

У ЦЬОМУ НОМЕРІ

НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Большаков В. І., Глушкова Д. Б.
ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРИ І ТВЕРДОСТІ СТАЛЬ-МОЛБДЕНОВОГО ПОКРИТТЯ..... 10
- Волчук В. М.
ЗАСТОСУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ВЕЙВЛЕТНО-МУЛЬТИФРАКТАЛЬНОГО АНАЛІЗУ
СТРУКТУРИ МЕТАЛУ ДЛЯ ПРОГНОЗУ ЙОГО ЯКОСТІ 16
- Ваганов В. Є.
ВУГЛЕЦЕВМІСНІ КОМПОЗИТИ НА ОСНОВІ МЕТАЛІВ 21
- Тимченко Р. О., Седін В. Л., Крішко Д. А.
РОЗРАХУНОК ФУНДАМЕНТІВ-ОБОЛОНОК ДЛЯ СПОРУД БАШТОВОГО ТИПУ НА
ВПЛИВ НЕРІВНОМІРНИХ ОСІДАНЬ ОСНОВИ 29
- Зоценко М. Л., Винников Ю. Л., Седін В. Л.
СУЧАСНІ МЕТОДИ ПРОЕКТУВАННЯ ТА ВЛАШТУВАННЯ НАБИВНИХ ПАЛЬ У
ПРОБИТИХ СВЕРДЛОВИНАХ 36
- Броневицький С. П.
СТИМУЛЮВАННЯ БУДІВНИЦТВА ДОСТУПНОГО ЖИТЛА ШЛЯХОМ
РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ БУДІВЕЛЬНИМ КОМПЛЕКСОМ 44
- Заяць Є. І.
ЗАКОНОМІРНОСТІ ВПЛИВУ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ НА
ТРИВАЛІСТЬ ЗВЕДЕННЯ ВИСОТНИХ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИХ КОМПЛЕКСІВ 54
- Біляєв М. М., Циганкова С. Г.
РОЗРАХУНОК АЕРОІОННОГО РЕЖИМУ У ВИПАДКУ ШТУЧНОЇ ІОНІЗАЦІЇ ПОВІТРЯ . 61
- Дерев'янка В. М., Максименко А. А., Бегун А. І., Гришко Г. М.
ВИВЧЕННЯ ХІМІЧНОЇ ВЗАЄМОДІЇ МАГНЕЗІАЛЬНОГО ЦЕМЕНТУ
З РОЗЧИНАМИ ХЛОРИСТОГО МАГНІЮ ПІДВИЩЕНОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ 68
- ### АРХІТЕКТУРА
- Ковальська Г. Л., Мерилова І. О.
ДОСВІД ФОРМУВАННЯ ЗАКЛАДІВ ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ 76

В ЭТОМ НОМЕРЕ

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Большаков В. И., Глушкова Д. Б. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И ТВЕРДОСТИ СТАЛЬ-МОЛИБДЕНОВОГО ПОКРЫТИЯ	10
Волчук В. Н. ПРИМЕНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ВЕЙВЛЕТНО-МУЛЬТИФРАКТАЛЬНОГО АНАЛИЗА СТРУКТУРЫ МЕТАЛЛА ДЛЯ ПРОГНОЗА ЕГО КАЧЕСТВА	16
Ваганов В. Е. УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИЕ КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛОВ	21
Тимченко Р. А., Седин В. Л., Кришко Д. А. РАСЧЕТ ФУНДАМЕНТОВ-ОБОЛОЧЕК ДЛЯ СООРУЖЕНИЙ БАШЕННОГО ТИПА НА ВОЗДЕЙСТВИЯ НЕРАВНОМЕРНЫХ ОСАДОК ОСНОВАНИЯ	29
Зоценко Н. Л., Винников Ю. Л., Седин В. Л. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И УСТРОЙСТВА НАБИВНЫХ СВАЙ В ПРОБИТЫХ СКВАЖИНАХ	36
Броневицкий С. П. СТИМУЛИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ДОСТУПНОГО ЖИЛЬЯ ПУТЕМ РЕФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫМ КОМПЛЕКСОМ	44
Заяц Е. И. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВЛИЯНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВОЗВЕДЕНИЯ ВЫСОТНЫХ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ	54
Беляев Н. Н., Цыганкова С. Г. РАСЧЕТ АЭРОИОННОГО РЕЖИМА В СЛУЧАЕ ИСКУССТВЕННОЙ ИОНИЗАЦИИ ВОЗДУХА	61
Деревянко В. Н., Максименко А. А., Бегун А. И., Гришко А. Н. ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МАГНЕЗИАЛЬНОГО ЦЕМЕНТА С РАСТВОРАМИ ХЛОРИСТОГО МАГНИЯ ПОВЫШЕННОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ	68
АРХИТЕКТУРА	
Ковальская Г. Л., Мерилова И. А. ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ ЗАВЕДЕНИЙ ВНЕШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В УКРАИНЕ	76

