

ЗМІСТ

ІНЖЕНЕРНІ НАУКИ

Алієва Л.І., Левченко В.М., Картамишев Д.О., Малій Х.В. Розробка та використання кінематичних модулів для моделювання процесів поперечно-прямого видавлювання....	11
Дмитрієв Д.О., Русанов С.А., Чурсов С.О., Бергер Є.Е. Моделювання та експериментальне визначення характеристик пневматичних шин при накопиченні пошкоджень від дорожніх перешкод різної геометрії.....	23
Кириллов О.Л., Фролов О.М., Селіверстова С.Р., Селіверстов І.А. Уточнення критерію безпеки при аналізі розвитку розрядних процесів в технології заповнення нафтопродуктами об'ємів.....	31
Мастепан С.М., Кузьмін В.С., Кузьміна В.П., Шелест Я.В. Удосконалення виробничих структур підприємств автомобільного транспорту.....	38
Павленко О.В., Холодний Ю.Ф., Харьков О.А., Шевченко О.І. Пропозиції щодо розробки єдиних підходів оцінювання функціональних властивостей підмітально-прибиральних машин вітчизняного виробництва.....	44

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Владов С.І., Дерябіна І.О., Гусарова О.В., Пилипенко Л.М., Пономаренко А.В. Ідентифікація багаторежимної моделі авіаційних двигунів вертольотів у польотних режимах з використанням модифікованого градієнтного алгоритму навчання радіально-базисних нейронних мереж.....	52
Владов С.І., Дерябіна І.О., Подгорних Н.В., Грибанова С.А., Яніцький А.А. Проблеми і перспективи застосування нейронних мереж у задачах моніторингу технічного стану авіаційних двигунів вертольотів у польотних режимах.....	64
Головіна Н.В., Ляшенко О.М., Дослідження методів спектрального аналізу зображень для детектування лісових пожеж з використанням технологій обчислювального інтелекту.....	74
Димова Г.О. Інформаційний простір об'єкту в системах ідентифікації.....	85
Ольховська О.Л., Гудкова К.Ю., Сабайдаш І.О. Розробка системи оцінювання якості торговельного обслуговування покупців.....	92
Проніна О.І., Яблокова А.В., Моделювання нейронної мережі для визначення стадії хвороби Альцгеймера.....	99

ТЕХНОЛОГІЯ ЛЕГКОЇ І ХАРЧОВОЇ
ПРОМИСЛОВОСТІ

Асаулюк Т.С., Семешко О.Я., Сарібєкова Ю.Г., Скалозубова Н.С. Дослідження впливу умов синтезу на оптико-спектральні властивості високодисперсних форм оксиду цинку.....	107
Лецишин М.М. Оцінювання ступеня комфортного тиску верху взуття на стопу споживача.....	114
Семешко О.Я., Асаулюк Т.С., Сарібєкова Ю.Г. Дослідження впливу хімічних властивостей активних барвників на процес фотодеструкції забарвлень бавовняних трикотажних полотен.....	123
Семешко О.Я., Кулігін М.Л., Горовий І.В. Технологічна експертиза консервованої кукурудзи.....	135

ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ

Борзенко О.О., Бойко О.М. Державне регулювання національною економікою в сучасних реаліях: проблеми та перспективи.....	144
Дурман О.Л., Дурман М.О. Політологічні аспекти реалізації стратегії євроінтеграції України: підходи та моделі.....	153
Ковальська Н.М. Комунікативна толерантність у публічному управлінні як чинник інтеграції в європейську систему гуманістичних цінностей.....	162
Лопушинський І.П., Філіппова В.Д., Плющ Р.М. Регіональна політика та розвиток сільських територій на сучасному етапі становлення української держави.....	169

СОЦІАЛЬНІ ТА ПОВЕДІНКОВІ НАУКИ

Боровік Л.В., Коробович Л.П., Гребенюк Н.В. Структура інвестиційних потоків та вплив держави на напрями їх використання в економіці сільського господарства.....	175
Вербицький О.М., Домбровська О.П., Тіхосова Г.А., Чурсіна Л.А., Нагорна А.В. Аспект запровадження спеціальних спрощень митного оформлення авторизованих економічних операторів.....	181
Гуменний В.С., Галата О.В., Ложченко О.В. Особливості мотивації до занять з фізичного виховання курсантів льотних спеціальностей.....	190
Морозов Р.В. Екологічне спрямування розвитку галузі рисівництва.....	196
Морозов Р.В., Морозова О.Г. Діагностика мережевого підприємства як специфічної форми інтелектуального бізнесу.....	202
Повод Т.М. Світовий досвід визначення детермінант фінансової грамотності.....	208
Сідельникова Л.П. Асиметрії фінансування видатків місцевих бюджетів на соціальний захист та соціальне забезпечення.....	216
Шандова Н.В., Редькина Т.Ю. Особливості стратегічного планування підприємницької діяльності.....	224

