

СОДЕРЖАНИЕ

Nikolay Zaichenko*, Al-Shamsi K. Ali Said**, Elena Sakhoshko* SILICA FUME-BASED ADMIXTURE IN THE FORM OF AQUEOUS SLURRY FOR SELF-COMPACTING CONCRETE.....	
Lyudmila Zaichenko RESOURCE-AND ENERGY-SAVING METHOD FORMANUFACTURING CONCRETE PRODUCTS	
Виктор Нездойминов, Валентин Чернышев НОВАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ УТИЛИЗАЦИИ ОСАДКОВ	
Орест Возняк, Христина Миронюк, Ірина Сухолова ЗАСТОСУВАННЯ ПОВІТРОРІЗПОДІЛУ ВЗАЄМОДІЄЮ ЗУСТРІЧНИХ НЕСПІВВІСНИХ СТРУМИН.....	
Вікторія Батлук, Віктор Макаруч, Надія Параняк РОЗРОБКА ВИСОКОЕФЕКТИВНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВІТРЯ ВІД ПИЛУ	
Dmitriy Prusov, Valeriy Badakh EFFECT OF DEEP EXCAVATIONS WITH FILLER CONSTRUCTIONS ON THE GROUNDWATER FILTRATION PROCESSES	
Александр Борман, Геннадий Подзноев, Умер Абдулгасис ДИЗЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОР С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИДРИДА АЛЮМИНИЯ В КАЧЕСТВЕ ЭНЕРГОНОСИТЕЛЯ.....	
Олена Савченко, Іван Балінський, Юрій Юркевич ВИХРОВА ТРУБА НА ГАЗОРОЗПОДІЛЬНИХ СТАНЦІЯХ.....	
Василь Шаленний*, Альона Скокова**, Євген Галич**, Марина Долотій**, Володимир Соха***, Євген Карапузов*** ВПЛИВ СТУПЕНЮ УШКОДЖЕННЯ ЗОВНІШНЬОЇ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНОЇ СИСТЕМИ CERESIT НА ВАРТІСТЬ РОБІТ ПО ЇЇ ВІДНОВЛЕННЮ	
Николай Любомирский, Татьяна Бахтина, Александр Бахтин, Арсен Джелал ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛИЦЕВОГО КИРПИЧА НА ОСНОВЕ ИЗВЕСТИ КАРБОНИЗАЦИОННОГО ТВЕРДЕНИЯ И КАРБОНАТНОГО ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ	

Stepan Epojjan, Irina Shtonda, Yuriy Shtonda*, Aleksey Zubko, Yuriy Zvyagintsev*****

SOLAR ENERGY USAGE FOR THE IMPROVEMENT OF THE TREATMENT EFFICIENCY AND OPERATION STABILITY AT SMALL-SCALE WASTEWATER TREATMENT PLANTS.....

Сергей Топорен, Олег Зайцев

ПРИМЕНЕНИЕ ЭФФЕКТА РАНКА В ТЕПЛОГЕНЕРИРУЮЩИХ УСТАНОВКАХ МАЛОЙ МОЩНОСТИ.....

Зиновий Лурье, Игорь Федоренко

АППАРАТНО-ПРОГРАМНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОМЕНТОВ ИНЕРЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ И В ЦЕЛОМ МЕХАТРОННОГО ГИДРОАГРЕГАТА СИСТЕМЫ СМАЗКИ

Зиновий Лурье, Евгений Цента

УЛУЧШЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА НЕЛИНЕЙНОГО ГИДРОАГРЕГАТА МОБИЛЬНЫХ МАШИН ПУТЕМ ДИНАМИЧЕСКОЙ КОМПЕНСАЦИИ.....

Сергей Ванеев, Зельман Финкельштейн*

ОБЛАСТИ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПНЕВМОАГРЕГАТОВ С ВИХРЕВЫМИ И СТРУЙНО-РЕАКТИВНЫМИ ТУРБИНАМИ

Владлен Корохов, Лилия Чечевич

К ВОПРОСУ ДЕФЕКТОСКОПИИ ПЛАСТМАССОВЫХ ИЗДЕЛИЙ.....

Геннадий Куликов, Альбина Казьмина, Нина Кондратьева

ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРЕДПРОЕКТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ХАРАКТЕРА РЕКОНСТРУКЦИИ ЖИЛИЩА

Завалий Алексей

ОПТИКО-ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОТРАЖАЮЩИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ УСТРОЙСТВ ИНФРАКРАСНОЙ СУШКИ

А. Кобець, Н. Нагієва

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ РОТОРНИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ НА ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ РОЗКИДАЧІВ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ.....

Николай Любомирский, Денис Воробьев

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ИСКУССТВЕННОЙ КАРБОНИЗАЦИИ ИЗВЕСТКОВЫХ СИСТЕМ.....

**Николай Любомирский, Татьяна Бахтина, Александр Бахтин,
Арсен Джелал**

ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА ИЗВЕСТИ И КОНЦЕНТРАЦИИ
УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
ИСКУССТВЕННО КАРБОНИЗИРОВАННОГО КАМНЯ

Михайло Сукач, Роман Новіков

ОПІР ПІЩАНОГО ҐРУНТУ ПРИ ЩІЛИННОМУ РІЗАННІ
ШИРОКИМ НОЖЕМ

Олександр Холопцев*, Л. Жебет **

ОЦІНКА ВПЛИВУ ПІВДЕННОУКРАЇНСЬКОЇ АЕС НА ДИНАМІКУ
РАДІОЛОГІЧНИХ РЕЖИМІВ ВОДНИХ ОБСКТІВ, ЯКІ
РОЗТАШОВАНО У ЗОНІ ЇЇ ВПЛИВУ.

Павел Андренко, Антон Лебедев

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СТЕНДА ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ
НАСОСОВ

Сергій Уминський, Анатолій Яковенко

РОЗРАХУНОК КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ ГІДРОДИНАМІЧНОГО
ВИПРОМІНЮВАЧА ДЛЯ АГРАРНОЇ ТЕХНІКИ