

ЗМІСТ

Зміст	6
Аль-Мншдаві Хуссейн Абдулаєв, Аяду Хаяві Алатабі Особливості впливу колірної схеми на споживача в рекламному веб-дизайні.....	8
Березін Л.М. До розрахунків гвинтових циліндричних пружин на міцність та стійкість.....	13
Валенда Н.А. Метод автоматичної обробки паралельних корпусів.....	19
Гапонова О.П. Аналіз якості комплексних сульфоцементованих покриттів, отриманих методом електроіскрового легування.....	24
Гевко Р.Б., Никеруй Ю.С. Експериментальна установка та методика проведення досліджень канатного механізму для завантаження малих складських приміщень яблуками у тарі.....	29
Гудь В.З., Пік А.І., Левкович М.Г., Гупка В.В. Результати експериментальних досліджень величини крутного моменту при перевантаженні телескопічним гвинтовим транспортером сільськогосподарських вантажів.....	34
Дейнека О.Ю. Міжфазний розріз на межі зварювання ізотропної пластинки з криволінійним отвором і замкненого пружного ребра.....	41
Зозуля П.Ф., Поліщук О.С., Неймак В.С., Поліщук А.О. Застосування технології 3D-друку у взуттєвій промисловості.....	48
Іванченко О.В., Бойков І.В., Іванченко А.О. Вплив характеристик системи «автомобіль-дорога» на ефективність виконання завдань автомобільним транспортом.....	53
Калінін Ю.А., Бриков М.М., Петришинець І., Осінов М.Ю., Андрущенко М.І., Єфременко В.Г. Оцінювання якості з'єднань високовуглецевої низьколегованої сталі після зварювання з прискореним охолодженням.....	58
Кошель С.О., Кошель Г.В. Структурний аналіз складних механізмів третього та четвертого класів.....	64
Кузнєцов Ю.М. Етапи еволюції творчого мислення з елементами штучного інтелекту на прикладі синтезу цангових патронів.....	70
Мазанов В.Г., Самсоненко А.І., Лукашенко С.С. Проблеми побудови адекватних моделей робочих гальмівних систем автомобілів з АБС.....	82
Мащенко В.А., Квасніков В.П., Кривцов В.В. Комп'ютерна система ідентифікації полімерних матеріалів на основі спектрів СІЧ-діапазону.....	90
Назаров О.І., Назаров І.О., Шпинда Є.М., Мисюра М.І., Коханенко В.Б. Вплив зміни коефіцієнта розподілу гальмівних сил у процесі експлуатації на ефективність гальмування двовісних автомобілів.....	95
Назарчук Л.В., Ткачук О.Л., Метельська Л.М. Застосування мережива для декорування сучасного жіночого одягу.....	102
Підмурняк О.О., Ганзюк А.Я., Стремецький О.І. Структура, мінеральний та хімічний склад сечового каменя.....	107
Поляченко А.І. Ручна обробка медичних зображень лікарем-діагностом у системі розпізнавання томографічних і рентгенівських знімків для пошуку і локалізації патологій.....	117
Ратушний О.В., Семенова Н.В. Методика дослідження напруженого стану золотника гідророзподільника.....	121
Склярів М.В., Лукашенко С.С., Корнєв О.В. Пропозиції з удосконалення автотехнічних експертиз дорожньо-транспортних пригод.....	128
Трушляков Є.І., Булавка С.С. Осушка повітря в передстартових системах термостатування до необхідної точки роси.....	135
Худяков І.В. Моделі бази даних інформаційної системи моніторингу параметрів технічного стану транспортних засобів.....	141
Чижик В.М., Любий Є.В., Дрига Ю.Ю. Методика оцінки соціального ефекту від організації роботи міського пасажирського транспорту за відомим для пасажирів розкладом руху.....	149
Чувашов Ю.М., Дідук І.І., Яценко О.М., Гулік В.І., Кошеленко Н.І. Отримання базальтових модифікованих В ₂ О ₃ волокон для радіаційного захисту.....	156
Шерман М.І., Самчинська Я.Б., Кужелюк Н.І. Проектування веб-ресурсу з вивчення платформи Arduino для інженерів-програмістів з рівнем вищої освіти «магістр».....	168