IN THIS ISSUE

SCIENTIFIC RESEARCH

- Bolshakov V. I., Glushkova D. B.
THE STUDY OF STRUCTURE AND HARDNESS OF STEEL-MOLIBDENUMAL
COVERING 10
- Volchuk V. N.
APPLICATION OF RESULTS OF WAVELET AND MULTIFRACTAL ANALYSIS OF METAL
STRUCTURE FOR PROGNOSIS OF ITS QUALITY 16
- Vaganov V. E.
CARBON-CONTAINING COMPOSITES BASED ON METALS 21
- Timchenko R. A., Sedin V. L., Krishko D. A.
CALCULATION OF FOUNDATIONS - COVERS FOR CONSTRUCTIONS OF TOWER TYPE
ON THE IMPACT OF UNEVEN SUBSIDENCE OF BASE 29
- Zotsenko N. L., Vynnykov Yu. L., Sedin V. L.
MODERN METHODS OF DESIGN AND ARRANGEMENT OF RAMMING PILES
IN PUNCHED HOLES 36
- Bronevytskyi S. P.
STIMULATION OF CONSTRUCTION OF AFFORDABLE HOUSING
BY REFORMATION OF A CONSTRUCTION COMPLEX MANAGEMENT SYSTEM 44
- Zaiats Yi. I.
REGULARITIES OF THE INFLUENCE OF ORGANIZATIONAL AND TECHNOLOGICAL
FACTORS ON THE DURATION OF CONSTRUCTION OF HIGH-RISE MULTIFUNCTIONAL
COMPLEXES 54
- Biliaiev M. M., Tsygankova S. G.
CALCULATION OF AIR ION REGIME IN THE CASE OF ARTIFICIAL AIR IONIZATION 61
- Derevianko V. N., Maksimenko A. A., Begun A. I., Hryshko H.M.
STUDY OF CHEMICAL INTERACTION OF MAGNESIA CEMENT WITH HIGH
CONCENTRATION MAGNESIUM CHLORIDE SOLUTIONS 68

ARCHITECTURE

- Kovalska G. L., Merylova I. O.
THE EXPERIENCE OF FORMATION OF ESTABLISHMENTS OF
OUT - SCHOOL EDUCATION IN UKRAINE 76

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 657 (аналітичний сектор фахових видань).

☎ (0562) 756-34-98, (0562) 756-34-71

e-mail: visnik_psacea@ ukr.net

Підписано до друку 27.10.2015 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 пр. 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 ПГАСА.

Адрес редакции:

✉ Украина, 49600, г. Днепропетровск, ул. Чернышевского, 24^а,
комната 607-В (ответственный секретарь), комната 657 (аналитический сектор профессиональных изданий).

☎ (0562) 756-34-98, (0562) 756-34-71

e-mail: visnik_psacea@ ukr.net

Подписано к печати 27.10.2015 г. Формат 60×84 1/8.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 3,95. Усл. кр.-отг. л. 3,95.

Уч.-изд. л. 6,89. Тираж 300 пр. Зам. 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 and Publishing Department at PSACEA.

Editorial address:

✉ 24a Chernyshevskogo Street, Dnipropetrovs'k, 49600, Ukraine
room 607-V (Executive Secretary), room 657 (analytical sector of professional periodical).

☎ (0562) 756-34-98, (0562) 756-34-71

e-mail: visnik_psacea@ ukr.net

Send to press on 27 October, 2015. 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