

WayScience

3rd International Scientific
and Practical Internet Conference

«Scientific Research and Innovation»

ISBN 978-617-8293-24-6

WayScience

3rd International Scientific
and Practical Internet Conference

«Scientific Research and Innovation»
ISBN 978-617-8293-24-6

Editorial board of International Electronic Scientific and Practical Journal «WayScience»
(ISSN 2664-4819 (Online))

The editorial board of the Journal is not responsible for the content of the papers and may not share the author's opinion.

Scientific Research and Innovation: Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Internet Conference, April 18-19, 2024. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, 239 p.

ISBN 978-617-8293-24-6

3rd International Scientific and Practical Internet Conference "Scientific Research and Innovation" is devoted to modern achievements in science.

Topics cover all sections of the International Electronic Scientific and Practical Journal "WayScience", namely:

- public administration sciences;
- philosophical sciences;
- economic sciences;
- historical sciences;
- legal sciences;
- agricultural sciences;
- geographic sciences;
- pedagogical sciences;
- psychological sciences;
- sociological sciences;
- political sciences;
- philological sciences;
- technical sciences;
- medical sciences;
- chemical sciences;
- biological sciences;
- physical and mathematical sciences;
- other professional sciences.

Dnipro, Ukraine – 2024

КЛІНІКО-АНАТОМІЧНІ АСПЕКТИ БУДОВИ ПІДШКІРНИХ ВЕН НИЖНЬОЇ КІНЦІВКИ ПРИ ВАРИКОЗНІЙ ХВОРОБИ

Нескоромна Н.В.

к.м.н., доцентка

Анцут О.А.

ст. викладачка

Чеботарьова С.О.

ст. викладачка

Одеський національний медичний університет, м Одеса, Україна

Варикозна хвороба – одна з найпоширеніших хронічних патологій із перманентно прогресуючим перебігом. Дослідження показують, що від варикозного розширення вен нижніх кінцівок страждають понад 30% жінок та майже 20% чоловіків, зокрема й люди молодого віку. Окрім видимого косметологічного дефекту хвороба викликає порушення трофіки тканин нижньої кінцівки, сприяє виникненню тромбофлебиту, тромбоемболії, гострого тромбозу. Також, під час вагітності може загрожувати життю не тільки матері, а й дитині.

Поверхневі вени нижньої кінцівки демонструють значну анатомічну мінливість, яка недостатньо досліджена і описана, але суттєво впливає на розвиток та перебіг варикозної хвороби, а в подальшому й на планування оперативного втручання. Тому, на теперішній час, для сучасної практичної флебології актуально дослідження індивідуальних анатомічних особливостей будови великої і малої підшкірних вен та їх притоків.

Відомо, що велика підшкірна вена (ВПВ) – найдовша вена людського тіла та мала підшкірна вена (МПВ), друга по довжині вена, є двома поверхневими венозними колекторами вільної нижньої кінцівки. ВПВ може бути подвійною, а також супроводжуватись додатковими підшкірними венами. ВПВ приймає велику кількість притоків, зокрема має задню притоку, відому як вена Леонардо, до якої впадають вени-перфоранти гомілки. МПВ формується на латеральному краї стопи, проходить по задній поверхні гомілки і в підколінній ямці впадає, переважно, у підколінну вену. Ця вена найчастіше анастомозує з БПВ (вена Джакоміні).

Здебільшого варикозного розширення зазнає система великої підшкірної вени, рідше – система малої підшкірної вени, тоді як початок змін відбувається саме з притоків стовбура вени на гомілці.

З метою дослідження анатомічних варіантів будови БПВ, МПВ та їх анастомозу (вени Джакоміні) нами були вивчені результати ультразвукового дуплексного ангиосканування вен нижніх кінцівок. Цей метод демонструє високу точність результатів і є «золотим стандартом» у діагностиці варикозної хвороби.

Обстеження проводилося з січня по березень 2024р., на базі кафедри «Хірургія №1» ОНМедУ ультразвуковим сканером «MyLabFive», виробник Esaote (Італія).

