

A cyclist wearing a blue helmet and a yellow and black jersey is riding a road bike on a dark asphalt road that curves to the left. The road is bordered by a steep, rocky cliff face covered in green moss and small plants. The sky is bright and clear.

# WayScience

VIII Міжнародна науково-практична  
інтернет-конференція

**«Сучасний рух науки»**

# WayScience

VIII Міжнародна науково-практична  
інтернет-конференція

**«Сучасний рух науки»**

Редакція Міжнародного електронного науково-практичного журналу «WayScience»

Матеріали подані в авторській редакції. Редакція журналу не несе відповідальності за зміст тез доповіді та може не поділяти думку автора.

**Сучасний рух науки: тези доп. VIII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 3-4 жовтня 2019 р. – Дніпро, 2019. – Т.1. – 752 с.**

VIII міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасний рух науки» присвячена головній місії Міжнародного електронного науково-практичного журналу «WayScience» – прокласти шлях розвитку сучасної науки від ідеї до результату.

Тематика конференцій охоплює всі розділи Міжнародного електронного науково-практичного журналу «WayScience», а саме:

- державне управління;
- філософські науки;
- економічні науки;
- історичні науки;
- юридичні науки;
- сільськогосподарські науки;
- географічні науки;
- педагогічні науки;
- психологічні науки;
- соціологічні науки;
- політичні науки;
- інші професійні науки.

**ВПЛИВ ТЕБУКОНАЗОЛУ НА МОРФОГЕНЕЗ РОСЛИН ПШЕНИЦІ****Вергеліс Вікторія Ігорівна**

асистент

Вінницький національний аграрний університет

м. Вінниця

В сучасних умовах сільськогосподарського виробництва головним завданням є пошук нових шляхів та способів підвищення урожайності та якості продукції. Ефективним засобом вирішення цих питань є застосування регуляторів росту і розвитку рослин.

Під регуляторами росту розуміють синтетичні й природні органічні хімічні речовини, що включають комплекс мікроелементів, активних речовин та фіторегуляторів, які навіть при незначних концентраціях суттєво змінюють процеси життєдіяльності рослин. Вони підвищують стійкість рослин до несприятливих факторів природного або антропогенного походження [1]. Окрім цього, їх широко використовують для підвищення продуктивності, урожайності та якості різних сільськогосподарських культур. Серед значної кількості регуляторів росту рослин у практиці сільського господарства великої цінності набули ретарданти. Не дивлячись на те, що ці речовини мають різну хімічну природу, всі вони виявляють антигіберелінову дію і об'єднуються за здатністю гальмувати ріст рослин [2, 3].

У нашій держані провідною галуззю сільського господарства є виробництво зерна, а озима пшениця є основною зерновою культурою. Існують різні напрямки збільшення продуктивності зернових культур. Одним із таких напрямків є застосування регуляторів росту рослин з антигібереліновою дією [4].

Тому метою було дослідження біометричних та анатомічних показників пшениці сорту Краєвид за використання препарату тебуконазолу.

Дослідження проводили у 2018 році в лабораторних умовах на водних культурах рослин пшениці сорту Краєвид. Рослини обробляли розчиненим препаратом тебуконазолу (1% та 0,5%) методами обприскування надземної частини на стадії формування другого листка та введенням в поживну суміш (через кореневу систему рослини). Контрольні рослини обробляли водопровідною водою. Повторюваність дослідів п'ятикратна. Через кожні три дні здійснювалися вимірювання надземної та підземної частини, а також підраховувалась кількість листків. Вимірювання розмірів продихів, підрахунок їх кількості здійснювали за допомогою окулярного мікрометра, об'єкт-мікрометра та мікроскопа «Біолам».

Загалом відомо, що застосування рістінгібуючих препаратів призводить до зменшення розмірів надземної частини і кореневої системи та призупиняє ріст рослин.

