

## ЗМІСТ

<b>ДУБАС ЮРІЙ, КУНАНЕЦЬ НАТАЛІЯ</b> ВИКОРИСТАННЯ ОНТОЛОГІЇ В ІНФОРМАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ ДЛЯ ДОПОМОГИ У ФОРМУВАННІ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ОСВІТНЬОЇ ТРАЄКТОРІЇ СТУДЕНТІВ .....	9
<b>БАБЕНКО ОЛЕКСІЙ, КУТІНА МАРИНА, ПРОЦЕНКО ЛЮДМИЛА</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ БІОГАЗОВИХ УСТАНОВОК НА ПІДПРИЄМСТВАХ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ .....	18
<b>БОРТНИК ГЕННАДІЙ, БОРТНИК ОЛЕКСАНДР, КИРИЛЮК СЕРГІЙ</b> СПЕКТРАЛЬНО-КОВАРІАЦІЙНИЙ МЕТОД КЛАСИФІКАЦІЇ РАДІОСИГНАЛІВ .....	21
<b>ВАСИЛЬКІВСЬКИЙ МИКОЛА, ВАРГАТЮК ГАННА, БОЛДИРЕВА ОЛЬГА</b> ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ РАДІОІНТЕРФЕЙС З ПІДТРИМКОЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ 26	
<b>ВАСИЛЬКІВСЬКИЙ МИКОЛА, ПРИКМЕТА АНДРІЙ, ОЛІЙНИК АНДРІЙ, НІКІТОВИЧ ДІАНА</b> ОПТИМІЗАЦІЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖ .....	33
<b>ВЕСЕЛОВСЬКА НАТАЛІЯ, БУРЛАКА СЕРГІЙ</b> МЕТОДИ ТА ПРИЙОМУ КОМБІНУВАННЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ КОМПЛЕКСНИХ ҐРУНТОБРОБНИХ МАШИН .....	42
<b>ВЛАСЮК ВАЛЕНТИН</b> ПОБУДОВА ПРОГНОЗОВАНИХ МОДЕЛЕЙ СПОЖИВАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ДЛЯ ТРАДИЦІЙНИХ ТА СКЛАДЕНИХ ЗГІДНО З КОНЦЕПЦІЄЮ SMART GRID СХЕМ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ДЛЯ ЗАЛІЗОРУДНИХ ШАХТ .....	48
<b>ГОРБІЙЧУК МИХАЙЛО, КРОПИВНИЦЬКИЙ ДМИТРО</b> ОПТИМАЛЬНЕ КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ПОГЛИБЛЕННЯ СВЕРДЛОВИНИ З ВРАХУВАННЯМ СТАНУ ОЗБРОСННЯ ДОЛОТА .....	58
<b>ГУРМАН ІВАН, БОБРОВНИКОВА КІРА, БЕДРАТЮК ЛЕОНІД, БЕДРАТЮК ГАННА</b> МЕТОД АНАЛІЗУ ПРОГРАМНОГО КОДУ ДЛЯ ОЦІНКИ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ ЯДРА CUDA .....	67
<b>ДАНИЛКОВИЧ АНАТОЛІЙ, САНГІНОВА ОЛЬГА</b> ЗАСТОСУВАННЯ ТАНИДІВ АКАЦІЇ В ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ ЕЛАСТИЧНИХ ШКІР .....	74
<b>ДАНИЛКОВИЧ АНАТОЛІЙ, ЛІЩУК ВІКТОР</b> ФОРМУВАННЯ ВЗУТТЄВОЇ ШКІРИ ЗІ СПИЛКУ ШКУР СВИНЕЙ .....	82
<b>ЗАЛЮБОВСЬКИЙ МАРК, ПАНАСЮК ІГОР, ЛИЧОВ ДМИТРО, КОШЕЛЬ ГАННА</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ЗМІНИ РЕЖИМІВ РУХУ РОБОЧОГО МАСИВУ В ГАЛТУВАЛЬНІЙ МАШИНІ З ДОДАТКОВОЮ РУХОМОЮ ЛАНКОЮ ПОВЗУНОМ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ЗМІНИ КОНСТРУКТИВНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ .....	87