Проаналізовано результати ультразвукового дуплексного ангиосканування вен обох нижніх кінцівок у 30 чоловіків віком від 30 до 70 років та 30 жінок віком від 28 до 71 року. За результатами аналізу виявлено наступне:

1. Спостерігалась подвійна ВПВ у 17 випадках (14,2 %), при чому переважно в проксимальному відділі стегна (12 випадків – 10%); у поєднанні із гіпоплазією стовбура ВПВ і відтоком по підшкірним венам (4 випадка – 3,3%). Слід зазначити, що згідно даним досліджень на заформалінованих та відпрепарованих нижніх кінцівках, ВПВ була подвійною на стегні у 13,6% випадків, Бенделік А., Катеренюк І. Державний Університет медицини та фармації, Кишинів, Молдова.

2. У МПВ зафіксовані наступні варіанти впадіння: в підколінну вену (69 випадків – 57,5%), в підколінну вену із продовженням у вену Джіакоміні на стегно (32 випадка – 26,7%). Продовжувалась тільки в вену Джіакоміні на стегно (15 випадків-12,5%). В одному випадку, спостерігалось високе впадіння МПВ в ВПВ на стегні. В 3 випадках МПВ закінчувалась в м'язах стегна (2,5%) та в одному випадку закінчувалась в суральних м'язах гомілки (0,8%).

Отримані дані дозволяють зробити наступні висновки: знання анатомічних особливостей венозної системи людини вкупі із сучасним ретельним обстеження підшкірних вен пацієнтів, хворих на варикозну хворобу, дають змогу використовувати найбільш ефективну тактику консервативного та оперативного лікування. За даними літературних джерел, частота рецидивів варикозної хвороби нижніх кінцівок після хірургічного втручання коливається від 20-40% до 50-60%. Слід враховувати, що на розвиток рецидивів, крім технічних і тактичних помилок, постійного прогресування перебігу захворювання та явищ неоваскуляризації, також суттєво впливає анатомічна варіабельність підшкірних вен.

Content

Elsayed E., Ghoneim A., Elmedalaa F. APPLE POMACE AS FOOD FORTIFICATION INGREDIENT: A REVIEW	4
Huseynova G. BASICS OF LASER PROCESSING TECHNOLOGY	9
Kravchuk O.A., Klyuchnik O.A. INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES: CLOUD TECHNOLOGIES IN MODERN SOCIETY	12
Kravchuk O.A., Monastyrskiy T.A. ARCHITECTURE AND FUNCTIONAL STRUCTURE OF A WEB RESOURCE FOR BUYING AND SELLING CLOTHES ONLINE	14
Manukhina O.M. DENTAL HEALTH OF INHABITANTS OF FRONTLINE TERRITORIES	16
