

НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Большаков В. І., Дубров Ю. І. ПРО ПОТЕНЦІЙНО ДОЗВОЛЕНЕ ТРАКТУВАННЯ НЕЗ'ЯСОВАНОГО ЯВИЩА	10
Лаухін Д. В., Бекетов О. В., Ротт Н. О., Іванцов С. В., Тютюрев І. А., Лаухін В. Д. ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗПОВ СЮДЖЕННЯ В'ЯЗКОЇ ТРІЩИНИ ПІД ДІЄЮ ЗОВНІШНЬОГО НАВАНТАЖЕННЯ	16
Беліков А. С., Шаломов В. А., Корж Є. М., Рагімов С. Ю. ОЦІНКА ДИМОУТВОРЮВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ ТА ТОКСИЧНОСТІ ЗАХИСНОГО ПОКРИТТЯ ВПЕ-1	22
Іродов В. Ф., Хацкевич Ю. В., Чорноморець Г. Я. РОЗВИТОК ТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ З ТРУБЧАСТИМИ ГАЗОВИМИ НАГРІВАЧАМИ	29
Ткач Т. В., Млодецький В. Р., Заяць Є. І., Мартиш О. О. ВИЗНАЧЕННЯ РІЗНОМАНІТНОСТІ СТАНІВ РОБОТИ У ПРОЦЕСІ ЇЇ ВИКОНАННЯ	36
Михайлова І. О., Заяць Є. І. АНАЛІЗ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БУДІВНИЦТВА ОБ'ЄКТІВ ДОСТУПНОГО ЖИТЛА	45
Хмара Л. А., Голубченко О. І. ВИЗНАЧЕННЯ ТА АНАЛІЗ ХАРАКТЕРУ ЗМІНИ СИЛОВИХ ТА ЕНЕРГЕТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ РОБОЧОГО ПРОЦЕСУ ЗЕМЛЕРИЙНО-ТРАНСПОРТНОЇ МАШИНИ ЦИКЛІЧНОЇ ДІЇ	52
Єршова Н. М., Вельмагіна Н. О. ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМ МОДЕЛЮВАННЯ В ДИСЦИПЛІНІ «СУЧАСНА ТЕОРІЯ УПРАВЛІННЯ ДИНАМІЧНИМИ СИСТЕМАМИ» БАКАЛАВРІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ»	60
Ковальов В. В., Кулешак З. П. СПЕЦИФІКА РЕДЕВЕЛОПМЕНТУ НЕРАЦІОНАЛЬНО ВИКОРИСТОВУВАНИХ ПРОМИСЛОВИХ ТЕРИТОРІЙ	69
Постернак І. М., Постернак С. О. ОРГАНІЗАЦІЙНА СТРУКТУРА ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬ ІСТОРИЧНОЇ ЗАБУДОВИ ОДЕСИ	75
Крот О. П., Вінниченко В. І., Ровенський О. І. ТЕРМІЧНА ОБРОБКА ФОСФОГІПСУ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕНЕРГІЇ СПАЛЮВАННЯ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ	84
АРХІТЕКТУРА	
Євсєєва Г. П., Тютюнник В. Ю. МІСЬКА ЗОВНІШНЯ РЕКЛАМА ЯК РІЗНОМАНІТТЯ МАЛИХ АРХІТЕКТУРНИХ ФОРМ	94
Данилов С. М. МІСТО ЯК ВІДКРИТА ДИНАМІЧНА СИСТЕМА, МЕТОДИ АНАЛІЗУ	106

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Большаков В. И., Дубров Ю. И. О ПОТЕНЦИАЛЬНО ДОПУСТИМОЙ ТРАКТОВКЕ НЕОБЪЯСНИМОГО ЯВЛЕНИЯ	10
Лаухин Д. В., Бекетов А. В., Ротт Н. А., Иванцов С. В., Тютюрев И. А., Лаухин В. Д. ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВЯЗКОЙ ТРЕЩИНЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВНЕШНИХ НАГРУЗОК	16
Беликов А. С., Шаломов В. А., Корж Е. Н., Рагимов С. Ю. ОЦЕНКА ДЫМОСОЗДАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ И ТОКСИЧНОСТИ ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ ВПЭ-1	22
Иродов В. Ф., Хацкевич Ю. В., Черноморец Г. Я. РАЗВИТИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ С ТРУБЧАТЫМИ ГАЗОВЫМИ НАГРЕВАТЕЛЯМИ	29
Ткач Т. В., Млодецкий В. Р., Заяц Е. И., Мартыш А. А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗНООБРАЗИЯ СОСТОЯНИЯ РАБОТЫ В ПРОЦЕССЕ ЕЕ ВЫПОЛНЕНИЯ	36
Михайлова И. А., Заяц Е. И. АНАЛИЗ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ ДОСТУПНОГО ЖИЛЬЯ	45
Хмара Л. А., Голубченко О. И. ОПРЕДЕЛЕНИЕ И АНАЛИЗ ХАРАКТЕРА ИЗМЕНЕНИЯ СИЛОВЫХ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА ЗЕМЛЕРОЙНО-ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН ЦИКЛИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ	52
Ершова Н. М., Вельмагина Н. А. ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМ МОДЕЛИРОВАНИЯ В ДИСЦИПЛИНЕ «СОВРЕМЕННАЯ ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ» БАКАЛАВРОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ»	60
Ковальов В. В., Кулешак З. П. СПЕЦИФИКА РЕДЕВЕЛОПМЕНТА НЕРАЦИОНАЛЬНО ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ	69
Постернак И. М., Постернак С. А. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ ИСТОРИЧЕСКОЙ ЗАСТРОЙКИ ОДЕССЫ	75
Крот О. П., Винниченко В. И., Ровенский А. И. ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ФОСФОГИПСА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭНЕРГИИ СЖИГАЕМЫХ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ	84

