОРТА

Колесов В.И., Шевелева Н.П. Системные аспекты робономики 3

ЛОГИСТИКА

Тиверовский В.И. Зарубежный опыт цифровизации и автоматизации управления цепями поставок и складов 11

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

Пузаков А.В. Моделирование неисправностей выпрямителя автомобильного генератора 18

Катаргин В.Н., Руденко П.Г., Терских В.М., Корягин М.Е. Техническое обслуживание пневматических подвесок автомобилей в суровых климатических условиях 24

РОБОТОТЕХНИКА

Грушников В.А., Тиверовский В.И. Зарубежная робототехника на транспорте и в логистике 30

ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ

Иванов Д.А. Бездеформационные технологии восстановления и повышения механических и эксплуатационных свойств элементов конструкций авиационной техники на примере газоимпульсной обработки 38

ГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТ

Петров А.И. К вопросу о простейшей классификации специфических особенностей дорожно-транспортной аварийности в крупнейших городах Российской Федерации (2021) 43

Чикишев Е.М., Чайников Д.А., Гаваев А.С. Экспериментальное исследование оптимизации городских автобусных пассажирских перевозок на примере г. Тюмени 49

Перечень статей, опубликованных в 2022 г. 54

Информация для авторов. Этические правила публикаций 65

CONTENTS

GENERAL TRANSPORT ISSUES

V.I. Kolesov, N.P. Sheveleva System Aspects of Robonomics.....	3
-----------------------------------------------------------------------	---

LOGISTICS

V.I. Tiverovsky Foreign Experience in Digitalization and Automatic Control of Supply Chains and Warehouses.....	11
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

AUTOMOBILE TRANSPORT

A.V. Puzakov Simulation of Faults of Car Alternator Rectifier	18
V.N. Katargin, P.G. Rudenko, M.E. Koryagin, V.M. Terskikh Maintenance of Air Suspensions of Vehicles in Severe Climate Conditions	24

ROBOTICS

V.A. Grushnikov, V. I. Tiverovsky Foreign Robotics in Transport and Logistics.....	30
-------------------------------------------------------------------------------------------	----

AIR TRANSPORT

D.A. Ivanov Deformation-free Technologies for Restoring and Improvement of Mechanical and Operational Properties of Structural Elements of Aviation Equipment on the Example of Gas Pulse Processing.....	38
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

URBAN TRANSPORT

Artur I. Petrov On the Issue of the Simplest Classification of Specific Features of Road Traffic Accident Rate in the Largest Cities of the Russian Federation (2021).....	43
E.M. Chikishev, D.A. Chainikov, A.S. Gavaev Experimental Study of Optimization of Urban Bus Passenger Transportation on the Example of Tyumen.....	49
List of Articles Published in 2022.....	59
Information for autors. Ethical rules of publications	65

АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ СБОРНИКА

(по состоянию на 27.07.2021 г.)

Наукометрический показатель	Значение
Двухлетний импакт-фактор в РИНЦ	0,319
Двухлетний импакт-фактор с учетом цитирования из всех источников	0,775
Пятилетний импакт-фактор в РИНЦ	0,246
Число статей за год в РИНЦ	134