

СОДЕРЖАНИЕ

МАШИНОСТРОЕНИЕ

<i>Белогуров Е.А.</i> Определение влияния вида топлива на тягово-скоростные свойства автомобиля.....	7
<i>Гудз Г.С., Борис М.М., Захара І.Я.</i> Визначення взаємозв'язку дефектів кузова спеціального автобуса.....	11
<i>Луценко Е.В., Белозеров В.В., Субботин А.В., Зубков А.И.</i> Рентгенографические исследования структуры вакуумных конденсатов Al-Fe.....	19
<i>Гришук І.В.</i> Формування і дослідження комплексної системи комбінованого прогріву двигуна і транспортного засобу.....	23
<i>Горбик Ю.В.</i> Оценка технического состояния по расходу топлива и КПД автомобиля ВАЗ-21104.....	33
<i>Єфименко О.В., Плузіна Т.В.</i> Модульна структура інтелектуальної системи будівельних і дорожніх машин.....	38

ЭКОЛОГИЯ

<i>Белоконь К.В.</i> Повышение экологической безопасности предприятий электродного производства путём каталитического обезвреживания газовых выбросов.....	42
<i>Яковичина Т.Ф.</i> Екологічна оцінка включення важких металів до продуктів техногенезу.....	50
<i>Чугай А.В.</i> Якість морських вод прибережної зони північно-західної частини Чорного моря.....	55
<i>Митрясова О.П., Богатель Н.О.</i> Оптимізація системи контролю стічних вод підприємств харчової промисловості.....	61
<i>Ненастина Т.А., Глушкова М.А., Гапон Ю.К., Ведь М.В., Сахненко Н.Д.</i> Экологические аспекты формирования многокомпонентных покрытий сплавами к обальта.....	69
<i>Калмыкова Ю.С., Хоботова Э.Б., Ларин В.И.</i> Утилизация отвальных доменных шлаков в производстве шлакощелочных вяжущих.....	76
<i>Даценко В.В., Егорова Л.М.</i> Экологические аспекты технологии травления α -латуни.....	83

ТРАНСПОРТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

<i>Щраменко Н.Ю.</i> Компетентнісний підхід як основа якості підготовки фахівців транспортної галузі.....	88
<i>Ширин В.В.</i> Дослідження взаємозв'язку параметрів руху транспортних потоків підвищеної щільності.....	93
<i>Холодова О.О.</i> Результати експериментальних досліджень визначення попиту на паркування в центральній діловій частині міста.....	99

ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

<i>Янчевський І.В.</i> Прогнозування добової зміни термов'язкопружного стану дорожнього одягу. Частина 1. Постановка задачі.....	106
--	-----

МЕХАТРОНИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Гнатов А. В., Арзун Ш. В., Чаплыгин Е. А., Сабокарь О. С.* Индукционный нагрев ферромагнетиков плоским круговым многовитковым соленоидом..... 113
- Штепа В. Н., Янковский И. А.* Этапы создания информационно-аналитических систем обеспечения регионального рационального водопользования..... 119
- Двадненко В. Я.* Математическая модель тягового вентильного электродвигателя в режиме рекуперативного торможения..... 122

БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

- Степанов О. В.* Безопаска автомобильного транспорта в транспортній галузі 137

ГЕОДЕЗИЯ

- Чубукин Р. Ю., Доброходова О. В., Токарев М. Н.* Геодезические методы реверсинжиниринга промышленного оборудования..... 142

CONTENTS

MACHINE BUILDING

<i>Bilogurov E.</i> Determination of the effect of fuel type on the traction-speed characteristics of the car	7
<i>Gudz G., Borys M., Zahara I.</i> Determine of the relationship of special bus body defects	11
<i>Lutsenko E., Belozarov V., Subbotin A., Zybkov A.</i> X-ray studies of the structure of vacuum Al-Fe condensates	19
<i>Grytsuk I.</i> Development and research of the complex system of combined warming up of engines and vehicles	23
<i>Gorbik Y.</i> Evaluation of the technical condition of VAZ 21104 car according to fuel consumption and efficiency	33
<i>Yefimenko A., Pluhina T.</i> The modular structure of the highway building machines intellectual system.....	38

ECOLOGY

<i>Belokon K.</i> Greening of electrode production enterprises by catalytic gas emission disposal	42
<i>Yakovishina T.</i> Environmental assessment of including heavy metals into the products of technogenesis	50
<i>Chugai A.</i> Quality of marine coastal waters north-western port of the Black sea	55
<i>Mitryasova E., Bohatel N.</i> Optimization of the control system of sewage water of food industry enterprises	61
<i>Nenastina T., Glushkov M., Hapon J., Ved M., Sakhnenko N.</i> Ecological aspects of multicomponent cobalt alloy coatings formation	69
<i>Kalmykova Y., Khabotova E., Larin V.</i> Recycling of dump blast furnace slag in the production of slag-alkaline astringents.....	76
<i>Datsenko V., Ehorova L.</i> Environmental aspects of α -brass etching technology	83

TRANSPORT TECHNOLOGIES

<i>Shramenko N.</i> Competence approach as the basis for training quality of transport industry specialists training.....	88
<i>Shirin V.</i> Study of the relationship of parameters of high-density traffic flow	93
<i>Kholodova O.</i> The results of experimental studies of determining the demand for parking in the central downtown	99

ROAD-BUILDING MATERIALS

<i>Yanchevskiy I.</i> Prediction of daily change of thermoviscoelastic state of road pavement. Part 1. Problem statement	106
--	-----

MECHATRONICS AND INFORMATION TECHNOLOGIES

<i>Gnatov A., Argun Sch., Chaplygin Ye., Sabokar O.</i> Induction heating of ferromagnets by plane circular multitem solenoid	113
<i>Shtepa V., Yankovskiy I.</i> Stages of information-analytical systems for providing creation the regional rational water use.....	119
<i>Dvadnenko V.</i> Mathematical model a BLDC traction electric motor in the regenerative braking mode.....	122

TRAFFIC SAFETY

<i>Stepanov A.</i> Automobile transport security in the transport sector	137
--	-----

GEODASY

<i>Chubukin R., Dobrokhodova O., Tokarev M.</i> Geodesic methods of industrial equipment reverse engineering	142
---	-----