АРХИТЕКТУРА

Евсеева Г. П., Тютюнник В. Ю. ГОРОДСКАЯ ВНЕШНЯЯ РЕКЛАМА КАК РАЗНООБРАЗИЕ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ... 94	94
Данилов С. М. ГОРОД КАК ОТКРЫТАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА. МЕТОДЫ АНАЛИЗА	106

IN THIS ISSUE

SCIENTIFIC RESEARCH

- Bol'shakov V. I., Dubrov Yu. I.
ABOUT POTENTIALLY ACCEPTABLE TRACTION OF THE UNEXPECTED PHENOMENON 10
- Laukhin D. V., Beketov A. V., Rott N. O., Ivantsov S. V., Tyuterev I. A., Laukhin V. D.
INVESTIGATION OF THE VISCOUS CRACK DISTRIBUTION
UNDER THE ACTION EXTERNAL LOADS..... 16
- Belikov A. S., Shalomov V. A., Korzh E. N., Ragimov S. Yu.
ESTIMATION OF THE SMOKE-CREATING ABILITY AND TOXICITY OF PROTECTIVE
COATING VPE-1 22
- Irodov V. F., Khatskevych Yu. V., Chornomorets H. Y.
DEVELOPMENT OF TECHNICAL DECISIONS FOR HEAT SUPPLY WITH TUBULAR GAS HEATERS ... 29
- Tkach T. V., Mlodetskyi V. R., Zaiats Ye. I., Martysh O. O.
DETERMINATION OF DIVERSITY OF THE WORKSTATUSES IN THE IMPLEMENTATION PROCESS .. 36
- Mykhailova I. O., Zaiats Ye. I.
THE ANALYSIS OF NORMATIVE AND LEGAL SUPPORT OF CONSTRUCTION OF OBJECTS OF
AFFORDABLE HOUSING 45
- Khmara L. A., Holubchenko A. I.
DETERMINATION AND ANALYSIS OF CHANGE POWER CHARACTER AND POWER PARAMETERS
OF EARTHMOVING-TRANSPORT WORKING PROCESS MACHINES OF CYCLIC ACTION 52
- Ershova N. M., Velmahina N. O.
APPLICATION OF MODELLING SYSTEMS IN THE DISCIPLINE «MODERN THEORY OF THE
DYNAMIC SYSTEMS CONTROL» OF BACHELOR DEGREE FOR THE «COMPUTER SCIENCES»
SPECIALTY 60
- Kovalov V. V., Kuleshchak Z. P.
SPECIFICITY OF REDEVELOPMENT OF INEFFICIENTLY USED INDUSTRIAL TERRITORIES 69
- Posternak I. M., Posternak S. A.
ORGANIZATIONAL STRUCTURE FOR RECONSTRUCTION OF BUILDINGS
HISTORICAL BUILDING OF ODESSA..... 69
- Krot O. P., Vinnichenko V. I., Rovenskyi O. I.
THERMAL PROCESSING OF PHOSPHOGYPSUM WITH USING ENERGY OF INCINERATED SOLID
HOUSEHOLD WASTE 84

ARCHITECTURE

- Yevseieva G. P., Tiutiunnyk V. Yu.
URBAN OUTDOOR ADVERTISING AS A VARIETY OF SMALL ARCHITECTURAL FORMS..... 94
- Danylov S. M.
THE CITY AS AN OPEN DYNAMIC SYSTEM. METHODS OF ANALYSIS 106

Відповідальність за достовірність інформації, що міститься в друкованих матеріалах,
несуть автори.
Редколегія не завжди поділяє авторську точку зору.

Комп'ютерну верстку та друк виконано в редакційно-видавничому відділі ПДАБА.

Адреса редакції:
✉ Україна, 49600, м. Дніпро, вул. Чернишевського, 24-а,
кімната 607-В (відповідальний секретар), кімната 203-а (редакційно-видавничий відділ),
☎ (0562) 756-34-98, (0562) 47-07-88
e-mail: visnik_psacea@ukr.net

Підписано до друку 26.10.2017 р. Формат 60×84 1/8.
Друк офсетний. Умовн. друк. арк. 3,95. Умовн. фарб.-відб. арк. 3,95.
Обл.-видавн. арк. 6,89. Тираж 300 прим. Зам. 152

Ответственность за достоверность информации, представленной в печатных материалах,
несут авторы.
Редколлегия не всегда разделяет авторскую точку зрения.

Компьютерная верстка и печать выполнены в редакционно-издательском отделе ПГАСА.

Адрес редакции:
✉ Украина, 49600, г. Днепро, ул. Чернышевского, 24-а,
комната 607-В (ответственный секретарь), комната 203-а (редакционно-издательский отдел).
☎ (0562) 756-34-98, (0562) 47-07-88
e-mail: visnik_psacea@ukr.net

Подписано к печати 26.10.2017 г. Формат 60×84 1/8.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 3,95. Усл. кр.-отт. л. 3,95.
Уч.-изд. л. 6,89. Тираж 300 экз. Зак. 148

Authors shall be responsible for the accuracy of the information
contained in the printed materials.
Editors do not always agree with the author's point of view.

Desktop publishing and printing are performed in the Editorial Department at PSACEA.

Editorial address:
✉ 24a Chernyshevskogo Str., Dnipro, 49600, Ukraine
room 607-V (Executive Secretary), room 203a (Editorial department).
☎ (0562) 756-34-98, (0562) 47-07-88
e-mail: visnik_psacea@ukr.net

Send to press on 26 October 2017 Format 60×84 1/8.
Offset printing. Conventional quire 3.95. Conventional color imprints 3.95.
Publisher's signatures 6.89. Number of copies 300. Order 148