Ovchynnikov O.M. EFFECTIVENESS OF EXTRACORPOREAL SHOCK WAVE THERAPY DURING THE TREATMENT OF PATIENTS WITH ORTHOPEDIC AND TRAUMATOLOGICAL UPPER LIMBS DISEASES (LITERATURE REVIEW)	18
Panibratov R.S. ANALYSIS OF DATA UNCERTAINTIES IN MODELING AND FORECASTING OF ACTUARIAL PROCESSES	19
Pavlova O. IMPLEMENTATION OF A COMPETENCE-BASED APPROACH IN TEACHING FOREIGN LANGUAGES IN THE CONTEXT OF HIGHER MILITARY EDUCATION	22
Promotska A. TRAINING DATASET PREPROCESSING FOR IMAGE CLASSIFICATION	23
Rybalchenko T.P., Skora N.A. APPLICATION OF AN AUTOMATED SYSTEM FOR CONTROLLING HARMFUL FACTORS IN PRODUCTION	25
Slavkova M. NANOSTRUCTURED LIID CARRIERS FOR SUSTAINED DELIVERY OF INDOMETHACIN	27
Utobo O. MAKING MILLIONS OF NAIRA FROM CUCUMBER FARMING WITHIN THREE (3) MONTHS IN NIGERIA	31
Zakladnyi O.O., Volodchenko R.O. DIAGNOSING THE CONDITION OF ELECTRIC MOTORS OF PUMPING UNITS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES	33
Беленкова К., Зубенко А.Г., Нестеренко Б.С., Погорилівська К.В., Харківська Д.С. ПРИОРИТЕТНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ	35
Біленко А.І., Луцик М.В. ПЕРЕВЕЗЕННЯ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ДІЙ ЧЕРЕЗ МИТНИЙ КОРДОН УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	39
Білецька Д.С., Василенко Д.О. ОСОБЛИВОСТІ ДОКАЗУВАННЯ В КРИМІНАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ НА СТАДІЇ ПІДГОТОВЧОГО РОЗСЛІДУВАННЯ В СУДІ ПЕРШОЇ ІНСТАНЦІЇ	42
Бойко О.А. ПРИОРИТЕТНІ НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	44
Борин В.С., Маліборський І.В. ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДУ ПОДАЧІ ІНГІБІТОРУ ГІДРАТОУТВОРЕННЯ	48
Борисенко М.С., Ганечко І.Г. РИНОК ОФІСНОЇ НЕРУХОМОСТІ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ	50
Боярська С.Р., Власов О.К., Зайцева Н.О., Резніков Я.А., Чернов Д.О. ОСНОВНІ ФАКТОРИ РОЗВИТКУ «ЗЕЛЕНОГО» ТУРИЗМУ У СВІТОВІЙ ЕКОНОМІЦІ	53
Брич Л.В. ОСНОВНІ ДЕТЕРМІНАНТИ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ ІНВЕСТИВАННЯ У РОЗВИТОК ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ	57
Буковська Д.В., АНТОНЮК В.С. ТЕХНІЧНІ АСПЕКТИ ПУСКОВИХ УСТАНОВОК КАТАПУЛЬТОВОГО ТИПУ ДЛЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ	59