<b>ЗЕЛІНСЬКА ОКСАНА, ПОТАПОВА НАДІЯ, МЕЛЬЯНОВА АНАСТАСІЯ</b> ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ВЕДЕННЯ РЕЄСТРУ КЛІЄНТІВ БАНКУ .....	94
<b>КОВАЛЬОВ ЮРІЙ, ПЛЕШКО СЕРГІЙ, СУВОРОВ ІВАН</b> РОЗРОБКА УДОСКОНАЛЕНОЇ РОБОТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ЗАВАНТАЖЕННЯ ЕКСТРУДЕРА .....	100
<b>КРАВЦОВ АНДРІЙ, ЛЕВКІН ДМИТРО, БЕРЕЖНА НАТАЛІЯ, ЛЕВКІН АРТУР</b> МЕТОДОЛОГІЧНИЙ ПІДХІД ДО ПОБУДОВИ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ БІООБ'ЄКТОВИХ ЗАДАЧ .....	105
<b>КРАВЧЕНКО СВИТЛАНА, МАРЧУК ГАЛИНА, ЛОКТИКОВА ТАМАРА, ГРИШКУН ЄВГЕНІЙ</b> МЕТОДИ ЮЗАБЛІПІ-ТЕСТУВАННЯ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ .....	111
<b>КУЧЕРЕНКО ЮЛІЯ</b> ОБґРУНТУВАННЯ ВИБОРУ МАТЕРІАЛУ ПОКРИТТІВ ПРИ ВІДНОВЛЕННІ ДЕТАЛЕЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ГАЗОДИНАМІЧНОГО НАПИЛЕННЯ .....	119

<b>ЛЕМЕСЬКО АНДРІЙ, АНТОНЕНКО АРТЕМ, ЦВИК ОЛЕКСАНДР</b> АНАЛІЗ І ОСОБЛИВОСТІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ТРАФІКУ .....	123
<b>МАМУТА МАРИНА, КРАВЧЕНКО ІГОР, МАМУТА ОЛЕКСАНДР</b> ХОСТИНГ СТАТИЧНОГО ВЕБ-САЙТУ ЗАСОБАМИ AWS S3 .....	128
<b>МАРТИНЮК ТЕТЯНА, КОЖЕМ'ЯКО АНДРІЙ, БОРТНИК ГЕНАДІЙ, ВОЙНАЛОВИЧ ОЛЕКСАНДР</b> АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ АНАЛОГО-ЦИФРОВОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ «ТРИВАЛІСТЬ-КОД» .....	135
<b>МИХАЙЛОВА НІНА, ПРИВАЛА ВАЛЕРІЙ, ЛУЩЕВСЬКА ОЛЕНА</b> ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУР НА МАТЕРІАЛИ ІЗ ПОЛІМЕРНИМ ПОКРИТТЯМ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ В СТАТИЧНИХ УМОВАХ .....	139
<b>ОЛІЙНИК ГАЛИНА, ДАНЧЕНКО ЮЛІЯ, КОРНИЦЬКА ЛАРИСА, РАСТОРГУЄВА МАРІЯ</b> ДОСЛІДЖЕННЯ АСОРТИМЕНТУ ТА ТЕХНОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПРОДУКЦІЇ СЕРІЇ DEKODER DERUFA ДЛЯ ОЗДОБЛЕННЯ СТІНИ В СУЧАСНОМУ ІНТЕР'ЄРІ .....	145
<b>ОНИЩУК ОКСАНА</b> ВИВЧЕННЯ ПРОЦЕСУ ФЛОКУЛЯЦІЇ ТА КОАГУЛЯЦІЇ ПРИ ОЧИЩЕННІ ВОДИ ДЛЯ ПРОМИСЛОВОГО ЗАСТОСУВАННЯ .....	151
<b>ПАЗДРІЙ ІГОР</b> ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СИСТЕМ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НА ОСНОВІ ФРЕЙМВОРКІВ .....	155