В результаті досліджень виявлено, що препарат тебуконазол уповільнював лінійний ріст пагонової та кореневої систем дослідних рослин пшениці сорту Краєвид. Гальмівні ефекти були виявлені при використанні тебуконазолу (1% та 0,5%), як введенням препарату через корінь, так і методом обприскування. Найбільше пригнічення росту рослин пшениці у варіанті з використанням препарату (1%) методом веденням його через корінь. Так, у даному дослідному варіанті довжина рослин складала  $12,0 \pm 0,02$  см, тоді як у контролі –  $27 \pm 0,03$  см. Аналогічні результати виявлені під час дослідження впливу ретарданта на кореневу систему пшениці. Так, за використання 1%-го тебуконазолу (методом веденням його через корінь) довжина головного кореня складала  $7,0 \pm 0,03$  см, тоді як у контролі –  $37 \pm 0,05$  см. Ретардантна дія на різних сільськогосподарських культурах залежить від фази обробітку, так і від дози препарату. Цей факт підтверджується у наших дослідах на рослинах пшениці. При використанні більшої концентрації препарату виявлена вища рістгальмуюча дія, як пагонової, так і кореневої систем.

Відомо, що будовою та інтенсивністю роботи продихового апарату визначаються особливості водного обміну рослинного організму.

Під час розрахунку відсотка площі листка вкритої продихами у варіанті, де препарат вводився через корінь був виявлений найвищий показник, тобто відмічена тенденція до збільшення. І навпаки, при обробці рослин пшениці тебуконазолом методом обприскування даний показник зменшувався. Цей факт пояснюється тим, що при методі введення тебуконазолу через корінь інтенсивність транспірації була вищою, ніж у варіанті із обприскуванням рослин.

Таким чином, вивчення впливу тебуконазолу, як різних концентрацій (1% та 0,5%), так і різних методів обробки (через корінь та обприскування) свідчать про те, що використання у даних регламентах призводить до типового ретардантного ефекту. Обробка культури пшениці сорту Краєвид ретардантом призводила до змін у асиміляційному апараті листка.

#### **Список літератури:**

1. Шевчук О.А., Кришталь О.О., Шевчук В.В. Екологічна безпека та перспективи застосування синтетичних регуляторів росту у рослинництві. *Вісник Вінницького політехнічного інституту*. 2014. №1(112). С. 34–39.

2. Кур'ята В.Г., Шевчук О.А., Ткачук О.О. Стан і перспективи підвищення ефективності та екологічної безпеки застосування ретардантів і етиленпродуцентів в рослинництві. *Наукові записки Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського*. Серія: Географія. 2002. Вип. 4. С. 85–90.

3. Шевчук О.А., Первачук М.В., Вергеліс В.І. Вплив препаратів антигіберелінової дії на проростання насіння квасолі. *Вісник Уманського національного університету садівництва. Науково-виробничий журнал*. 2018. №1. С. 66–71.

4. Обсяг застосування та екологічна оцінка хімічних засобів захисту рослин / О. А. Шевчук та ін. *Наукові записки вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського*. Серія: Географія. 2018. Вип. 30. № 3–4. С.119–128.

