

ЗМІСТ

ЕНЕРГЕТИКА

Komarchuk D.S.

CALCULATION OF PHYSICAL PARAMETERS OF HEATING SURFACE FOR THERMAL
PROCESSING OF DISPERSIVE NON-MAGNETIC MATERIALS WHEN USING INDUCTION HEATER.1

Петік Т.В., Лисюк Г.П.

АВТОМАТИЧНА СИСТЕМА РЕГУЛЮВАННЯ РІВНЯ ВОДИ В ПАРОГЕНЕРАТОРІ
ЕНЕРГОБЛОКУ 1000МВт АТОМНОЇ ЕЛЕКТРИЧНОЇ СТАНЦІЇ.....7

Прилуцький Є.В.

АНАЛІЗ РЕЖИМІВ РОБОТИ МІКРОГІДРОЕЛЕКТРОСТАЦІЙ
ПІД ЧАС ПАРАЛЕЛЬНОЇ РОБОТИ НА АВТОНОМНІ МЕРЕЖІ.....14

Савченко Н.П., Трет'як А.В.

СИСТЕМИ АВТОНОМНОГО БЕЗПЕРЕБІЙНОГО ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ З ГІБРИДНИМИ
НАКОПИЧУВАЧАМИ ЕНЕРГІЇ ДЛЯ МАЛОПОТУЖНИХ СПОЖИВАЧІВ.....20

РОЗРОБКА КОРИСНИХ КОПАЛИН

Денисюк І.І., Лемешко В.А., Поляковська Т.С.

КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ФІЛЬТРАЦІЇ ФЛЮЇДУ В ПОРИСТОМУ
СЕРЕДОВИЩІ ПЛАСТА ДЛЯ СТВОРЕННЯ ХВИЛЬОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
ІНТЕНСИФІКАЦІЇ ВИДОБУТКУ ВУГЛЕВОДНІВ.....25

Кусень О.Б., Назимко В.В.

НАТУРНІ ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗПОДІЛУ КУТІВ СКРУЧУВАННЯ
УЗДОВЖ ПЕРИМЕТРУ РАМНОГО КРІПЛЕННЯ.....31

ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Луценко Л.С., Радзієвська І.Г., Бабенко В.І.

ДОСЛІДЖЕННЯ СТАБІЛЬНОСТІ КОСМЕТИЧНИХ ЕМУЛЬСІЙ
ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ГІДРОФІЛЬНОГО ЕМУЛЬГАТОРА.....37

Твердохліб М.М., Гомеля М.Д.

СОРБЦІЙНО-КАТАЛІТИЧНЕ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ ВІД СПОЛУК МАРГАНЦЮ.....42

Фролова Л.А.

ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ОДЕРЖАННЯ ФЕРИТУ КУПРУМУ ПЛАЗМОВИМ МЕТОДОМ.....47

ТЕХНОЛОГІЯ ХАРЧОВОЇ ТА ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

Бажай-Жежерун С.А., Береза-Кіндзерська Л.В., Солодко Л.М., Тогачинська О.В.

ВИКОРИСТАННЯ ФІТОЕКСТРАКТІВ
ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ХАРЧОВОЇ ЦІННОСТІ ЗЕРНА53

Болгова Н.В., Губа С.О., Казанцев Ю.В., Єресь І.О.

ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ ПІД ЧАС ЗБЕРІГАННЯ
ВИРОБІВ ІЗ СИРУ КИСЛОМОЛОЧНОГО ЗНЕЖИРЕНОГО.....58

Гапонцева О.В., Селютіна Г.А., Черевична Н.І., Хацкевич Ю.М., Віннікова В.О.

ФОРМУВАННЯ ЯКОСТІ КВАШЕНОЇ РЕДЬКИ.....63

Гейнак О.І., Кирпіченкова О.М., Сильчук Т.А., Дочинець І.В.

РОЗШИРЕННЯ АСОРТИМЕНТУ СТРАВ ОЗДОРОВЧОГО ПРИЗНАЧЕННЯ
В ЗАКЛАДАХ РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА.....68

Дзюба Н.А., Землякова О.В.

