

У ЦЬОМУ НОМЕРІ

НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Дубров Ю. І., Ткаченко О. М.
САМООРГАНІЗАЦІЯ СКЛАДНОЇ СИСТЕМИ ТА МЕЖА ЇЇ ІНФОРМАЦІЙНОГО
СПРИЙНЯТТЯ 10
- Кірічек Ю. О., Ландо Є. О., Андрєєва І. Г.
КАДАСТРОВА КЛАСИФІКАЦІЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК В УКРАЇНІ 19
- Тимошенко О. А., Савицький М. В.
ПЕРСПЕКТИВИ СЕРТИФІКАЦІЇ ЖИТЛОВИХ БУДІВЕЛЬ ЗА «ЗЕЛЕНИМИ»
СТАНДАРТАМИ В УКРАЇНІ 26
- Макарова В. М.
ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ..... 35
- Беспалько Р. І., Ярова Ю. О.
КАДАСТРОВА СИСТЕМА УКРАЇНИ НА ШЛЯХУ ДО ПРИЙНЯТТЯ СТАНДАРТІВ ЄС
ЗА ДИРЕКТИВОЮ INSPIRE 43
- Богомаз В. М., Бондаренко Л. М., Щека І. М., Семенюк Л. О.
ВПЛИВ ТЕРТЯ В ШАРНІРАХ НА ВЕЛИЧИНУ КРИТИЧНОЇ СИЛИ СТРИЖНІВ 50
- Місюра Лід. В., Місюра Люб. В., Полтораченко Н. І.
ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ ПІД ЧАС ПРОЕКТУВАННЯ
ФУНДАМЕНТІВ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД 59
- Білоконь А. І., Маланчій С. О., Коцюба Т. В.
УПРАВЛІННЯ ЗАЦІКАВЛЕНИМИ СТОРОНАМИ В ОТОЧЕННІ ПРОЕКТУ 64
- Чернишова О. С., Ковальов В. В., Ящук М. М., Хойц О. В.
ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ МАКСИМАЛЬНОГО УХИЛУ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ
ВИСОКОШВИДКІСНИХ МАГІСТРАЛЕЙ 73

АРХІТЕКТУРА

- Дьяченко Л. Ю., Дьяченко О. С., Совенко В. В.
ПРОПОЗИЦІЯ РІШЕНЬ З РОЗРОБЛЕННЯ ПРОЕКТІВ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ВИСОТНИХ
БУДІВЕЛЬ В УКРАЇНІ..... 80
- Євсєєва Г. П., Богуславська Л. Г.
УКРАЇНСЬКА ХАТА ЯК АРХЕТИПНА МОДЕЛЬ У ТВОРЧОСТІ
ОЛЕКСАНДРА ДОВЖЕНКА 86

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дубров Ю. И., Ткаченко А. Н. САМООРГАНИЗАЦИЯ СЛОЖНОЙ СИСТЕМЫ И ГРАНИЦА ЕЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ВОСПРИЯТИЯ	10
Киричек Ю. А., Ландо Е. А., Андреева И. Г. КАДАСТРОВАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ В УКРАИНЕ	19
Тимошенко Е. А., Савицкий Н. В. ПЕРСПЕКТИВЫ СЕРТИФИКАЦИИ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ПО «ЗЕЛЕНЫМ» СТАНДАРТАМ В УКРАИНЕ	26
Макарова В. Н. ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ	35
Беспалько Р. И., Яровая Ю. А. КАДАСТРОВАЯ СИСТЕМА УКРАИНЫ НА ПУТИ К ПРИНЯТИЮ СТАНДАРТОВ ЕС ПО ДИРЕКТИВЕ INSPIRE	43
Богомаз В. Н., Бондаренко Л. Н., Щека И. Н., Семенюк Л. О. ВЛИЯНИЕ ТРЕНИЯ В ШАРНИРАХ НА ВЕЛИЧИНУ КРИТИЧЕСКОЙ СИЛЫ СТЕРЖНЕЙ	50
Мисюра Лид. В., Мисюра Люб. В., Полтораченко Н. И. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ФУНДАМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	59
Белоконь А. И., Маланчий С. А., Коцюба Т. В. УПРАВЛЕНИЕ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ В ОКРУЖЕНИИ ПРОЕКТА	64
Чернышова О. С., Ковалев В. В., Ящук М. Н., Хойц А. В. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ МАКСИМАЛЬНОГО УКЛОНА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ	73
АРХИТЕКТУРА	
Дьяченко Л. Ю., Дьяченко О. С., Совенко В. В. ПРЕДЛОЖЕНИЕ РЕШЕНИЙ ПО РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТОВ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ В УКРАИНЕ	80
Евсеева Г. П., Богуславская Л. Г. УКРАИНСКАЯ ХАТА КАК АРХЕТИПНАЯ МОДЕЛЬ В ТВОРЧЕСТВЕ АЛЕКСАНДРА ДОВЖЕНКО	86