<b>ПЕДЯШ ВОЛОДИМИР</b> МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ВОЛОКОННО-ОПТИЧНОЇ СИСТЕМИ ПЕРЕДАВАННЯ ОТН З МОДУЛЯЦІЄЮ ПО ІНТЕНСИВНОСТІ .....	162
<b>ПЕДЯШ ВОЛОДИМИР</b> ДОСЛІДЖЕННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ОПТИЧНОГО ВОЛОКНА .....	167
<b>ПОТАПОВА НАДІЯ, ВОЛОНТИР ЛЮДМИЛА</b> МЕТОД МОДЕЛЮВАННЯ В УПРАВЛІННІ ЗАПАСАМИ ІЄРАРХІЧНИХ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ .....	174
<b>РИМАР ТЕТЯНА</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО РЕЖИМУ ПРОЦЕСУ ПОРИЗАЦІЇ РІДИННОСКЛЯНИХ КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ В УМОВАХ НВЧ ВИПРОМІНЮВАННЯ .....	181
<b>СИНЮК ОЛЕГ, КРАВЧУК ОЛЬГА, КРАВЧУК АНДРІЙ, МАГДІН ВІКТОР, ЗОЛОТЕНКО ІВАН</b> МОДЕЛЬ ПЛАСТИЧНОЇ ДЕФОРМАЦІЇ ПОЛІМЕРНОГО МАТЕРІАЛУ .....	186
<b>СЛАВІНСЬКА АЛЛА, СИРОТЕНКО ОКСАНА</b> АНАЛІЗ СУЧАСНОГО НАСТИЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ, ЩО ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ У ШВЕЙНІЙ ГАЛУЗІ .....	196
<b>СОКІЛ МАРІЯ, ЗВОРСЬКИЙ АНДРІЙ</b> СУЧАСНІ ЕЛЕКТРОННІ ПОСЛУГИ БІБЛОТЕКИ ДЛЯ ПІДТРИМКИ НАВЧАЛЬНОГО ТА НАУКОВОГО ПРОЦЕСІВ ЗВО В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ .....	205
<b>СТРЕЛЬБЬЦЬКИЙ ВІКТОР</b> ОЦІНКА НАДІЙНОСТІ МЕХАНІЗМІВ ПОРТАЛЬНИХ КРАНІВ «ГАНЦ» .....	209
<b>ЧИГІНЬ ВАСИЛЬ, ПАЗІНІЮК МИХАЙЛО, ТЕРЕНДІЙ ОЛЬГА, МЕНЬШИКОВ ОЛЕКСІЙ</b> КЕРУВАННЯ РОБОТОЮ ВІДДАЛЕНОГО ПРИСТРОЮ З ВИКОРИСТАННЯМ PYTHON-СЕРВЕРА FLASK .....	214
<b>ЩЕРБАНЬ ВОЛОДИМИР, КОЛЬВА МИКИТА, ЄГОРОВ ДМИТРО, КОЛИСКО ОКСАНА, ЩЕРБАНЬ ЮРІЙ</b> РОЗРОБКА КОМП'ЮТЕРНОГО МОДУЛЯ ДЛЯ КІНЕМАТИЧНОГО ТА ДИНАМІЧНОГО АНАЛІЗУ ВАЖЛИВИХ МЕХАНІЗМІВ МАШИН ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ ПРОГРАМИ ДЛЯ ОЦІНКИ НАПРУЖЕНОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ .....	220
<b>КОЗУБ ЮРІЙ, КОЗУБ ГАЛИНА</b> ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ МУЛЬТИПЛАТФОРМНИХ ЗАСТОСУНКІВ НА KOTLIN .....	224

---

<b>РУТКЕВИЧ ВОЛОДИМИР, ДІДИК АНДРІЙ</b> ОГЛЯД МЕТОДІВ ТА ЗАСОБІВ ДЛЯ СУШННЯ ВОЛОСЬКОГО ГОРІХА В ШКАРАЛУПІ .....	230
<b>ОСАДЧУК ЯРОСЛАВ</b> МІКРОЕЛЕКТРОННІ АВТОГЕНЕРАТОРНІ СЕНСОРИ ТЕМПЕРАТУРИ .....	237
