

ЗМІСТ
CONTENTS
СОДЕРЖАНИЕ

БІОЛОГІЧНІ НАУКИ

- Бурлака Наталя Івановна, Слинчак Елена Леонидовна**
ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА РЕПРОДУКТИВНУЮ ФУНКЦИЮ
ЧЕЛОВЕКА 9
- Ліщинська Руслана Віталіївна, Кисляк Сергій Володимирович**
ПРОГРАМНИЙ ПРОДУКТ ДЛЯ ПОШУКУ CRISPR-СИСТЕМ 12

ІСТОРИЧНІ НАУКИ

- Задорожня Ольга Анатольевна**
СЕМИПАЛАТИНСКОЕ АГЕНТСТВО «ТОВАРИЩЕСТВО ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО
ПАРОХОДСТВА И ТОРГОВЛИ» (1898–1917 ГГ.) 17

МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО

- Сипа Михайло Григорович**
ТИПОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДУХОВНИХ МУЗИЧНИХ ТВОРІВ 26

НАЦІОНАЛЬНА БЕЗПЕКА

- Скляр Надія Михайлівна, Усик Петро Сергійович**
ОКРЕМІ ПИТАННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ТІНЬОВОГО РИНКУ ЗБРОЇ УКРАЇНИ 31

ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ

- Samoilova Yuliia**
THE ROLE OF STANDARDS IN PROFESSIONAL TRAINING OF TEACHERS IN THE USA 37
- Suwimol Senprapararat**
STUDY OF STUDENT LEARNING ACHIEVEMENT IN COMPUTER IN COURSE ON CREATING
E-BOOK AND STUDENT SATISFACTION WITH THE “BIG 6 SKILLS MODEL” INSTRUCTION 39
- Sych Tatyana**
FACTORS OF METHODOLOGY DEVELOPMENT OF RESEARCHES OF EDUCATION
MANAGEMENT PROBLEMS AT THE MODERN STAGE OF DEVELOPMENT
OF NATIONAL SCIENCE 42
- Гора Наталія Володимирівна**
ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У НАВЧАННЯ
ТОВАРОЗНАВЦІВ 45

ПСИХОЛОГІЧНІ НАУКИ

Stoykov Anton
ABOUT THE COMMUNICATIVE TOLERANCE IN FUTURE SOCIAL WORKERS 49

Куликова Татьяна Ивановна
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МОЛОДЫХ ЛЮДЕЙ, ПРИБЕГАЮЩИХ
К ИНТЕРНЕТ-ОБЩЕНИЮ..... 53

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

Бродкевич Володимир Михайлович, Ремесло Вячеслав Якович
АЛГОРИТМИ МАШИННОГО НАВЧАННЯ (МН) ТА ГЛИБОКОГО НАВЧАННЯ (ГН)
І ЇХ ВИКОРИСТАННЯ В ПРИКЛАДНИХ ДОДАТКАХ 56

Дволітка Михайло Ярославович
ПРОГНОЗУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ НАДІЙНОСТІ ЛІНІЙНОЇ ЧАСТИНИ МАГІСТРАЛЬНОГО
ГАЗОПРОВОДУ 61

Кисляк Сергій Володимирович, Нетаєв Руслан Мусайович
ОПТИМІЗАЦІЯ СИСТЕМ ДЕМОНСТРАЦІЇ ГРАФІЧНОГО МАТЕРІАЛУ
ПІД ЧАС НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ 66

**Кузьмін Олег Володимирович, Ільчук Наталія Вікторівна,
Салтан Борис Андрійович, Сасник Світлана Сергіївна**
КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ХАРЧУВАННЯ 69

**Лаленко Таміла Вікторівна, Пістуняк Ірина Ярославівна, Гордієнко Анна Сергіївна,
Богомол Анна Віталіївна, Кузьмін Олег Володимирович**
РОЗРОБКА МЕТОДУ КОМПЛЕКСНОЇ КІЛЬКІСНОЇ ОЦІНКИ ЯКОСТІ СОУСУ МОЛОЧНОГО..... 77

ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ ТА СПОРТ

Горіна Вікторія Вікторівна
АНАЛІЗ РІВНЯ ШВИДКІСНО-СИЛОВИХ ЗДІБНОСТЕЙ ВЕЛОСИПЕДИСТІВ-ГОНЩИКІВ
14–15 РОКІВ 84

Топорков Олександр Миколайович
ВПЛИВ ВОДНОГО СПОРТИВНОГО ПОХОДУ НА ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН
ТУРИСТІВ-ВОДНИКІВ 14–16 РОКІВ..... 87

ФІЛОЛОГІЧНІ НАУКИ

Щенко Євгеній Олександрович
ДЕРЖАВОТВОРЧА СПЕЦИФІКА УКРАЇНСЬКОГО ТА РОСІЙСЬКОГО ПИСЬМЕНСТВА
II-ої пол. XIX ст. – I-ої пол. XX ст. 91

ХІМІЧНІ НАУКИ

Obushenko Tatiana, Tolstopalova Nataliya, Nesterchuk Olga
SOLVENT SUBLATION OF INDIGO CARMINE FROM WATER 94