

ЗМІСТ

DOI випуску <https://doi.org/10.31649/1997-9266-2020-152-5>

БУДІВНИЦТВО

| | |
|--|---|
| Сердюк В. Р., Рудченко Д. Г. Перспективи використання карбонатної мінеральної сировини. Поділля в технології виробництва автоклавного газобетону..... | 7 |
|--|---|

ЕКОНОМІКА ТА МЕНЕДЖМЕНТ

| | |
|--|----|
| Заюков І. В., Кобилянський О. В. Сучасні світові та вітчизняні тенденції зайнятості з урахуванням впливу COVID-19 | 17 |
|--|----|

ЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА

| | |
|---|----|
| Мокін Б. І., Мокін О. Б., Горенюк В. В. Моделювання оптимального руху електромобіля з асинхронним електроприводом горизонтальним відрізком дороги..... | 26 |
| Орлова Н. О. Вплив зміни збурюючих факторів на рівень коефіцієнтів тепловіддачі на зовнішніх поверхнях будинків | 34 |
| Ткаченко С. Й., Степанов Д. В., Степанова Н. Д., Власенко О. В. Потенціал біогазової технології на Вінниччині | 41 |

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА КОМП'ЮТЕРНА ТЕХНІКА

| | |
|--|----|
| Мартинюк Т. Б., Круківський Б. І. Модель паралельного сортувальника для асоціативного процесора..... | 49 |
| Салієва О. В., Яремчук Ю. Є. Дослідження імпульсних процесів на когнітивній карті для визначення зміни рівня захищеності системи захисту інформації | 56 |
| Азаров О. Д., Генеральницький Є. С. Статичні й динамічні характеристики перетворювачів струм-струм на базі двотактних підсилювачів струму | 63 |
| Мокін В. Б., Лосенко А. В., Яцолт А. Р. Інформаційна технологія аналізу та прогнозування кількості нових випадків захворювань на коронавірус SARS-COV-2 в Україні на основі моделі Prophet..... | 71 |

МАШИНОБУДУВАННЯ І ТРАНСПОРТ

| | |
|---|----|
| Роянов. В. О., Захарова І. В. Зниження рівня окислення матеріалу, що розпилюється, при дуговій металізації за рахунок застосування комбінованого повітряно-порошкового розпилювального струменя..... | 84 |
| Шевченко С. С., Шевченко О. С. Підвищення герметичності і екологічної безпеки ущільнень насосів АЕС..... | 89 |

РАДІОЕЛЕКТРОНІКА ТА РАДІОЕЛЕКТРОННЕ АПАРАТОБУДУВАННЯ

| | |
|--|----|
| Булашенко А. В., Пільтяй С. І., Кушнір Г. С., Булашенко О. В. Компактний хвилеводний поляризатор із трьома प्रतिфазними штирями | 97 |
|--|----|

СОДЕРЖАНИЕ

DOI выпуска <https://doi.org/10.31649/1997-9266-2020-152-5>

СТРОИТЕЛЬСТВО

- Сердюк В. Р., Рудченко Д. Г.** Перспективы использования карбонатного минерального сырья Подолья в технологии производства автоклавного газобетона 7

ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ

- Заюков И. В., Кобылянский А. В.** Современные мировые и отечественные тенденции занятости с учетом влияния COVID-19 17

ЭНЕРГЕТИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА

- Мокин Б. И., Мокин А. Б., Горенюк В. В.** Моделирование оптимального движения электромобиля с асинхронным электроприводом горизонтальным отрезком дороги 26
- Орлова Н. А.** Влияние изменения возмущающих факторов на уровень коэффициентов теплоотдачи на внешних поверхностях домов 34
- Ткаченко С. И., Степанов Д. В., Степанова Н. Д., Власенко О. В.** Потенциал биогазовой технологии на Винниччине 41

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ТЕХНИКА

- Мартынюк Т. Б., Круковский Б. И.** Модель параллельного сортировщика для ассоциативного процессора 49
- Салиева О. В., Яремчук Ю. Е.** Исследование импульсных процессов на когнитивной карте для определения изменения уровня защищенности системы защиты информации 56
- Азаров О. Д., Генеральницкий С. С.** Статические и динамические характеристики преобразователей ток-ток на базе двухтактных усилителей тока 63
- Мокин В. Б., Лосенко А. В., Яцолт А. Г.** Информационная технология анализа и прогнозирования количества новых случаев болезни, вызванной коронавирусом SARS-COV-2, в Украине на основе модели Prophet 71

МАШИНОСТРОЕНИЕ И ТРАНСПОРТ

- Роянов В. А., Захарова И. В.** Снижение уровня окисления материала, распыляемого при дуговой металлизации, за счет применения комбинированного воздушно-порошкового распыляющего потока 84
- Шевченко С. С., Шевченко А. С.** Повышение герметичности и экологической безопасности уплотнений насосов АЭС 89

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И РАДИОЭЛЕКТРОННОЕ АППАРАТОСТРОЕНИЕ

- Булашенко А. В., Пильяйт С. В., Кушнир А. С., Булашенко А. В.** Компактный волноводный поляризатор с тремя противофазными штырями 97

CONTENTS

Issue DOI <https://doi.org/10.31649/1997-9266-2020-152-5>

CIVIL ENGINEERING

- Serdyuk V., Rudchenko D.** Prospects of Using Carbonate Mineral Raw Materials of Podilia in Technology of Autoclave Concrete Production 7

ECONOMICS AND MANAGEMENT

- Zayukov I., Kobylanskyi O.** Current World and Domestic Employment Trends Taking into Account the Impact of COVID-19..... 17

ENERGY GENERATION, ELECTRIC ENGINEERING AND ELECTROMECHANICS

- Mokin B., Mokin O., Horeniuk V.** Optimal Movement Modeling of an Electric Car with a Traction Induction Motor by a Horizontal Section of the Road..... 26
- Orlova N.** Influence of Change of Disturbance Factors on the Level of Heat Transfer Coefficients on the Exterior Surfaces of Buildings 34
- Tkachenko S., Stepanov D., Stepanova N., Vlasenko O.** Potential of Biogas Technology in Vinnytsia Region 41

INFORMATION TECHNOLOGIES AND COMPUTER SCIENCE

- Martyniuk T., Krukivskyi B.** Model of Parallel Sorter for Associative Processor..... 49
- Saliieva O., Yaremchuk Yu.** Investigation of Impulse Processes on a Cognitive Map to Determine Changes in the Level of Security of the Information Security System 56
- Azarov O., Heneralnytskyi Ye.** Static and Dynamic Characteristics of Current-Current Converters Based on Push-Pull Amplifier 63
- Mokin V., Losenko A., Yasholt A.** Informational Technology of Analysis and Forecasting of Number of New Cases of Coronavirus SARS-Cov-2 in Ukraine Based on the Prophet Model 71

MECHANICAL ENGINEERING AND TRANSPORT

- Roianov V., Zakharova I.** Reducing the Oxidation Level of the Sprayed Material During Arc Metallization by Using a Combined Air-Powder Spraying Flow 84
- Shevchenko S., Shevchenko O.** Increasing Tightness and Environmental Safety of Npp Pump Seals..... 89

RADIOELECTRONICS AND RADIOELECTRONIC EQUIPMENT MANUFACTURING

- Bulashenko A., Pilyay S., Kushnir H., Bulashenko O.** Compact Waveguide Polarizer with Three Antiphase Posts 97