CONTENT

<i>Contents</i>	6
<i>Almnshdawy Hussain Abdulalee, Ayad Hayawi Alataby</i> Features of the effect of colour scheme on the consumer in advertising web design.....	8
<i>Berezin L.</i> To the calculations of cylindrical spiral springs on strength and resilience.....	13
<i>Valenda N.</i> Automatic method for processing parallel corpus.....	19
<i>Gaponova O.</i> Analysis of quality complex sulfocemented coatings obtained by electrospark alloying.....	24
<i>Hevko R., Nykerui Y.</i> Experimental installation and method of carrying out the investigation of rope mechanism for loading small storage premises by packed apples.....	29
<i>Hud V., Pik A., Levkovych M., Gypka V.</i> Results of experimental research of the torque size when the telescopic screw truck is tracked.....	34
<i>Dejneka O.</i> Interphase incision on the limit welding of isothotropic plate with curvilinear hole and closed elastic rib.....	41
<i>Zozulia P.F., Polishchuk O.S., Neimak V.S., Polishchuk A.O.</i> Application of 3D-printing technology in the footwear industry.....	48
<i>Ivanchenko O.V., Boikov I.V., Ivanchenko A.O.</i> Influence of the characteristics of the system "car-road" on the efficiency of the implementation of tasks by road transport.....	53
<i>Kalinin Yu., Brykov M., Petryshynets I., Osipov M., Andrushchenko M., Efremenko V.</i> Estimation of joints quality for high-carbon low-alloyed steel after welding with rapid cooling.....	58
<i>Koshel S., Koshel A.</i> Structural analysis of the complex mechanisms of the third and fourth classes..	64
<i>Kuznetsov Yu.N.</i> The stages of evolution of creative thought with elements of artificial intelligence on example of synthesis of collets.....	70
<i>Mazanov V.G., Samsonenko A.I., Lukashenko S.S.</i> Problems of building adequate models of braking systems of cars with ABS.....	82
<i>Mashchenko V., Kvasnikov V., Krivtsov V.</i> Computer system of identification of polymer materials based on spectra MIR-region.....	90
<i>Nazarov A., Nazarov I., Spinda E., Misura N., Kochanenko V.</i> Influence of change of braking forces distribution coefficient during operation on the two-shaft car braking efficiency.....	95
<i>Nazarchuk L., Tkachuk O., Metelska L.</i> Application of the lace for decoration of modern women clothing.....	102
<i>Pidmurniak O., Hanzhuk A., Stremetskyi O.</i> Structure, mineral and chemical composition of urinarystones.....	107
<i>Poliachenko A.I.</i> Manual processing of medical images by a diagnostician in a tomographic and x-ray recognition system for the search and localization of pathologies.....	117
<i>Ratushnyi A., Semenova N.</i> Method of studying the stress state of the piston valve.....	121
<i>Sklyarov N.V., Lukashenko S.S., Kornev A.V.</i> Proposals for improvement of autoengineering examination of road accessories.....	128
<i>Trushliakov Y.I., Bùlavka S.S.</i> Air drying in pre-start thermostating systems to the required dew point.....	135
<i>Khudiakov I.</i> Monitoring information system data base models vehicle technical parameters.....	141
<i>Chyzhyk V., Liubiy Y., Dryha Y.</i> The evaluation method of social effect of urban transport service according to the available time-table of passenger traffic technologies.....	149
<i>Chuvashov Yu.N., Diduk I.I., Yashchenko O.M., Gulik V.I., Koshelenko N.I.</i> Obtaining basalt modified B ₂ O ₃ fibers for radiation protection.....	156
<i>Sherman M., Samchynska Y., Kuzheliuk N.</i> Designing a web resource for studying the Arduino platform for engineers-programmers with a higher education level "master".....	168