## ЗМІСТ

|                                                                                                                                                                                                  |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Агаркова Л.В. МЕТОДИЧНА СИСТЕМА НАВЧАННЯ ОСНОВАМ ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ В МЕДИЧНІЙ ГАЛУЗІ</b>                                                                                         | <b>4</b>  |
| <b>Адаменко Я.О. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ГОРИ ГОВЕРЛА</b>                                                                                                                                            | <b>7</b>  |
| <b>Адаменко О. М., Мосюк М. І., Ковбанюк М.І. , Радловська К.О. ПАЛЕОГЕОГРАФІЧНІ ОСНОВИ СТВОРЕННЯ ПАРКУ ІСТОРІЇ ЗЕМЛІ ТА ЛЮДИНИ НА ПРИКАРПАТТІ</b>                                               | <b>13</b> |
| <b>Алексєєва О.М. ОСОБЛИВОСТІ ПОЕТИКИ НОВЕЛИ Е.-Е. ШМІТТА «МРІЙНИЦЯ З ОСТЕНДЕ»</b>                                                                                                               | <b>15</b> |
| <b>Алексєйчук В.І. ПІЗНАННЯ ОСОБИСТОСТІ У КРИМІНАЛЬНОМУ ПРОВАДЖЕННІ (РОЛЬ БІОГРАФІЧНОГО МЕТОДУ)</b>                                                                                              | <b>20</b> |
| <b>Андрющенко А.М., Заболотній Ю.Л., Харченко О.О. З ДОСВІДУ ЗАСТОСУВАННЯ ДОДАТКІВ GOOGLE ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ОСВІТНЬО-ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ В ВСП «ТАЛЬНІВСЬКИЙ БУДІВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ КОЛЕДЖ» УНУС</b> | <b>26</b> |
| <b>Андрющенко І.Є., Кожевник О.О. РИНКОВІ ПОЗИЦІЇ УКРАЇНСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ ВИРОБНИКІВ ФЕРОСПЛАВІВ</b>                                                                                             | <b>32</b> |
| <b>Аніщенко В.О. РОЛЬ ПРОФЕСІОГРАФІЧНОГО ПІДХОДУ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ ДЕРЖАВНОЇ КРИМІНАЛЬНО-ВИКОНАВЧОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ</b>                                                             | <b>36</b> |
| <b>Антоненко С.Г. ОПОВІДАННЯ ЯК ЖАНРОВА ФОРМА У ШКІЛЬНОМУ ДИСКУРСІ</b>                                                                                                                           | <b>39</b> |
| <b>Antonov V.N. ASMEOLOGICAL METHOD FEATURES FOR CREATIVE CYBERASMEOLOGICAL HUMAN-COMPUTER SYSTEMS</b>                                                                                           | <b>43</b> |
| <b>Антошкін О.А., Бардіян Р.О. МОЖЛИВОСТІ ЕЛЕКТРО-СТАТИЧНОГО ПОЛЯ ПРИ ОСАДЖЕНІ ПОВІТРЯ ВІД ПИЛУ</b>                                                                                              | <b>48</b> |
| <b>Апаріна Л.Ю. ФОРМУВАННЯ ОСВІТНІХ КОМПЕТЕНЦІЙ</b>                                                                                                                                              | <b>51</b> |

