

СОДЕРЖАНИЕ

Транспортная инфраструктура

- Цариков А.А., Обухова Н.А.* Оценка пространственного развития и загруженности улично-дорожной сети города Нижний Тагил 4
- Цариков А.А.* Анализ дорожно-транспортных происшествий на трамвайных путях города Екатеринбурга 7
- Варжина К.М., Корнилов С.Н.* Выбор направлений повышения пропускной способности железнодорожных станций в условиях усложнения структуры вагонопотоков 12
- Рахмангулов А.Н., Корнилов С.Н., Антонов А.Н.* Выбор устройств идентификации и позиционирования железнодорожного подвижного состава для условий металлургических предприятий 16

Логистика

- Кайгородцев А.А.* Адаптация метода анализа иерархий к решению проблемы конфигурирования цепей поставок 21
- Песин А.М., Баскакова Н.Т., Якобсон З.В.* Логистика производственного планирования холдинга 26

Технология и организация перевозок

- Попов А.Т., Воронина О.В.* Проблемы существующей организации внутризаводских перевозок в условиях металлургического комбината ... 29
- Платов А.А.* Анализ аварийности и причин возникновения транспортных происшествий на железнодорожных переездах 38
- Бурмистров К.В., Шакиахаев А.Н., Осинцев Н.А., Бурмистрова И.С.* Влияние ширины транспортной бермы на технико-экономические показатели карьера . 42
- Кравчук Т.С., Пыталев И.А.* Организация безопасного движения транспорта в карьере «Джусинский» в период его доработки 46
- Корнилов С.Н., Корнилова М.М.* Методика обработки информации для анализа работы грузовых станций ОАО «РЖД» 49

Техника транспорта

- Кулагин Д.А.* Перспективы создания современных дизель-поездов в странах евразийского пространства .. 56
- Фокин С.В., Бунаков П.Ю.* Надежность работы железнодорожных путевых машин: проблемы и пути решения 57

Методология транспортной науки

- Камeneв А.Ю.* Достоверность методов комбинированных испытаний системы микропроцессорной централизации железнодорожных станций 61
- Якупов А.М.* О природе опасности и безопасности, формах их проявления и «зонах живучести» систем 67

Сведения об авторах 74

Требования к статьям, принимаемым к публикации .. 75

CONTENTS

Transport Infrastructure

- Tsarikov A.A., Obukhova N.A.* Assessment of spatial development and functioning capacity of road network of the Nizhny Tagil city 4
- Tsarikov A.A.* Road traffic accidents analysis on the tram tracks of the Ekaterinburg city 7
- Varzhina K.M., Kornilov S.N.* Directions choosing of bandwidth capacity increasing of railway stations in the conditions of traffic volumes structure complication 12
- Rakhmangulov A.N., Kornilov S.N., Antonov A.N.* Device selection for identification and positioning of railcars for industrial environments 16

Logistics

- Kajgorodcev A.A.* Adaptation method of hierarchy analysis with the problem of supply chain configuration.... 21
- Pesin A.M., Baskakova N.T., Yakobson Z. V.* Logistics of holding production planning 26

Technology and Organization of Transportation

- Popov A. T., Voronina O.V.* Current organization problems of internal transportation in iron and steel works conditions 29
- Platov A.A.* Accident rate analysis and causes of traffic accidents at railroad crossing 38
- Burmistrov K.V., Shakshakpaev A.N., Osintsev N.A., Burmistrova I.S.* Width influence of transport berm to the technical and economic indicators of quarry 42
- Kravchuk T.S., Pytalev I.A.* Driving safety organization of traffic in quarry «Jusinskiy» during his modification 46
- Kornilov S.N., Kornilova M.M.* Information processing methods for analysis of freight station working of JSC «Russian Railways» 49

Transport Technics

- Kulagin D.A.* Prospects of modern diesel trains creation in the countries of the eurasian space 53
- Fokin S.V., Bunakov P.Y.* Reliability of railway travelling machines operation: problems and solutions 57

Methodology of Transport Science

- Kamenev A.Y.* Reliability of combined proofs methods of microprocessor interlocking system of railway stations 61
- Yakupov A.M.* About danger and safety nature, forms of their emergency and «zones of systems survivability» 67