

ЗМІСТ  
CONTENTS  
СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Aliyev Anvar**  
MOUNTAIN GEOSYSTEMS: DEVELOPMENT AND PROBLEMS..... 11

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Het'man Larysa, Kaliuha Oleh**  
ECONOMIC FUNDAMENTALS OF STOCK MARKET REGULATION IN FOREIGN COUNTRIES..... 15

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Русаков Олег Вікторович**  
СТАЛІНСЬКІ РЕПРЕСІЇ У ПЕРІОД «ВЕЛИКОГО ТЕРОРУ» (1937–1938 РР.): ДО ПРОБЛЕМИ  
ІНТЕРПРЕТАЦІЇ ФАКТІВ У СУЧАСНІЙ ВІТЧИЗНЯНІЙ ІСТОРИОГРАФІЇ..... 21

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

- Якубова Наргиз Шабановна**  
ИДЕНТИЧНОСТЬ ИЛИ РАЗРОЗНЕННОСТЬ? ..... 25

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Данченко Ірина Олексіївна**  
ПЕДАГОГІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ФОРМУВАННЯ СОЦІАЛЬНОЇ ЗРІЛОСТІ СТУДЕНТІВ  
У НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОМУ ПРОЦЕСІ ВИЩИХ АГРАРНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ..... 28

- Розман Ірина Іллівна**  
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРСОНАЛІЇ  
(НА ПРИКЛАДІ О. І. МАРКУША ТА Т. Ф. БУГАЙКО) ..... 33

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Воронова Ольга Юріївна**  
ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ РЕФЛЕКСИВНОСТІ МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ ..... 36

- Ляшин Ярослав Євгенович**  
ДОСЛІДЖЕННЯ КОПІНГ-ПОВЕДІНКИ СТУДЕНТІВ (ЗА ГЕНДЕРНИМ КРИТЕРІЄМ) ..... 40

**Щербан Тетяна Дмитрівна, Гоблик Володимир Васильович**  
МИСЛЕННЄВА АКТИВНІСТЬ УЧИТЕЛЯ..... 43

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ**

**Кенжалиева Гульмира Дуйсеналиевна, Байботаева Айгуль Диханбаевна**  
ВЛИЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ..... 46

**ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**Krashtan Tamila**  
COLORIZATION OF MARKED IMAGES WITH THE RESIDUAL MARKERS REMOVAL ..... 49

**Андрєєв Ігор Анатолійович, Пригорницький Тарас Миколайович**  
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДИСПЕРСНОГО АРМУВАННЯ ПРИ ВІБРОЕКСТРУЗІЇ  
ФІВРОБЕТОННИХ ВИРОБІВ КРУГЛОГО ПОПЕРЕЧНОГО ПЕРЕРІЗУ ..... 58

**Валуженко Богдан Михайлович, Верхівкер Яків Григорович**  
КОМПОЗИЦІЯ ІНГРЕДІЄНТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ЛІКУВАЛЬНО-СТОЛОВИХ ВОД  
ТА КОНЦЕНТРАТІВ ФРУКТОВИХ СОКІВ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ БЕЗАЛКОГОЛЬНОГО  
СОКОВОГО НАПОЮ..... 63

**Галясний Іван Володимирович, Гавриш Тетяна Володимирівна, Шаніна Ольга Миколаївна**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НАТРІЙ КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЮЛОЗИ НА ГІДРАТАЦІЙНІ  
ВЛАСТИВОСТІ БЕЗГЛЮТЕНОВОГО ТІСТА ..... 66

**Дволітка Михайло Ярославович**  
МЕТОДИ РОЗРАХУНКУ ПОКАЗНИКІВ НАДІЙНОСТІ МАГІСТРАЛЬНИХ ГАЗОПРОВОДІВ ..... 72

**Звягінцева-Семенець Юлія Петрівна, Колодзинський Роман Ігорович,**  
**Масліков Максим Михайлович, Кобилінська Олена Валеріївна, Камбулова Юлія Вікторівна**  
КРІОСКОПІЧНА ТЕМПЕРАТУРА ВЕРШКОВИХ КРЕМІВ ПОНИЖЕНОЇ ЖИРНОСТІ ..... 75

**Карачун Володимир Володимирович**  
АНАЛІЗ КОНСТРУКТИВНИХ РІШЕНЬ ФЕРМЕНТАЦІЙНИХ УСТАНОВОК  
ДЛЯ ПРОЦЕСІВ ОТРИМАННЯ БІОГАЗУ..... 83

**Мельник Вікторія Миколаївна, Ружинська Людмила Іванівна, Андрук Микола Миколайович**  
УЛЬТРАЗВУКОВА ДЕЗІНТЕГРАЦІЯ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ В ТЕХНОЛОГІЇ ОТРИМАННЯ  
КАРОТИНОЇДІВ ..... 89

**ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**Шапошникова Евгения Анатольевна**  
ИССЛЕДОВАНИЕ И АНАЛИЗ АЛГОРИТМА КЛАСТЕРИЗАЦИИ ДАННЫХ  
МЕТОДОМ K-СРЕДНИХ ..... 94