**СТУДЕНТІВ НА ЗАНЯТТЯХ ХІМІЇ**

- Атамась Г.П., Макуха С.М. МЕНЕДЖМЕНТ ЯК ОСНОВА ЕФЕКТИВНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ ГОТЕЛЬНОГО БІЗНЕСУ В РЕГІОНІ** 55
- Ахтирська Н.М., Симоненко Н.О. ОСНОВИ РУХОВОГО РЕЖИМУ, ЗАГАЛЬНОЇ І ПРОФЕСІОНАЛЬНО-ПРИКЛАДНОЇ ПСИХО-ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ СПЕЦІАЛІСТА НА ЕТАПІ СТАНОВЛЕННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ МАЙСТЕРНОСТІ** 61
- Бабич О.С., Годяев С.Г. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДЕЗАКТИВАЦІЇ ПРИ ЛІКВІДАЦІЇ РАДІАЦІЙНИХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ** 65
- Бабченко А.В. ЗАКОНОМІРНОСТІ ЧАСОВОЇ ДИНАМІКИ ГЕРПЕТОБІОНТНИХ БЕЗХРЕБЕТНИХ В ТЕХНОЗЕМАХ НІКОПОЛЬСЬКОГО МАРГАНЦЕВОРУДНОГО БАСЕЙНУ** 70
- Баган А.В., Булига Р.В. ФОРМУВАННЯ НАСІННЕВОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ ВІВСА ЗАЛЕЖНО ВІД СОРТИМЕНТУ** 73
- Багно Ю., Сергійчук О. ПРОВІДНІ АСПЕКТИ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ ДО СТВОРЕННЯ БЕЗПЕЧНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА В СУЧАСНІЙ ШКОЛІ** 77
- Балан Г.О. ХВОРОБИ СОНЯШНИКУ ПРИЧОРНОМОРСЬКОГО СТЕПУ УКРАЇНИ** 82
- Бараболя О.В., Малий П.В. ВИРОСТИЛИ – ЗБЕРІГЛИ БЕЗ ВТРАТ** 86
- Баталова Д.О., Висока А.А., Вишнікіна О.В., Лихолат О.А. ОСОБЛИВОСТІ ТРАНСПОРТУВАННЯ РИБНОЇ ПРОДУКЦІЇ** 90
- Бедляєва М.О. ОСОБЛИВОСТІ СТРАХУВАННЯ СІЛЬСЬКО-ГОСПОДАРСЬКИХ РИЗИКІВ В УКРАЇНІ** 95
- Безвіконний П.В. ВПЛИВ МІКРОДОБРІВ ТА ФУНГІЦИДІВ НА ЯКІСТЬ КОРЕНЕПЛОДІВ БУРЯКА СТОЛОВОГО** 100
- Бессонова С.И. РОЛЬ ІНВЕСТИЦІЙ В КОНКУРЕНТО-СПОСОБНОСТІ ПРІДПРИЯТІЙ** 104



|                                                                                                                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Бєлоусова Н.Б. «ГОСТРА СИЛА» В СУЧАСНІЙ СВІТОВІЙ ПОЛІТИЦІ</b>                                                                                                 | 107 |
| <b>Битько М.М., Волонтир А.В., Бойко В.В. ДОЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ЗЕМЕЛЬ В ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАДАХ</b>                                             | 110 |
| <b>Бігдан О.А., Парченко В.В. ДОСЛІДЖЕННЯ РІСТ-СТИМУЛЮЮЧИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ МОРФОЛІНІЙ 2-((5-(2-ФТОРФЕНІЛ)-1,2,4-ТРИАЗОЛ-4-АМІНО-3-ІЛТІО)АЦЕТАТУ</b>                 | 115 |
| <b>Біла Т.А., Ляшенко Є.В., Охріменко О.В. КОНТЕКСНЕ НАВЧАННЯ ЯК ЗАСІБ РЕАЛІЗАЦІЇ КОМПЕТЕНТНІСНОГО ПІДХОДУ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ БІОГЕОХІМІЯ ТА ГІДРОХІМІЯ</b> | 118 |
| <b>Білова С.М., Пінський О.В., Гончаренко В.В. ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОВЕДЕНИХ ЗАХОДІВ ЛІКУВАННЯ ДИСПЕПСІЇ ТЕЛЯТ</b>                                         | 122 |
| <b>Білоус О.С., Герасименко Ю.А. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗМІСТУ, СТРУКТУРИ І РІВНІВ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ</b>                                  | 126 |
| <b>Бірюкова Н.О. ФОРМУВАННЯ АКТИВНОЇ ГРОМАДЯНСЬКОЇ ПОЗИЦІЇ ЧЕРЕЗ ВИВЧЕННЯ ІСТОРІЇ УКРАЇНИ ВАЖЛИВА СКЛАДОВА НАЦІОНАЛЬНОГО ВИХОВАННЯ</b>                           | 130 |
| <b>Блезнюк О.В. ЗАКОНОМІРНОСТІ ЗАПАМ'ЯТОВУВАННЯ І ПЕРЕДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ ПРИ ВИВЧЕННІ ТЕХНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН</b>                                                       | 136 |
| <b>Боброва Т.А., Макуха О.М. ФОРМУВАННЯ ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНОЇ СТРАТЕГІЇ ПІДПРИЄМСТВ</b>                                                                      | 143 |
| <b>Богатов О.І., Попов В.М. ПОКРАЩЕННЯ УМОВ ПРАЦІ ОПЕРАТОРА ФРОНТАЛЬНОГО НАВАНТАЖУВАЧА Т - 156Б-09-03</b>                                                        | 148 |
| <b>Богачев Р.М. БІОЛОГІЗМ, СУБ'КТИВІЗМ, СОЛІДАРИЗМ «ВІЙНИ ВСІХ ПРОТИ ВСІХ»: QUO VADIS?</b>                                                                       | 153 |