Буковський О.М., Вислоух С.П. ВИКОРИСТАННЯ АДАПТИВНИХ АЛГОРИТМІВ В СИСТЕМАХ КОНТРОЛЮ ПАРАМЕТРІВ МІЖБЛОКОВИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ З'ЄДНАНЬ	61
Бушуєва Т.В. ЗВ'ЯЗОК СТРАТЕГІЙ ОПАНУВАЛЬНОЇ ПОВЕДІНКИ ТА ДЕПРЕСИВНОСТІ У ЖІНОК НА РІЗНИХ СТАДІЯХ ДОРОСЛОСТІ	63
Вітер Н.Г. НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ТА РОЗРОБКА РОБОЧИХ ПРОЄКТІВ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ПРИ СТВОРЕННІ ПОЛЕЗАХИСНИХ ЛІСОСМУГ	65
Власюк О.С. БІОПРЕПАРАТИ НА ПОСІВАХ СОНЯШНИКА У ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ	69
Войтенко М.В. ВІЙСЬКОВІ ПЕРЕГОВОРИ ЯК ЧИННИК ЗБЕРЕЖЕННЯ МИРУ ТА БЕЗПЕКИ	71
Гаврилюк В. МИТНИЙ КОНТРОЛЬ ЯК ЕЛЕМЕНТ ФУНКЦІОНУВАННЯ ДЕРЖАВНОЇ МИТНОЇ ПОЛІТИКИ У КОНТЕКСТІ СУЧАСНОСТІ	73
Гаврилюк О.В., Александрович В.А., Кобзар Ю.І. ПРО РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ГАЛОГЕНІВ У ПІДЗЕМНИХ ВОДАХ ДНІПРОВСЬКО-ДОНЕЦЬКОЇ ЗАПАДИНИ	75
Головін О.С. ШЛЯХИ ТА ЗАСОБИ КОРЕКЦІЇ НЕГАТИВНИХ ЕМОЦІЙНИХ СТАНІВ У ДОРОСЛИХ КОРИСТУВАЧІВ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ В СТРЕСОВИХ УМОВАХ	77
Голуб Т., Ніколаєнко С. ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ СОЦІАЛЬНОЇ ПОЛІТИКИ	80
Горайчук А., Жовтий В., Сіренко О. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЗДІЙСНЕННЯ ДОСУДОВОГО РОЗСЛІДУВАННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	83
Григоренко В.А. ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В КІБЕРЗАХИСТ ДЕРЖАВИ	85
Григоренко Т.В., Чужма Н.П., Базасєва А.М. ГІДРОБІОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ РИБОГОСПОДАРСЬКИХ ВОДОЙМ РІЗНИХ ФІЗИКО-ГЕОГРАФІЧНИХ ЗОН УКРАЇНИ	86
Грищенко І.Л. ДОЦІЛЬНІСТЬ ПРОВЕДЕННЯ ТРЕНІНГОВИХ ЗАНЯТЬ З ПРАЦІВНИКАМИ СЛІДЧИХ ПІДРОЗДІЛІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ ФАХІВЦЯМИ ЕКСПЕРТНОЇ СЛУЖБИ МВС	89
Губар С.О., Калабухін Ю.Є. РИЗИКИ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНИХ ФІНАНСІВ (DeFi) У СУЧАСНІЙ ЕКОНОМІЦІ	91
Гудима М.М. ДО ПИТАННЯ ПРО ПОНЯТТЯ ТА ЗНАЧЕННЯ КОНТРОЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ ПАРЛАМЕНТУ	93
Данилович А.О. НЕОБХІДНІСТЬ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕРМОСТІЙКОСТІ ПОЛІМЕРНОЇ СМОЛИ HIGH TEMP RESIN FORMLABS ЗА РІЗНИХ УМОВ ПОСТОБРОБКИ УЛЬТРАФІОЛЕТОМ	96
Дашивець Г. ЗАКОНОМІРНОСТІ ЗМІНЕННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ МОТОРНИХ МАСТИЛ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВИПРОБУВАНЬ	98
Єрмішев О.В. ЗМІНИ ВЕГЕТАТИВНОГО БАЛАНСУ ХЛОПЦІВ 7-11 РОКІВ ЗА ОДНОЧАСНОГО ВПЛИВУ НА ОРГАНІЗМ ПОГОДИ ТА ГЕЛІО-МАГНІТНИХ БУРЬ	101
Задніченко О.М., Пашинська І.В. ВИКОНАННЯ ПІДПИСІВ З НАВМИСНОЮ ЗМІНОЮ ОЗНАК ВЛАСНОГО ПІДПИСНОГО ПОЧЕРКУ: ПОНЯТТЯ АВТОПІДЛОГУ	104
Зардов Р.Р. ОСОБЛИВОСТІ ОГЛЯДУ ЗАСОБІВ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТЕХНІКИ	106
Зубко А.О. СИНЕРГІЯ РАЦІОНАЛЬНОГО І ІРРАЦІОНАЛЬНОГО: СУЧАСНА ДЕРЖАВА У ПРОЦЕСІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТА РОЗВИТКУ	109