<b>СИНЬКО АННА</b> АРХІТЕКТУРА СИСТЕМИ ФОРМУВАННЯ ДОКУМЕНТАЦІЇ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ВІРТУАЛЬНИХ СПІЛЬНОТ .....	248
<b>ДАВИДЕНКО ЛЮДМИЛА, ДАВИДЕНКО ВОЛОДИМИР</b> АНАЛІЗ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПЕРЕХІДНИХ ПРОЦЕСІВ В НИЗЬКОВОЛЬТНІЙ РОЗПОДІЛЬЧІЙ МЕРЕЖІ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА .....	253
<b>ПРАВОРСЬКА НАТАЛІЯ</b> ЗРУЧНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ БІЗНЕСУ З МОЖЛИВІСТЮ АДАПТАЦІЇ ДО РИНКОВИХ ВИМОГ .....	257
<b>ГОЛЕНКО КОСТЯНТИН, МАКОВКІН ОЛЕГ, ПОСОНСЬКИЙ СЕРГІЙ</b> ФОРМУВАННЯ КРАЙОВИХ УМОВ АНАЛІЗУ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ КУЗОВІВ МІСЬКИХ АВТОБУСІВ .....	263
<b>КРИВЕНЧУК ЮРІЙ, ОЛЕСКЕВИЧ СОФІЯ</b> ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ КЛІНІКИ З МОЖЛИВІСТЮ ВИЯВЛЕННЯ КАРІЄСУ НА ПАНОРАМНИХ ЗНІМКАХ ЗУБІВ .....	271
<b>КРИВЕНЧУК ЮРІЙ, ГОРІШНА НАДІЯ</b> АНАЛІЗ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ЗАРПЛАТ ЗА ДОПОМОГОЮ МАШИННОГО НАВЧАННЯ .....	276
<b>ЗАСОРНОВА ІРИНА, ЗАСОРНОВ ОЛЕКСАНДР, МАЗНЄВ ЄВГЕН, САРАНА ОЛЕКСАНДР</b> АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ ТЕСТУВАННЯ ВІДКРИТОЇ ПАРАМЕТРИЧНОЇ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЄКТУВАННЯ «ВАЛЕНТИНА» .....	280
<b>МИХАЙЛОВА НІНА, ПРИВАЛА ВАЛЕРІЙ, ЛУЩЕВСЬКА ОЛЕНА</b> ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУР НА МАТЕРІАЛИ ІЗ ПОЛІМЕРНИМ ПОКРИТТЯМ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ В СТАТИЧНИХ УМОВАХ .....	289
<b>МОКІЄНКО АНДРІЙ, СПАСЬОНОВА ЛАРИСА, БОНДАРЧУК ОЛЕКСАНДР</b> АНАЛІЗ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ У ПИТНІЙ ВОДІ ДІОКСИДУ ХЛОРУ, ХЛОРИТ- І ХЛОРАТ-АНІОНІВ .....	294
<b>ЛИСЕНКО СЕРГІЙ, АТАМАНЮК ОЛЬГА, БОХОНЬКО ОЛЕКСАНДР, ВОРОБІЙОВ ВОЛОДИМИР</b> ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ВИЯВЛЕННЯ КІБЕРЗАГРОЗ ТИПУ RANSOMWARE НА ОСНОВІ ЗАСТОСУВАННЯ HONEYPOT .....	300

# CONTENT

<b>DUBAS YURI, KUNANETS NATALIYA</b> USE OF ONTOLOGY IN INFORMATION SYSTEM TO ASSIST IN THE FORMATION OF AN INDIVIDUAL EDUCATIONAL TRAJECTORY OF STUDENTS .....	9
<b>BABENKO OLEKSIY, KUTINA MARYNA, PROTSENKO LYUDMILA</b> STUDY OF THE EFFICIENCY OF THE APPLICATION OF BIOGAS INSTALLATIONS AT ENTERPRISES OF THE AGRICULTURAL COMPLEX .....	18
