

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 конденсаторов Al-Fe	19
<i>Грицук І.В.</i> Формування і дослідження комплексної системи комбінованого прогріву двигуна і транспортних засобів	23
<i>Горбик Ю.В.</i> Оценка технического состояния по расходу топлива и КПД автомобиля ВАЗ-21104	33
<i>Єфименко О.В., Плугіна 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>Яковишина Т.Ф.</i> Екологічна оцінка включення важких металів до продуктів техногенезу	50
<i>Внукова Н.В.</i> Якість морських вод прибережної зони північно-західної частини Чорного моря	55
<i>Мітрясова О.П., Богатень 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 кобальта	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>Шраменко Н.Ю.</i> Компетентнісний підхід як основа якості підготовки фахівців транспортної галузі.....	88
<i>Ширін 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

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

БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

<i>Степанов О.В., Наглюк І.С.</i> Безпека автомобільного транспорту у транспортній галузі	137
---	-----

ГЕОДЕЗИЯ

<i>Чубукин Р.Ю., Доброходова О.В., Токарев М.Н.</i> Геодезические методы реверсинжиниринга промышленного оборудования.....	142
--	-----

C O N T E N T S

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> Determination 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>Vnukova N.</i> Quality of marine coastal waters of the 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., Khobotova 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	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>Yanchevskyi I.</i> Prediction of daily change of thermoviscoelastic state of the road pavement. Part 1. Problem statement.....	106
---	-----

MECHATRONICS AND INFORMATHION TECHNOLOGIES

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

TRAFFIC SAFETY

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

GEODASY

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