ОГЛЯД СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ОТРИМАННЯ ГІДРОЛІЗАТУ КОЛАГЕНУ З ГІДРОБІОНТІВ.....74

Кузнецова І.О., Крусір Г.В., Гаркович О.Л., Коваленко І.В. ВАЖКІ МЕТАЛИ У ДИТЯЧОМУ ХАРЧУВАННІ.....	80
Makarynska A.V., Turpurova T.M. EFFICIENCY OF THE USE OF VEGETABLE PEA CONCENTRATE IN MIXED FODDER'S OF YOUNG PIGS.....	86
Писарев М.Г., Левківська Т.М., Бандуренко Г.М. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ СОРТІВ КАРТОПЛІ У ВИРОБНИЦТВІ СУШЕНИХ НАПІВФАБРИКАТІВ.....	92
Самілик М.М., Расамакіна Ю.В. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ БУРЯКОВИХ ЦУКАТІВ У ВИРОБНИЦТВІ ЙОГУРТІВ.....	97
Страшинський І.М., Пасічний В.М., Гречко В.В. ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ СТУПЕНЯ ПОДРІБНЕННЯ НАСІННЯ ЧІА НА ЗДАТНІСТЬ ДО ГЕЛЕУТВОРЕННЯ.....	102
Токар А.Ю., Гайдай І.В., Матенчук Л.Ю., Харченко З.М. ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ БРОДІННЯ СУСЕЛ З ЯБЛУК СОРТУ АЙДАРЕД У ВИГОТОВЛЕННІ НЕКРІПЛЕНИХ СОЛОДКИХ ВИН.....	107
Трубікова А.А., Чабанова О.Б., Шарахматова Т.Є., Бондар С.М. ОБҐРУНТУВАННЯ РЕЖИМІВ ЗБЕРІГАННЯ СУХОГО БЕЗЛАКТОЗНОГО БІЛКОВО-ЛІПІДНОГО КОНЦЕНТРАТУ МАСЛЯНКИ.....	113
Федорова Д.В. ОВОЧЕВО-ЗЕРНОВІ ФЛАКСИ ІЗ СУХИМ РИБОРОСЛИННИМ НАПІВФАБРИКАТОМ.....	119
Худенко Н.П., Трубікова А.А., Чабанова О.Б., Бондар С.М., Шарахматова Т.Є. КОРЕЛЯЦІЙНО-РЕГРЕСІЙНИЙ АНАЛІЗ РЕЦЕПТУРНИХ СКЛАДНИКІВ НИЗЬКОЛАКТОЗНОГО МОРОЗИВА.....	127

ТРАНСПОРТ

Богом'я В.І., Дакі О.А., Тимошук О.М. АНАЛІЗ ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИГНАЛІВ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ РАДІОНАВІГАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ УПРАВЛІННЯ РУХОМ ЗАСОБІВ ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ.....	137
Данилян А.Г., Тирон-Вороб'єва Н.Б., Романовская О.Р., Маслов И.З. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ И ОЧИСТКИ БАЛЛАСТНЫХ ВОД.....	143
Кириченко Г.І., Стрелко О.Г., Бердниченко Ю.А., Петриковець О.В., Павлюк Є.І. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ МУЛЬТИМОДАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ВАНТАЖІВ.....	148
Кожушко А.П. ЕНЕРГЕТИЧНІСТЬ СИСТЕМИ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО АГРЕГАТУ З ПЕРЕМІННОЮ МАСОЮ ЗА СТАЛОГО РУХУ.....	154
Лисенко О.І., Тачиніна О.М., Кисельов В.Б., Гуйда О.Г. АЛГОРИТМ КВАЗІПІВВАННЯ УПРАВЛІННЯ ЕЛЕКТРОПРИВОДОМ ВЕРТИКАЛЬНОГО ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ В РЕЖИМІ СЕРЕДНЬОШВИДКІСНОГО ПІДЙОМУ.....	160
Редчиц В.В., Головина Е.В., Редчиц С.В. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МОДЕЛИ АВТОКОЛЕБАНИЙ УПРАВЛЯЕМЫХ КОЛЕС АВТОМОБИЛЯ.....	165
Сторож Я.Б., Чумакова Н.В. ОЦІНКА ТА УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ ДЛЯ ЖИТТЯ ТА ЗДОРОВ'Я ПРАЦІВНИКІВ МЕТРОПОЛІТЕНІВ.....	171

Фомін О.В., Прокопенко П.М., Бурлуцький О.В., Фоміна А.М. КОНТРОЛЬНІ ВИПРОБУВАННЯ ВАНТАЖНОГО ВАГОНА З МЕТОЮ ОЦІНКИ АЛИШКОВОГО РЕСУРСУ НЕСУЧИХ КОНСТРУКЦІЙ.....	177
---	-----

Харченко В.Ф., Козлова О.С. ДО ПИТАННЯ РЕАЛЬНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ МІСЬКОГО ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТУ.....	183
--	-----

БУДІВНИЦТВО

Білик С.І., Юрченко В.В. ОПТИМІЗАЦІЯ РОЗМІРІВ ВІДГИНІВ, ЩО ПІДКРІПЛЮЮТЬ ПОЛИЦІ, ДЛЯ СТЕРЖНЕВИХ ЕЛЕМЕНТІВ КОНСТРУКЦІЙ ІЗ ХОЛОДНОГНУТИХ ПРОФІЛІВ.....	191
--	-----

Блащук Н.В., Маєвська І.В., Тихолаз О.О. ВПЛИВ ГЛИБИНИ ПІДВАЛУ НА КОНСТРУКТИВНЕ РІШЕННЯ СТІЧКОВОГО ФУНДАМЕНТУ ПІД ЗОВНІШНІ СТІНИ.....	199
--	-----

Степаненко Н.А., Агафонова И.П., Дмитриева Н.В. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ АРМИРОВАНИЯ СКЛОНОВ ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИМИ МАТЕРИАЛАМИ НА ИХ ПРОЧНОСТЬ.....	207
---	-----

ГЕОДЕЗІЯ

Поморцева О.Є. ТРИВИМІРНИЙ КАДАСТР НЕРУХОМОСТІ: ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ДАНИХ.....	212
--	-----

ЕЛЕКТРОНІКА

Королевич Л.Н., Борисов А.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ ПЛОСКИХ ЗОН ПО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ВОЛЬТ-ФАРАДНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ МДП-СТРУКТУР.....	217
--	-----

Осадчук О.В., Осадчук В.С., Осадчук Я.О. ВПЛИВ ГАЗОРЕАКТИВНОГО ЕФЕКТУ ПЕРВИННИХ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ СЕНСОРІВ ГАЗУ НА ВИХІДНУ ЧАСТОТУ АВТОГЕНЕРАТОРНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ.....	223
--	-----