<b>BORTNYK GENNADIY, BORTNYK OLEXAND, KYRYLYUK SERGIY</b> SPECTRAL-COVARIATION METHOD OF CLASSIFICATION OF RADIO SIGNALS .....	21
<b>VASYLKIVSKYI MIKOLA, VARGATYUK GANNA, BOLDYREVA OLGA</b> INTELLIGENT RADIO INTERFACE WITH THE SUPPORT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE .....	26
<b>VASYLKIVSKYI MIKOLA, PRYKMETA ANDRII, OLIYNYK ANDRII, NIKITOVYCH DIANA</b> OPTIMIZATION OF INTELLIGENT TELECOMMUNICATION NETWORKS .....	33
<b>VESELOVSKA NATALIYA, BURLAKA SERHIY</b> METHODS AND TECHNIQUES COMBINATION WORKING BODIES OF COMPLEX SOIL PROCESSING MACHINES .....	42
<b>VLASYUK VALENTYN</b> BUILDING PREDICTIVE ELECTRICITY CONSUMPTION MODELS FOR TRADITIONAL AND SMART GRID POWER SUPPLY SCHEMES FOR IRON ORE MINES .....	48
<b>GORBIYCHUK MYKHAIL, KROPYVNYTSKYI DMYTRO</b> OPTIMAL CONTROL OF THE WELL DEEPENING PROCESS CONSIDERING THE CONDITION OF THE BITTING EQUIPMENT .....	58
<b>HURMAN IVAN, BOBROVNIKOVA KIRA, BEDRATYUK LEONID, BEDRATYUK HANNA</b> APPROACH FOR CODE ANALYSIS TO ESTIMATE POWER CONSUMPTION OF CUDA CORE .....	67
<b>DANYLKOYVYCH ANATOLIY, SANGINOVA OLGA</b> APPLICATION OF ACACIA TANNINS IN ELASTIC LEATHER MATERIALS PRODUCTION TECHNOLOGY .....	74
<b>DANYLKOYVYCH ANATOLII, LISHCHUK VIKTOR</b> FORMATION OF SHOE LEATHER FROM SPLIT PIG HIDES .....	82
<b>ZALYUBOVSKYI MARK, PANASYUK IGOR, LYCHOV DMITRO, KOSHEL GANNA</b> RESEARCH OF THE CHANGE OF THE MOTION MODES OF THE WORKING ARRAY IN A TURNING MACHINE WITH AN ADDITIONAL MOVEABLE SLIDING LINK DEPENDING ON THE CHANGE OF DESIGN FEATURES .....	87
<b>ZELINSKA OKSANA, POTAPOVA NADIYA, YEMELIANOVA ANASTASIIA</b> INFORMATION SYSTEM FOR MAINTAINING THE REGISTER OF CLIENTS OF THE BANK .....	94
<b>KOVALYOV YURI, PLESHKO SERGEY, SUVOROV IVAN</b> DEVELOPMENT OF IMPROVED ROBOTICS EXTRUDER LOADING SYSTEM .....	100
<b>KRAVTSOV ANDRII, LEVKIN DMYTRO, BEREZHNA NATALIYA, LEVKIN ARTUR</b> METHODOLOGICAL APPROACH TO THE MATHEMATICAL MODELS CONSTRUCTION OF BIOOBJECT PROBLEMS .....	105
<b>KRAVCHENKO SVITLANA, MARCHUK GALINA, LOKTIKOVA TAMARA, GRISHKUN YEVGENII</b> USABILITY TESTING METHODS FOR ASSESSING A MOBILE APPLICATION .....	111