Іванова С. НЕГАТИВНИЙ ВПЛИВ ВОЄННИХ ДІЙ НА ПРИРОДНІ ЕКОСИСТЕМИ ЗАПОРІЖЖЯ, ШЛЯХИ ЇХ ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ	111
Ігнатенко О.О. ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ МЕТОДУ ПІДРОЩУВАННЯ КОЛОН ПРИ ЗВЕДЕННІ ВЕЛИКОПРОЛЬОТНИХ ПОКРИТТІВ ПІДЙОМНИМИ МОДУЛЯМИ	114
Король О., Олефіренко М. ПСИХОЛОГІЯ КОЛЬОРУ ТА ЙОГО ЗНАЧЕННЯ В БРЕНДИНГУ	119
Кулигіна А., Олійник А. КАХОВСЬКЕ ВОДОСХОВИЩЕ: ЕКОЛОГІЧНА КАТАСТРОФА ЧИ ВІДНОВЛЕННЯ ЕКОСИСТЕМИ. ЗВ'ЯЗОК З МИНУЛИМ ТА ПОГЛЯДИ НА МАЙБУТНЄ	121
Куруджи Ю.В., Кривопиша Т.В. ОПТИМАЛЬНЕ ПЛАНУВАННЯ ВИРОБНИЦТВА І ДОСТАВКИ ПРОДУКЦІЇ В ЛАНЦЮГАХ ПОСТАВОК З ВРАХУВАННЯМ МАРКЕТИНГОВОЇ АКТИВНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ	125
Лапицький І.В., Кузьмич О.Й., Циколенко О.В. ПРОБЛЕМИ КОМПЛЕКСНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ТРАНСПОРТНИХ РОЗВ'ЯЗОК З УТОЧНЕНИМИ ГАЛЬМІВНИМИ КРИВИМИ	127
Лапичак Н.І. ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ЦИФРОВІЗАЦІЇ НА ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ СТАНДАРТИЗАЦІЇ Й СЕРТИФІКАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ: ВИКЛИКИ СУЧАСНОСТІ	130
Ліскіна І.В., Загаба Л.М., Мельник О.О. КЛІНІКО-МОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТУБЕРКУЛЬОЗУ ЛЕГЕНЬ З МНОЖИННОЮ ТА ПРЕ-ШИРОКОЮ ЛІКАРСЬКОЮ СТІЙКІСТЮ У ПАЦІЄНТІВ З ХІРУРГІЧНИМИ ВТРУЧАННЯМИ	132
Мальчук В.М. ПОЧАТОК СТАНОВЛЕННЯ ІДЕЇ МІЖНАРОДНОЇ КРИМІНАЛЬНОЇ ІЮСТИЦІЇ	136
Мардзявко В.А. АНАЛІЗ СЕРІЙНИХ ГЕНЕРАТОРІВ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ДЛЯ ВДОСКОНАЛЕННЯ ЗАСОБІВ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ ЗЕРНА В ЕЛЕВАТОРНИХ КОМПЛЕКСАХ	138
Марков А.М., Мельничук О.А. ПИТАННЯ ПОВОЄННОЇ ФІНЛЯНДІЇ НА ТЕГЕРАНСЬКІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ (ЛИСТОПАД-ГРУДЕНЬ 1943 Р.)	141
Михаленич М.С. ДИНАМІЧНІ ВІЛЬНІ І ВИГІДНІ ДІАГРАМИ ВОРОНОГО	144
Мосов С.П. ОСОБЛИВОСТІ ЦИВІЛЬНОЇ ОБОРОНИ В КРАЇНАХ НАТО	147
Неділько А.О. ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ МАШИННОГО БАЧЕННЯ У БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТАХ	150
Нескоромна Н.В., Анцут О.А., Чеботарьова С.О. КЛІНІКО-АНАТОМІЧНІ АСПЕКТИ БУДОВИ ПІДШКІРНИХ ВЕН НИЖНЬОЇ КІНЦІВКИ ПРИ ВАРИКОЗНІЙ ХВОРОБИ	153
Обруч Я.Ю. ОСОБЛИВИЙ РЕЖИМ ДОСУДОВОГО РОЗСЛІДУВАННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	155
Омірова С.Н. УНІВЕРСАЛЬНІ МЕХАНІЗМИ ЗАХИСТУ ПРАВ ЛЮДИНИ	158
Омірова С.Н. ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ НОРМ МІЖНАРОДНОГО ПРАВА ЯК МЕХАНІЗМ УДОСКОНАЛЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОГО ЗАКОНОДАВСТВА ТАДЖИКІСТАНУ	163
Осіпова М.В., Тешева Л.В. ПОНЯТТЯ, СУТНІСТЬ ТА ЕКОНОМІЧНИЙ ЗМІСТ МОТИВАЦІЇ ПЕРСОНАЛУ ПІДПРИЄМСТВА	166
Палковський Є.С. СУТНІСТЬ ТА МЕТОДИ УСУНЕННЯ ПОДВІЙНОГО ОПОДАТКУВАННЯ ДОХОДІВ НЕРЕЗИДЕНТІВ ІЗ ДЖЕРЕЛОМ ЇХ ПОХОДЖЕННЯ З УКРАЇНИ	170
Печенізька С.С. ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРНОЇ ВІДПОВІДНОСТІ ЯК НЕОБХІДНА УМОВА ІНШОМОВНОЇ СОЦІОКУЛЬТУРНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ	173

