

ЗМІСТ
наукового журналу «ScienceRise»
№7/2(12) 2015

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

ОСНОВНІ НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ ЕЛЕКТРОБУРІВ К. В. Діхтяренко, В. П. Червінський, А. І. Пупишев	6
ПІДХІД ДО КОМПОНУВАННЯ REST-СЕРВІСІВ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ІНЖЕНЕРНИХ ОБЧИСЛЕНЬ Б. В. Булах, В. С. Яременко	9
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СОЛЕЙ КАЛЬЦІУ ТА КАЛІЮ РІЗНОЇ ПРИРОДИ НА МІЦНІСТЬ ГЕЛІВ КАПША-КАРАГІНАНУ П. В. Гурський, Т. І. Маренкова, Д. О. Бідюк, Ф. В. Перцевой	14
QUALITY METRICS FOR ELABORATED AQUEOUS FIRE EXTINGUISHING SUBSTANCE ON BASE OF COPPER(II) CHLORIDE В. Мухаличко, О. Scherbina, О. Мухаличко, V. Petrovskii	19
ТЕРМОГРАВИМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗ ПЕКТИНОВИХ ГЕЛІВ І. О. Крапивницька, П. В. Гурський, Ф. В. Перцевий	23
МЕТОД ОПТИМІЗАЦІЇ ВІДОБРАЖЕННЯ ГРАФІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ В КЛІЄНТ-СЕРВЕРНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ А. О. Болдак, Ю. В. Мазуревич	29
МЕТОДИ УПРАВЛІННЯ РЕСУРСАМИ І ДОДАТКАМИ В ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ СИСТЕМАХ НА БАЗІ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ К. А. Мацуєва	33
ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ТЕПЛОМАССОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В АППАРАТАХ ПОГРУЖНОГО ГОРЕНИЯ КОЛЕБАНИЯМИ КОНТАКТИРУЮЩИХ ФАЗ В. Е. Никольский	38
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАЛЕЖНОСТІ ВИТРАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ВІД ЧАСТОТИ ОБЕРТАННЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ПОМЕЛЬНОГО МОДУЛЮ Ю. І. Токолов, П. В. Гурський, О. В. Богомоллов, М. І. Домнич	43
ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНО КЕРОВАНОГО УДАРНОГО МЕХАНІЗМУ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРУЖНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ МАТЕРІАЛІВ В. М. Дюрік І. І. Небола О. М. Дюрік М. О. Дюрік	46
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДА ВЧ-НАВЯЗЫВАНИЯ ДЛЯ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО СЪЕМА ИНФОРМАЦИИ С ТЕЛЕФОННЫХ ЛИНИЙ Ю. В. Лыков, А. Д. Морозова, В. Д. Кукуш, А. С. Парфёнов	51
МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПОЛІФЕНОЛЬНОЇ ДОБАВКИ З ВИНОГРАДНОГО НАСІННЯ ДЛЯ М'ЯСНИХ ПРОДУКТІВ І. О. Літвінова, Г. М. Станкевич, О. М. Савінок	57
МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ГЕОЭКОСИСТЕМ В ЗОНАХ НАБЛЮДЕНИЯ АЭС А. А. Попов, В. Е. Ковач, О. В. Бляшенко, В. Е. Ковач, К. В. Сметанин	62
СИРОВИННИЙ ФАКТОР У ВИПУСКУ ЯКІСНИХ І БЕЗПЕЧНИХ АРОМАТИЗОВАНИХ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ Н. Е. Фролова, Н. П. Івчук	70

ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ

НАНОЭЛЕКТРОНИКА «СНИЗУ – ВВЕРХ»: ВОЗНИКНОВЕНИЕ ТОКА, ОБОБЩЕННЫЙ ЗАКОН ОМА, УПРУГИЙ РЕЗИСТОР, МОДЫ ПРОВОДИМОСТИ, ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСТВО Ю. А. Кругляк	76
--	----