<b>KUCHERENKO JYLIA</b> SUBSTANTIATION OF THE CHOICE OF COATING MATERIAL WHEN RESTORING PARTS OF AGRICULTURAL MACHINERY BY COLD GAS-DYNAMIC SPRAYING .....	119

<b>ANTONENKO ANDRII, LEMESHKO ARTEM, TSVIK OLEKSANDR</b> ANALYSIS AND FEATURES OF TRAFFIC MONITORING SOFTWARE .....	123
<b>MAMUTA MARYNA, KRAVCHENKO IGOR, MAMUTA OLEKSANDR</b> AMAZON S3 STATIC WEBSITE HOSTING .....	128
<b>MARTYNIUK TATIANA, KOZHEMIAKO ANDRYI, BORTNYK GENNADIY, VOINALOVYCH OLEKSANDR</b> ANALYSIS OF FEATURES OF ANALOG-TO-DIGITAL CONVERSION "DURATION-CODE" .....	135
<b>MIHAILOVA NINA, PRIVALA VALERII, LUSHCHEVSKA OLENA</b> STUDY OF THE INFLUENCE OF LOW TEMPERATURES ON MATERIALS WITH A SPECIAL PURPOSE POLYMER COATING UNDER STATIC CONDITIONS .....	139
<b>OLIJNYK HALINA, DANCHENKO YULIYA, KORNYTSKA LARYSA, RASTORHUIEVA MARIIA</b> STUDY OF THE RANGE AND TECHNOLOGICAL FEATURES OF THE DERUFA DECODER SERIES FOR WALL DECORATION IN A MODERN INTERIOR .....	145
<b>ONYSHCHUK OKSANA</b> TO THE STUDY OF THE FLOCCULATION AND COAGULATION PROCESS IN THE PURIFICATION OF WATER FOR INDUSTRIAL APPLICATION .....	151
<b>PAZDRIY IHOR</b> COMPARATIVE ANALYSIS OF SOFTWARE DEVELOPMENT SYSTEMS BASED ON FRAMEWORKS .....	155
<b>PEDYASH VOLODYMYR</b> MATHEMATICAL MODELING OF FIBER-OPTIC TRANSMISSION SYSTEM WITH INTENSITY MODULATION	162
<b>PEDYASH VOLODYMYR</b> INVESTIGATION OF THE MATHEMATICAL MODEL OF OPTICAL FIBER .....	167
<b>POTAPOVA NADIIA, VOLONTYR LUDMILA</b> MODELING METHOD IN STOCK MANAGEMENT HIERARCHICAL LOGISTICS SYSTEMS .....	174
<b>RYMAR TATYANA</b> RESEARCH OF THE TECHNOLOGICAL MODE OF THE PROCESS OF PORIZATION OF LIQUID GLASS COMPOSITE MATERIALS FOR THERMAL INSULATION IN THE CONDITIONS OF UHF RADIATION .....	181
<b>SYNYUK OLEG, KRAVCHUK OLGA, KRAVCHUK ANDRII, MAGDIN VICTOR, ZOLOTENKO IVAN</b> MODEL OF PLASTIC DEFORMATION OF POLYMER MATERIAL .....	186
<b>SLAVINSKA ALLA, SYROTENKO OKSANA</b> ANALYSIS OF MODERN SPREADING EQUIPMENT APPLIED IN THE SEWING INDUSTRY .....	196
<b>SOKIL MARIIA, ZVORSKYI ANDRII</b> MODERN ELECTRONIC SERVICES OF THE LIBRARY TO SUPPORT EDUCATIONAL AND SCIENTIFIC .....	205
<b>STRELBITSKIY VICTOR</b> EVALUATION OF THE RELIABILITY OF «GANZ» PORTAL CRANE MECHANISMS .....	209