Піпко О.В., Гетьман І.А. ДОСЯГНЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО СПІВВІДНОШЕННЯ ПРИРОДНОГО ГАЗУ ТА ПОВІТРЯ: АНАЛІЗ РІЗНИХ ПІДХОДІВ	175
Потіха А.Л. ІСТОРИЧНО НАСЕЛЕНІ УКРАЇНЦЯМИ ТЕРИТОРІЇ КУБАЇ	177
Равлюк В.Г., Дерев'янчук Я.В. УДОСКОНАЛЕННЯ ДІАГНОСТИЧНОЇ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПНЕВМАТИЧНИХ ГАЛЬМ ПОЇЗДІВ	180
Родін В.С. ДО ПИТАННЯ ПЕРЕРОБКИ БІОЕНЕРГЕТИЧНОЇ СИРОВИНИ У ВИГЛЯДІ ЦУКРОВОГО БУРЯКУ (ФАБРИЧНОГО) НА БІОЕТАНОЛ В УКРАЇНІ	182
Свідерський В.П., Васишин А.В., Підгурняк В.О., Попов А.М. ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ТА МІЦНОСТІ НА РОЗТЯГ ПОЛІМЕРНОЇ НАКЛАДКИ НАТЯЖНОГО ПРИСТРОЮ ЛАНЦЮГА ГАЗОРОЗПОДІЛЬНОГО МЕХАНІЗМУ ДВИГУНА ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ	185
Сидоренко В.Л., Пруський А.В., Єременко С.А., Джулай О.М. МОДЕЛЮВАННЯ СКЛАДНИХ ТЕХНІЧНИХ КРИТИЧНО ВАЖЛИВИХ ОБ'ЄКТІВ	189
Сороколів В.О., Яшина О.М. МЕТОД ТА АЛГОРИТМ ЕЛЕКТРОННОГО ТЕСТУВАННЯ	193
Стаднійчук М.Ю. АНАЛІЗ ДОЦІЛЬНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ У БУДІВЕЛЬНІ ГАЛУЗІ	195
Сук П. РОЗРАХУНОК МЕТОДУ АМОРТИЗАЦІЇ НЕМАТЕРІАЛЬНИХ АКТИВІВ НА ОСНОВІ ДОХОДУ ВІД ОСНОВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	199
Сушко О.І. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ФЕМІНІТИВНОГО СЛОВОТВОРЕННЯ В КОНТЕКСТІ ГЕНДЕРНОЇ РІВНОСТІ	203
Умеренко В.Л. ВПЛИВ ВАЖКОЇ АТЛЕТИКИ НА ЗДОРОВИЙ СТАН СТУДЕНТІВ	205
Фем'як Я.М., Зелінський А.А. ВДОСКОНАЛЕННЯ ГЕРМЕТИЧНОСТІ ОБСАДНИХ КОЛОН У ГАЗОВИХ СВЕРДЛОВИНАХ ЗА ДОПОМОГОЮ АНАЕРОБНИХ ГЕРМЕТИКІВ	206
Філюк В.В., Балашова І.В., Степанова В.С. ПИТАННЯ ЩОДО ФОРМИ ОРГАНІЗАЦІЇ РЕАБІЛІТАЦІЙНОЇ ДОПОМОГИ В АМБУЛАТОРНИХ УМОВАХ	208
Флоренко А.Е. САМООЦІНКА У ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ	210
Фруктов С.С. КОГНІТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МЕДІА: ПЕРСПЕКТИВИ ТА РИЗИКИ ВИКОРИСТАННЯ	212
Цюник Б. ОПТИМІЗАЦІЯ АЛГОРИТМІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НИЗЬКОГО РІВНЯ ВИТРАТ ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ РЕСУРСІВ У КІБЕРФІЗИЧНИХ СИСТЕМАХ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ	214
Чернікова Н.С. ПІВДЕННОУКРАЇНСЬКЕ ВІВЧАРСТВО І ЄВРОПЕЙСЬКИЙ РИНОК У 2-й ПОЛ. ХІХ ст.: ЕКСПОРТНА СПРЯМОВАНІСТЬ ТА ЦІНОВА ПОЛІТИКА	216
Чоботько Г.М., Райчук Л.А., Швиденко І.К. СТАН ТА НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ АГРОЛАНДШАФТІВ УКРАЇНИ	220
Шаповалов Р.А. БАНКІВСЬКА СИСТЕМА УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	222
Шишкань-Шишова К.О., Зінич О.В., Ковальчук А.В., Кушнар'ова Н.М., Прибила О.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКІВ МЕТАБОЛІЧНОЇ АКТИВНОСТІ КИШКОВОЇ МІКРОБІОТИ З МОРФО-ФЕНОТИПОВИМИ ПОКАЗНИКАМИ ПАЦІЄНТІВ З ЦД 2 ТИПУ	226
Штонда Р.М., Черниш Ю.О., Нещерет І.Г., Терещенко Т.П. КІБЕРЗАХИСТ КОМУНІКАЦІЙНИХ ТА ТЕХНОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ	229