IN THIS ISSUE

SCIENTIFIC RESEARCH

- Dubrov Ju. I., Tkachenko A. N.
COMPLEX SYSTEM SELF-ORGANIZATION AND BOUNDARY OF ITS PERCEPTION 10
- Kirichek Yu. O., Lando E. O., Andreeva I. G.
CADASTRAL CLASSIFICATION OF THE LAND PLOTS IN UKRAINE..... 19
- Timoshenko E. A., Savytskyi M. V.
PROSPECTS FOR CERTIFICATION OF RESIDENTIAL BUILDINGS
ON THE "GREEN" STANDARDS IN UKRAINE 26
- Makarova V. N.
AIR POLLUTION OF URBAN AREAS 35
- Bespalko R. I., Yarova Ju. O.
THE CADASTRAL SYSTEM IN UKRAINE ON THE WAY TO THE ADOPTION OF EU
STANDARDS ON THE INSPIRE DIRECTIVE 43
- Bohomaz.V. N., Bondarenko L. N., Shcheka I. N., Semenyuk L. O.
INFLUENCING OF FRICTION IN HINGES ON CRITICAL FORCE SIZE OF BARS 50
- Misura Lid. V., Misura Liub. V., Poltorachenko N. I.
TEACHING OPTIMIZATION OF STUDENTS AT DESIGN OF BUILDINGS AND
STRUCTURES FOUNDATIONS 59
- Bilokon A. I., Malanchiy S. A., Kotsiuba T. V.
MANAGE INTERESTED PARTIES IN PROJECT ENVIRONMENT 64
- Chernyshova O. S., Kovalov V. V., Yashchuk M. M., Khoits O. V.
ECONOMIC REASONING MAXIMUM SLOPE IN DESIGN HIGH-SPEED LINES 73

ARCHITECTURE

- Dyachenko L. Yu., Dyachenko O. S., Sovenko V. V.
OFFER SOLUTIONS FOR THE DEVELOPMENT OF PROJECTS OF ENERGY-EFFICIENT HIGH-
RISE BUILDINGS IN UKRAINE 80
- Yevseyeva H. P., Boguslavskaya L. H.
UKRAINIAN HUT AS THE ARCHETYPAL MODEL IN THE WORKS OF ALEXANDER
DOVZHENKO 86

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. Дніпропетровськ, вул. Чернишевського, 24^а,
кімната 607-В (відповідальний секретар), кімната 203а (редакційно-видавничий відділ).
☎ (0562) 756-34-98, (0562) 47-07-88
e-mail: visnik_psacea@ukr.net

Підписано до друку 23.02.2016 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. 123

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 ПДАБА.

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

Подписано к печати 23.02.2016 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. 123

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 Street, Dnipropetrovs'k, 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 23 February, 2016. Format 60x84 1/8.
Offset printing. Conventional quire 3.95. Conventional color imprints 3.95.
Publisher's signatures 6.89. Number of copies 300. Order 123