<b>CHYHIN VASYL, PAZYNIUK MYKHAILO, TEREHDII OLHA, MENSNIKOV OLEKSII</b> CONTROLLING THE OPERATION OF THE REMOTE DEVICE USING FLASK PYTHON SERVER .....	214
<b>SHCHERBAN VOLODYMYR, KOLVA NIKITA, EGOROV DMITRIJ, KOLISKO OKSANA, SHCHERBAN YURYJ</b> DEVELOPMENT OF A COMPUTER MODULE FOR KINEMATIC AND DYNAMIC ANALYSIS OF IMPORTANT MECHANISMS OF LIGHT INDUSTRIAL MACHINES, PROGRAMS FOR ASSESSING THE TENSION OF TECHNOLOGICAL PROCESSES .....	220
<b>KOZUB YURII, KOZUB HALYNA</b> FEATURES OF MULTIPLATFORM APPLICATION DEVELOPMENT ON KOTLIN .....	224

---

<b>RUTKEVYCH VOLODYMYR, DIDYK ANDRII</b> OVERVIEW OF METHODS AND TOOLS FOR DRYING WALNUTS IN THE SHELL .....	230
<b>OSADCHUK IAROSLAV</b> MICROELECTRONIC AUTOGENERATOR TEMPERATURE SENSORS .....	237
<b>SYNKO ANNA</b> RESEARCH OF STRUCTURAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF MEAT AS AN OBJECT OF PROCESSING IN MEAT COMMUNTOR .....	248
<b>DAVYDENKO LIUDMYLA, DAVYDENKO VOLODYMYR</b> ANALYSIS OF ELECTROMAGNETIC TRANSIENTS IN THE LOW-VOLTAGE DISTRIBUTION NETWORK OF AN INDUSTRIAL ENTERPRISE .....	253
<b>PRAVORSKA NATALYA</b> CONVENIENT SOFTWARE FOR BUSINESS WITH THE POSSIBILITY OF ADAPTATION TO MARKET REQUIREMENTS .....	257
<b>HOLENKO KOSTYANTYN, MAKOVKIN OLEG, POSONSKYI SERGII</b> BOUNDARY CONDITIONS FORMATION OF THE STRESS-STRAIN STATE ANALYSIS OF CITY BUS BODIES .....	263
<b>KRYVENCHUK YURI, OLESKEVYCH SOFIIA</b> CREATION OF CARIES DETECTION SYSTEM .....	271
<b>KRYVENCHUK YURI, HORISHNA NADIIA</b> CREATION OF SALARY PREDICTION SYSTEM .....	276
<b>ZASORNOVA IRYNA, ZASORNOV ALEXANDER, MAZNEV IEVGEN, SARANA OLEKSANDR</b> ANALYTICAL REVIEW OF INFORMATION FOR TESTING THE OPEN PARAMETRIC SYSTEM OF AUTOMATED PROJECTION «VALENTINA» .....	280
<b>MIHAILOVA NINA, PRIVALA VALERII, LUSHCHEVSKA OLENA</b> STUDY OF THE INFLUENCE OF LOW TEMPERATURES ON MATERIALS WITH A SPECIAL PURPOSE POLYMER COATING UNDER STATIC CONDITIONS .....	289
<b>MOKIIENKO ANDRII, SPASONOVA LARYSA, BONDARCHUK OLEKSANDR</b> ANALYSIS OF METHODS FOR DETERMINATION OF CHLORINE DIOXIDE, CHLORITE AND CHLORATE ANIONS IN DRINKING WATER .....	294
<b>LYSENKO SERGII, ATAMANIUK OLGA, BOKHONKO OLEKSANDR, VOROBIIYOV VOLODYMYR</b> METHOD FOR DETECTION OF RANSOMWARE CYBER THREATS BASED ON HONEYPOT: STATE-OF-ART .....	300