

ЗМІСТ
CONTENTS
СОДЕРЖАНИЕ

ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

Маслов Олег Геннадьевич

МЕТОДЫ ПРОХОЖДЕНИЯ КРИВОЙ «ДОЛИНЫ СМЕРТИ» ДЛЯ СТАРТАП-ОРГАНИЗАЦИИ 9

ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ

Болотна Анна Володимирівна

ЕЛЕМЕНТИ КОНЦЕПЦІЇ СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНОГО СУПРОВОДУ СІМЕЙ, ЩО ВИХОВУЮТЬ НЕПОВНОЛІТНІХ, ЯКІ ПЕРЕБУВАЮТЬ У КОНФЛІКТІ ІЗ ЗАКОНОМ 14

Вергун Андрій Романович, Наконечний Андрій Йосифович, Ягело Світлана Петрівна,
Мокрик Олег Ярославович, Шалько Ірина Володимирівна, Кіт Зоряна Михайлівна,
Ютанова Алла Володимирівна, Вергун Оксана Михайлівна, Демидова Анна Леонідівна
ПЕРВИННА АНТИПЛАГІАТНА ЕКСПЕРТИЗА У МЕДИЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ:
БАЗОВІ ЗАВДАННЯ, ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, АВТОРСЬКІ АЛГОРИТМИ
ТА ЇХ ЕФЕКТИВНІСТЬ 18

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

Danylenko Oleksandr, Verba Iryna

SOME PRE-CONDITIONS OF APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE 23

Fialko Nataliia, Gnedash Georgii, Navrodska Raisa, Presich Georgii, Shevchuk Svitlana

COMPLEX USE OF RECOVERED HEAT TO INCREASE THE EFFICIENCY OF GAS-FIRED BOILERS...26

Бойків Микола Васильович, Житенко Олександр Вікторович

АНАЛІЗ ДОСЛІДЖЕНЬ МАРШРУТИЗАЦІЇ РУХУ З ВИКОРИСТАННЯМ МУРАШИНИХ
АЛГОРИТМІВ ОПТИМІЗАЦІЇ 29

Булах Богдан Вікторович, Лашко Олена Вікторівна

ВІРТУАЛЬНИЙ КАБІНЕТ ВИКЛАДАЧА ПРОГРАМУВАННЯ 33

Кравець Анастасія Михайлівна

СИСТЕМА ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ЕКСКУРСІЙ У ВІРТУАЛЬНІЙ ТА ДОПОВНЕНІЙ РЕАЛЬНОСТІ... 36

Кузьмін Олег Володимирович, Кравчук Надія Миколаївна, Шиш Наталія Ігорівна

Решетник Софія Русланівна, Гаврильченко Поліна Михайлівна, Романюта Андрій Вікторович
КОМПЛЕКСНА ТА ЯКІСНА ОЦІНКА РАЦІОНІВ ХАРЧУВАННЯ У ЗАКЛАДАХ
РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА..... 39

**Ніжник Вадим Васильович, Фещук Юрій Леонідович,
Поздєєв Сергій Валерійович, Олійник Інна Яківна**
МОДЕЛЮВАННЯ ТЕПЛОГО ВПЛИВУ ПОЖЕЖИ ЧЕРЕЗ ВІКОННИЙ ПРОРІЗ БУДИНКУ
НА ЕЛЕМЕНТИ СУМІЖНИХ ОБ'ЄКТІВ 50

**Прокофьева Галина Николаевна, Сташенко Николай Иванович,
Йонел Надежда Владимировна**
РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКИХ МОЮЩИХ СРЕДСТВ 57

**Фиалко Наталья Михайловна, Степанова Алла Исаевна,
Навродская Раиса Александровна, Пресич Георгий Александрович**
КОМПЛЕКСНЫЕ ПОДХОДЫ ДЛЯ АНАЛИЗА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ
ТЕПЛОУТИЛИЗАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ 60

ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ

Prokopov Viktor, Sherenkovskiy Julii, Fialko Nataliia, Yurchuk Volodymir, Meranova Nataliia
THE MAIN POSITIONS OF THE CONSTRUCTION OF POLYARGUMENT SYSTEMS METHODS
FOR SOLVING MULTIDIMENSIONAL PROBLEMS OF TRANSFER 64

ФІЛОЛОГІЧНІ НАУКИ

Гонтаренко Наталія Миколаївна
РЕАЛІЗАЦІЯ ІНКОРПОРОВАНИХ АРГУМЕНТІВ ДІЄСЛІВ ПРОСТОРОВОГО ПЕРЕМІЩЕННЯ
ЛЮДИНИ У СУЧАСНІЙ АНГЛІЙСЬКІЙ МОВІ 67

ІНШЕ

Моца Андрій Андрійович
РОЗВИТОК ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ
В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ 70