СФЕРА ОБСЛУГОВУВАННЯ

Трухачова К.В., Власенко Н.А., Воскресенська О.Є., Софієнко А.В., Шукліна В.В. Особливості технологій обслуговування туризму в EVENT-менеджменті: екополітика, логістика, маркетинг у інфраструктурно-ресурсному та анімаційному плануванні події	231
--	-----

CONTENTS

ENGINEERING SCIENCES

Aliieva L.I., Levchenko V.M., Kartamyshev D.O., Malii Kh.V. Developing and using kinematic modules for simulation of transverse-forward extrusion processes.....	11
Dmytriiev D.O., Rusanov S.A., Chursov S.O., Berher E.E. Modeling and experimental determination of the characteristics of pneumatic tires in the accumulation of damage from road obstacles of different geometry.....	23
Kirillov O.L., Frolov A.N., Seliverstova S.R., Seliverstov I.A. Clarification of criterion of safety at analysis of development bit processes in technology of filling oil products of volumes.....	31
Mastepan S.M., Kuzmin V.S., Kuzmina V.P., Shelest Y.V. Improvement of production structures of automobile transport company.....	38
Pavlenko O.V., Kholodnyi K.F., Kharkov O.A., Shevchenko O.I. Proposals for developing a unified approach to assessment of functional properties of domestic-produced sweepers	44

INFORMATION TECHNOLOGIES

Vladov S.I., Dieriabina I.O., Husarova O.V., Pylypenko L.M., Ponomarenko A.V. Multi-mode model identification of helicopters aircraft engines in flight modes using a modified gradient algorithm for training radial-basic neural networks.....	52
Vladov S.I., Dieriabina I.O., Podhornykh N.V., Hrybanova S.A., Yanitskyi A.A. Problems and prospects of the use of neural networks in monitoring tasks of helicopters aircraft engines technical state in flight modes.....	64
Holovina N.V., Liashenko O.M. Research of spectral image analysis methods for detecting forest fires using computer intelligent technologies.....	74
Dymova H.O. Information space of object in identification systems.....	85
Olkhovska O.L., Hudkova K.Yu., Sabaidash I.M. Development of evaluation system quality of trade service of buyers	92
Pronina O.I., Yablokova A.V. Neural network modeling to determine the stage of Alzheimer's disease.....	99

THE TECHNOLOGY OF LIGHT AND FOOD INDUSTRY

Asaulyuk T.S., Semeshko O.Ya., Saribyekova Yu.G., Skalozubova N.S. Study of the effect of synthesis conditions on the optical-spectral properties of highly dispersed forms of zinc oxide.....	107
Leshchyshyn M.M. Estimation comfort level of shoe upper pressure on customer's foot.....	114
Semeshko O.Ya., Asaulyuk T.S., Saribyekova Yu.G. Study of the influence of reactive dyes chemical properties on the process of dyed knitted fabrics photodestruction.....	123
Semeshko O.Ya., Kuligin M.L., Gorovyi I.V. Technological expertise of canned corn.....	135

PUBLIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

Borzenko O.O., Boiko O.M. State regulation of the national economy in modern realities: problems and prospects.....	144
Durman O.L., Durman M.O. Substantiation of the features and determination of an effective strategy European integration of Ukraine.....	153
Kovalska N.M. Communicative tolerance in public governance as a factor of integration into the European system of humanistic values.....	16
Lopushynskiy I.P., Filippova V.D., Pliushch R.M. Regional policy and development of rural areas at the present stage of formation of the Ukrainian state.....	169

SOCIAL AND BEHAVIORAL SCIENCES

Borovik L.V., Korobovych L.P., Grebeniuk N.V. Structure of investment flows and influence of the state on the directions of their use in the agricultural economy.....	175
Verbitsky O.M., Dombrowska O.P., Tikhosova H.A., Chursina L.A., Nahorna A.V. Special view on the implementation of special simplifications of customs clearance of authorized economic operators.....	181
Humennyi V.S., Halata O.V., Lozchenko O.V. Peculiarities of motivation for physical education of flight cadets.....	190
Morozov R.V. Ecological direction of rice growing development.....	196
Morozov R.V., Morozova O.G. Diagnostics of a network enterprise as a specific form of intellectual business.....	202
Povod T.M. Foreign experience of determinant definition financial literacy.....	208
Sidelnykova L.P. Asymmetry of financing of local budget expenditures on social protection and social security.....	216
Shandova N.V., Redkina T.Yu. Features of strategic planning of entrepreneurial activities	224

SERVICE SECTOR

Trukhachova K.V., Vlasenko N.A., Voskresenska O.E., Sofienko A.V., Shyklina V.V. Features of tourism service technologies in event management: ecopolitics, logistics, marketing in infrastructure, resource and animation planning of events.....	231
---	-----