

ЗМІСТ

DOI випуску <https://doi.org/10.31649/1997-9266-2020-149-2>

АВТОМАТИКА ТА ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

Дорожинська Г. В. Оцінка ефективності чисельних методів для обробки результатів вимірювання вдосконаленим ППР-сенсором.....	7
---	---

БУДІВНИЦТВО

Моргун А. С., Доскоч О. І., Шевченко І. І. Прогноз деформування буронабивних паль з розширенням з ґрунтовою основою за методом граничних елементів.....	14
Сердюк В. Р., Рудченко Д. Г. Шляхи зменшення енергетичної та екологічної складової у виробництві автоклавного газобетону.....	20

ЕКОЛОГІЯ ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Чугай А. В. Техногенне навантаження на довкілля Миколаївської області.....	27
--	----

ЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА

Ткаченко С. Й., Степанов Д. В., Степанова Н. Д. Аналіз соціальної та енерго- і природозбережної ефективності реалізації біогазової технології.....	34
Лежнюк П. Д., Рубаненко О. О., Гунько І. О. Керування режимами секціонованих розподільних електричних мереж з відновлюваними джерелами енергії.....	42

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА КОМП'ЮТЕРНА ТЕХНІКА

Мокін Б. І., Войцеховська О. О. Системна трансформація математичної моделі процесу забування знань, отриманих студентом на лекції, та спосіб її ідентифікації.....	50
Дугчак М. С. Методи та програмні засоби автоматизованої побудови адаптивної траєкторії навчання.....	58

МАШИНОБУДУВАННЯ І ТРАНСПОРТ

Дерібо О. В., Дусанюк Ж. П. Особливості визначення похибки установаження як складової припуску для механічної обробки.....	67
Березюк О. В. Методика інженерних розрахунків параметрів обладнання для зневоднення твердих побутових відходів у сміттєвозі.....	73
Матвієнків О. М., Циганчук В. В., Мельник А. Я. Ремонт поверхневих дефектів на діючих трубопроводах MIG/MAG зварюванням в імпульсному режимі.....	82
Макаров В. А., Макарова Т. В. Про оцінку можливості та необхідності методологічної підтримки напрямів розвитку сучасної автомобільної техніки.....	89
Щербина О. В., Дрожжин О. Л. Методичні положення щодо визначення слот-чартерної ставки для баржебуксирних перевезень.....	99

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

Прадівлянний М. Г., Бондар Н. Д. Реалізація педагогічних умов формування ключових компетентностей майбутніх фахівців туристичної галузі та менеджменту в процесі вивчення гуманітарних дисциплін.....	110
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

DOI выпуска <https://doi.org/10.31649/1997-9266-2020-149-2>

АВТОМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- Дорожинская А. В.** Оценка эффективности численных методов для обработки результатов измерения усовершенствованным ППР-сенсором..... 7

СТРОИТЕЛЬСТВО

- Моргун А. С., Доскоч О. И., Шевченко И. И.** Прогноз деформирования буронабивных свай с расширением с грунтовым основанием по методу граничных элементов..... 14
- Сердюк В. Р., Рудченко Д. Г.** Пути снижения энергетической и экологической составляющей при производстве автоклавного газобетона..... 20

ЭКОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Чугай А. В.** Техногенная нагрузка на окружающую среду Николаевской области..... 27

ЭНЕРГЕТИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА

- Ткаченко С. И., Степанов Д. В., Степанова Н. Д.** Анализ социальной и энерго- и природоохранной эффективности реализации биогазовых технологий..... 34
- Лежнюк П. Д., Рубаненко Е. А., Гунько И. А.** Управление режимами секционированных распределительных сетей с возобновляемыми источниками энергии..... 42

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ТЕХНИКА

- Мокин Б. И., Войцеховская О. А.** Системная трансформация математической модели процесса забывания знаний, полученных студентом на лекции и способ ее идентификации..... 50
- Дутчак М. С.** Методы и программные средства автоматизированного построения адаптивной траектории обучения..... 58

МАШИНОСТРОЕНИЕ И ТРАНСПОРТ

- Дерибо А. В., Дусанюк Ж. П.** Особенности определения погрешности установки как составляющей припуска на механическую обработку..... 67
- Березюк О. В.** Методика инженерных расчетов параметров оборудования для обезвоживания твердых бытовых отходов в мусоровозе..... 73
- Матвиенкив О. М., Циганчук В. В., Мельник А. Я.** Ремонт поверхностных дефектов на действующих трубопроводах MIG/MAG сваркой в импульсном режиме 82
- Макаров В. А., Макарова Т. В.** Об оценке возможности и необходимости методологической поддержки направлений развития современной автомобильной техники..... 89
- Щербина О. В., Дрожжин А. Л.** Методические положения по определению слот-чартерной ставки для баржебуксирных перевозок 99

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

- Прадивлянный Н. Г., Бондарь Н. Д.** Реализация педагогических условий формирования ключевых компетентностей специалистов туристических и экономических специальностей в процессе изучения гуманитарных дисциплин..... 110

CONTENTS

Issue DOI <https://doi.org/10.31649/1997-9266-2020-149-2>

AUTOMATION AND INFORMATION-MEASURING EQUIPMENT

- Dorozinska H.** Evaluation Numerical Methods Effectiveness for Processing of Measurement Results by Improved SPR-Sensor 7

CIVIL ENGINEERING

- Morgun A., Doskoch O., Shevchenko I.** Prognosis of Deformation of Boring Piles with Expansion with the Ground Basis after Method of Border Elements 14
- Serdyuk V., Rudchenko D.** Ways to Reduce Energy and Environmental Components in the Production of Autoclave Air Concrete 20

ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL SECURITY

- Chugai A.** Technogenic Loads on the Environment of Mykolaiv Region 27

ENERGY GENERATION, ELECTRIC ENGINEERING AND ELECTROMECHANICS

- Tkachenko S., Stepanov D., Stepanova N.** Analysis of Social and Energy and Sustainable Efficiency of Biogas Technology Implementation 34
- Lezhniuk P., Rubanenko O., Hunko I.** Control of Sectioning Distributed Power Grids with Renewable Energy Sources 42

INFORMATION TECHNOLOGIES AND COMPUTER SCIENCE

- Mokin B., Voitsekhovska O.** System Transformation of the Mathematical Model for the Process of Forgetting the Knowledge Obtained by a Student at Lecture and the Method of its Identification 50
- Dutchak M.** Methods and Software of Automated Construction of Adaptive Trajectory of Training 58

MECHANICAL ENGINEERING AND TRANSPORT

- Deribo O., Dusaniuk Zh.** Features of Determination of an Error of Installation as a Component of Machining Allowance 67
- Bereziuk O.** Methodic of Engineering Calculations of Equipment Parameters for Solid Domestic Waste Dewatering in a Garbage Truck 73
- Matviienkiv O., Tsyhanchuk V., Melnyk A.** Repair of Surface Defects on Active Pipelines with MIG/MAG Welding in Impulse Mode 82
- Makarov V., Makarova T.** About Assessment of the Possibility and Necessity of the Philosophical Support of the Directions of the Development of Modern Automotive Techniques 89
- Scherbyna O., Drozhzhyn O.** Methodical Thesis Linked Slot-Charter Tug-Barge Transportation Rates 99

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

- Pradivliannyi M., Bondar N.** Implementation of Pedagogical Conditions of Tourist and Economic Experts' Key Competences Formation in the Process of Studying Humanities 110