

ЗМІСТ

DOI випуску <https://doi.org/10.31649/1997-9266-2018-140-5>

БУДІВНИЦТВО

- Моргун А. С., Малачковська Р. І.** Оцінювання за методом граничних елементів процесу накопичення залишкових деформацій кільцевого та круглого фундаментів 7

ЕКОЛОГІЯ ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

- Іванченко А. В., Карлаш В. І., Єлатонцев Д. О., Данельська А. С.** Застосування кислотно-активованого цеоліту в технології очищення стічних вод від нітратів 13
- Березюк О. В.** Експериментальне дослідження процесів зневоднення твердих побутових відходів шнековим пресом..... 18

ЕКОНОМІКА ТА МЕНЕДЖМЕНТ

- Заюков І. В.** Оцінка економічних втрат через передчасну смертність населення України працездатного віку 25

ЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА

- Михайлюк О. Б.** Моделювання електричної частини шестифазного асинхронного генератора в середовищі MATLAB SIMULINK 33

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА КОМП'ЮТЕРНА ТЕХНІКА

- Ковтун В. В.** Концепція впровадження автоматизованої системи розпізнавання мовця у процес автентифікації для доступу до критичної системи 41
- Захарченко С. М., Гуменюк Р. С., Захарченко М. Г.** Метод контролю відхилень ваг розрядів АЦП послідовного наближення з ваговою надлишковістю за аналізом вихідного коду 53
- Багацький О. В.** Апаратно-програмна реалізація інтелектуальної відеокамери..... 60
- Усов А. В., Куніцин М. В.** Управління лінійними неоднорідними системами методами сингулярних інтегральних рівнянь..... 67

МАШИНОБУДУВАННЯ І ТРАНСПОРТ

- Сторож Б. Д., Карпик Р. Т.** Скінченно-елементне моделювання закріплення тонкостінного кільця в трикулачковому патроні 79
- Грудз В. Я., Запухляк В. Б., Тутко Т. Ф., Дубей О. Я.** Оцінка динамічних навантажень в розрахунках надземних ділянок газопроводів 85
- Пурдик В. П., Возній Н. А.** Експериментальні дослідження процесу пресування паливних брикетів з деревинної сировини 92

РАДІОЕЛЕКТРОНІКА ТА РАДІОЕЛЕКТРОННЕ АПАРАТОБУДУВАННЯ

- Кутова О. Ю., Душейко М. Г., Семененко М. О., Столяр Л. А., Тимофєєв В. І.** Вплив додаткового буферного шару на чутливість сенсора СРБ на основі ІСПТ 98

СТРАТЕГІЯ, ЗМІСТ ТА НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ПІДГОТОВКИ СПЕЦІАЛІСТІВ З ВИЩОЮ ТЕХНІЧНОЮ ОСВІТОЮ

- Залюбівська О. Б.** Інтерактивна технологія формування риторичної культури майбутніх викладачів вищої школи..... 105

СОДЕРЖАНИЕ

DOI выпуска <https://doi.org/10.31649/1997-9266-2018-140-5>

СТРОИТЕЛЬСТВО

- Моргун А. С., Малачковская Р. И.** Оценка по методу граничных элементов процесса накопления остаточных деформаций кольцевого и круглого фундаментов 7

ЭКОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Иванченко А. В., Карлаш В. И., Елатонцев Д. А., Данельская А. С.** Применение кислотно-активированного цеолита в технологии очистки сточных вод от нитратов 13
- Березюк О. В.** Экспериментальное исследование процессов обезвоживания твердых бытовых отходов шнековым прессом 18

ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ

- Заюков И. В.** Оценка экономических потерь из-за преждевременной смертности населения Украины работоспособного возраста 25

ЭНЕРГЕТИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА

- Михайлюк О. Б.** Моделирование электрической части шестифазного асинхронного генератора в среде MATLAB SIMULINK 33

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ТЕХНИКА

- Ковтун В. В.** Концепция внедрения автоматизированной системы распознавания диктора в процесс аутентификации доступа к критической системе 41
- Захарченко С. М., Гуменюк Р. С., Захарченко М. Г.** Метод контроля отклонений весов разрядов АЦП последовательных приближений с весовой избыточностью по анализу выходного кода 53
- Багацкий А. В.** Аппаратно-программная реализация интеллектуальной видеокамеры 60
- Усов А. В., Куницын М. В.** Управление линейными неоднородными системами методами сингулярных интегральных уравнений 67

