

У ЦЬОМУ НОМЕРІ

ЛІДЕР ПЛЮС КОЛЕКТИВ — АКсіОМА УСПіХУ	10
Британ В. Т. РЕКТОР — НОВАТОР	13
ДОСЛІДЖЕННЯ НАУКОВОЇ ШКОЛИ професора В. І. Большакова (до 70-річчя від дня народження)	
Большаков В. І., Савицький М. В. ЕЛЕКТРОПРОВІДНІ НАНОКОМПОЗИТИ ДЛЯ СИСТЕМ ДІАГНОСТИКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ГЕРМЕТИЗУЮЧИХ ОБОЛОНОК АЕС	16
Большаков В. І., Волчук В. М., Дубров Ю. І. ДО ПИТАННЯ ПРО ПОСТАНОВКУ ЗАДАЧІ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ФРАКТАЛЬНОЇ СТРУКТУРИ МЕТАЛУ	35
Большаков В. І., Лаухін Д. В., Сухомлин Г. Д., Бекетов О. В. ПОЛІГОНІЗАЦІЙНА КОНТРОЛЬОВАНА ПРОКАТКА СТАЛЕЙ ДЛЯ БУДІВЕЛЬНИХ МЕТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ	40
Большаков В. І., Дерев'янку В. М. МЕХАНІЗМ УТВОРЕННЯ РЕДИСПЕРСІЙНИХ ПОЛІМЕРНИХ ПОРОШКІВ	46
Большаков В. І., Єлісеєва М. О., Неведомський В. А., Щербак С. А. БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ВИРОБИ НА ОСНОВІ ШЛАКІВ СИЛІКОМАРГАНЦЮ	54
Большаков В. І., Кравчуновська Т. С., Броневицький С. П. ФАКТОРИ, ЩО ЗДІЙСНЮЮТЬ ВИЗНАЧАЛЬНИЙ ВПЛИВ НА ПОКАЗНИКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ БУДІВНИЦТВА ДОСТУПНОГО ЖИТЛА	61
Большаков В. І., Заяць Є. І. ФОРМУВАННЯ ПРОЕКТНИХ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ ЗВЕДЕННЯ ВИСОТНИХ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИХ КОМПЛЕКСІВ	71
Большаков В. І., Сухомлин Г. Д., Сухомлин В. І. КРИСТАЛОГРАФІЧНІ ЗВ'ЯЗКИ ЦЕМЕНТИТ–АУСТЕНІТ–ФЕРИТ ПРИ ДИФУЗІЙНОМУ РОЗПАДІ АУСТЕНІТУ	79

В ЭТОМ НОМЕРЕ

ЛИДЕР ПЛЮС КОЛЛЕКТИВ — АКСИОМА УСПЕХА	10
Британ В. Т. РЕКТОР — НОВАТОР	13
ИССЛЕДОВАНИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ профессора В. И. Большакова (к 70-летию со дня рождения)	
Большаков В. И., Савицкий Н. В. ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ НАНОКОМПОЗИТЫ ДЛЯ СИСТЕМ ДИАГНОСТИКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИХ ОБОЛОЧЕК АЭС.....	16
Большаков В. И., Волчук В. Н., Дубров Ю. И. К ВОПРОСУ О ПОСТАНОВКЕ ЗАДАЧИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ФРАКТАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ МЕТАЛЛА	35
Большаков В. И., Лаухин Д. В., Сухомлин Г. Д., Бекетов А. В. ПОЛИГОНИЗАЦИОННАЯ КОНТРОЛИРУЕМАЯ ПРОКАТКА СТАЛЕЙ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	40
Большаков В. И., Деревянко В. Н. МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ РЕДИСПЕРСИОННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ПОРОШКОВ	46
Большаков В. И., Елисеева М. А., Неведомский В. А., Щербак С. А. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ НА ОСНОВЕ ШЛАКОВ СИЛИКОМАНГАНА	54
Большаков В. И., Кравчуновская Т. С., Броневицкий С. П. ФАКТОРЫ, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА ДОСТУПНОГО ЖИЛЬЯ	61
Большаков В. И., Заяц Е. И. ФОРМИРОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ВОЗВЕДЕНИЯ ВЫСОТНЫХ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ	71
Большаков В. И., Сухомлин Г. Д., Сухомлин В. И. КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЕ СВЯЗИ ЦЕМЕНТИТ–АУСТЕНИТ–ФЕРРИТ ПРИ ДИФФУЗИОННОМ РАСПАДЕ АУСТЕНИТА.....	79

IN THIS ISSUE

LEADER PLUS COLLECTIVE — AN AXIOM OF SUCCESS	10
Brytan V. T. RECTOR — INNOVATOR	13
SCIENTIFIC SCHOOL RESEARCH OF PROFESSOR BOLSHAKOV V. I. (on 70 anniversary form the bithday)	
Bolshakov V. I., Savytskyi M. V. ELECTRICALLY CONDUCTIVE OF NANOCOMPOSITES FOR SYSTEMS DIAGNOSTICS OF THE ENVELOPE WALLS TECHNICAL CONDITION OF NPP	16
Bolshakov V. I., Volchuk V. M., Dubrov Yu. I. STATEMENT ON THE ISSUE OF THE PROBLEM IDENTIFICATION OF FRACTAL METAL STRUCTURES	35
Bolshakov V. I., Laukhin D. V., Sukhomlin G. D., Beketov A. V. POLYGONIZING CONTROLLED ROLLING STEELS FOR METAL CONSTRUCTIONS	40
Bolshakov V. I., Derevianko V. N. THE MECHANISM OF FORMATION OF POLYMER POWDERS REDISPERSION	46
Bolshakov V. I., Yelisieieva M. O., NevedomskIy V. O., Shcherbak S. A. BUILDING MATERIALS AND PRODUCTS BASED ON SILICON MANGANESE SLAGS	54
Bolshakov V. I., Kravchunovska T. S., Bronevytskyi S. P. FACTORS THAT HAVE A DECISIVE EFFECT ON THE INDICATORS OF EFFICIENCY OF ORGANIZATIONAL AND TECHNOLOGICAL DECISIONS FOR AFFORDABLE HOUSING	61
Bolshakov V. I., Zaiats I. I. THE FORMATION OF DESIGN AND ORGANIZATIONAL AND TECHNOLOGICAL DECISIONS OF THE CONSTRUCTION OF HIGH-RISE MULTIPURPOSE COMPLEXES	71
Bolshakov V. I., Sukhomlin G. D., Sukhomlin V. I. CRYSTALLOGRAPHIC RELATIONS OF CEMENTITE–AUSTENITE–FERRITE IN THE DIFFUSIVE DECOMPOSITION OF AUSTENITE.....	79

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 04.05.2016 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 ПГАСА.

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 04.05.2016 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 04 May, 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