МАШИНОСТРОЕНИЕ И ТРАНСПОРТ

- Сторож Б. Д., Карпик Р. Т.** Конечно-элементное моделирование закрепления тонкостенного кольца в трехкулачковом патроне 79
- Грудз В. Я., Запхляк В. Б., Тутко Т. Ф., Дубей О. Я.** Оценка динамических нагрузок в расчетах надземных участков газопроводов 85
- Пурдик В. П., Возний Н. А.** Экспериментальные исследования процесса прессования из отходов деревообработки топливных брикетов 92

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И РАДИОЭЛЕКТРОННОЕ АППАРАТОСТРОЕНИЕ

- Кутова О. Ю., Душейко М. Г., Семененко М. О., Столяр Л. А., Тимофеев В. И.** Влияние дополнительного буферного слоя на чувствительность сенсора СРБ на базе ИСПТ 98

СТРАТЕГИЯ, СОДЕРЖАНИЕ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ ТЕХНИЧЕСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ

- Залюбивская О. Б.** Интерактивная технология формирования риторической культуры будущих преподавателей высшей школы 105

CONTENTS

Issue DOI <https://doi.org/10.31649/1997-9266-2018-140-5>

CIVIL ENGINEERING

- Morgun A. S., Malachkovska R. I.** Evaluation of Process of Accumulation Residual Deformations of Ring and Round Foundations by Method of Boundary Elements 7

ECOLOIGY AND ENVIRONMENTAL SECURITY

- Ivanchenko A. V., Karlash V. I., Yelatontsev D. O., Danelska A. S.** Application of Acid-Activated Zeolith in the Technology of Cleaning Wastewater from Nitrates 13
- Bereziuk O. V.** Experimental Study of Dehydration of Solid Domestic Wastes with Screw Press 18

ECONOMICS AND MANAGEMENT

- Zaiukov I. V.** Estimation of Economic Losses through Premature Death Rate of Population of Ukraine of Capable Working Age 25

ENERGY GENERATION, ELECTRIC ENGINEERING AND ELECTROMECHANICS

- Mykhailiuk O. B.** Simulation of Electric Part of Six-Phase Ag in Matlab Simulink Environment..... 33

INFORMATION TECHNOLOGIES AND COMPUTER SCIENCE

- Kovtun V. V.** The Concept of Introduction of the Automated Speaker Recognition System in the Authentication Process for Access to the Critical System 41
- Zakharchenko S. M., Humeniuk R. S., Zakharchenko M. H.** Method for Controlling the Bit's Deviations of Successive Approximation ADC with Weight Redundancy from Analysis of Output Code..... 53
- Bahatskyi O. V.** Software Realization of Intellectual Video Camera..... 60
- Usov A. V., Kunitsyn M. V.** Control of Linear Inhomogeneous Systems by the Methods of Singular Integral Equations 67

MECHANICAL ENGINEERING AND TRANSPORT

- Storozh B. D., Karpyk R. T.** Finite-Element Simulation of Think-Wall Ring in the Three-Jaw Chuck 79
- Grudz V. Ya., Zapuhliak V. B., Tutko T. F., Dubei O. Ya.** Estimation of Dynamic Loads in Calculations of Aboveground Sections of Gas Pipelines..... 85
- Purdyk V. P., Voznii N. A.** Experimental Researches to Process of Pressing of Fuel Preforms from Wood Raw Material..... 92

RADIOELECTRONICS AND RADIOELECTRONIC EQUIPMENT MANUFACTURING

- Kutova O. Yu., Dusheiko M. H., Semenenko M. O., Stoliar L. A., Timofieiev V. I.** Influence of Eddition Buffer Layer on CRP Sensor Sensitivity Based on ISFET 98

STRATEGY, CONTENT AND NEW TECHNOLOGIES OF TRAINING SPECIALISTS AT HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

- Zaliubivska O. B.** The Interactive Educational Technology of Forming Rhetorical Culture of Future Teachers of the Universities 105