|                                                                                                                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Богачев А.Р. МЕРЕЖА МІСТ ЯК ПЕРШООСНОВА МЕРЕЖИВА СУЧАСНИХ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКІВ</b>                                                                                                     | 158 |
| <b>Богословська Н.І. ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПІД ЧАС ПСИХОЛОГІЧНОГО СУПРОВОДУ ПРОЦЕСУ АДАПТАЦІЇ ПЕРШОКУРСНИКІВ ДО НОВИХ УМОВ НАВЧАННЯ У ЗАКЛАДІ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ</b> | 163 |
| <b>Бойко Т.В., Абрамова А.О., Жежерун Я.В. ДО ПИТАННЯ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ АЕРОТЕНКА–ЗМІШУВАЧА ІЗ ЗАКРІПЛЕНИМ БІОЦЕНОЗОМ</b>                                                   | 169 |
| <b>Бойчас К.І. СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПОДОЛАННЯ ШКІЛЬНОЇ ДЕЗАДАПТАЦІЇ ПІДЛІТКІВ</b>                                                                                       | 174 |
| <b>Болтянська Н.І., Болтянський О.В. ЗАСТОСУВАННЯ РОЗПОДІЛУ ВЕЙБУЛЛА ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ НАДІЙНОСТІ ПРЕСА-ГРАНУЛЯТОРА</b>                                                               | 179 |
| <b>Бондар О.І., Машков О.А., Жукаускас С.В., Нігородова С.А. СУЧАСНИЙ РУХ НАУКИ: ФОРМИ МОЖЛИВИХ НАУКОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ У ГАЛУЗІ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ</b>                                  | 183 |
| <b>Борейко Н.М. ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ ЗДІЙСНЕННЯ МИТНИХ ЕКСПЕРТИЗ В УКРАЇНІ</b>                                                                                              | 196 |
| <b>Бородавка А.В. ПИТАННЯ ВИЗНАЧЕННЯ КАТЕГОРІЇ ЕФЕКТИВНІСТЬ</b>                                                                                                                     | 200 |
| <b>Боцян Т.В. «КРЕАТИВНИЙ» VS «АГРЕСИВНИЙ» ОБЛІК: ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ПОНЯТЬ</b>                                                                                                          | 203 |
| <b>Брижук А.В. ПРОСТІР ТА ОРІЄНТАЦІЯ ВУЛИЦЬ МІСТ ВОЛИНСЬКОГО ВОЄВОДСТВА (1921–1939)</b>                                                                                             | 207 |
| <b>Бровкина К.П. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ОБЛІКУ АКЦИЗНОГО ЗБОРУ</b>                                                                                                                       | 212 |
| <b>Бродецька Л.В., Фліс П.С., Натрус Л.В., Лісаковська О.А. ВИВЧЕННЯ СИГНАЛЬНОГО ШЛЯХУ RANKL/RANK/OPG ДЛЯ ОЦІНКИ РЕМОДЕЛЮВАННЯ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ ЗУБІВ</b>                          | 215 |

|                                                                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Бродовська А.В., Наконечний І.В. ОЦІНКА АНТРОПОГЕННО-РЕКРЕАЦІЙНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ПРИРОДНІ БІОТИПИ ДОЛИНИ БУГУ В МЕЖАХ РЛП «ГРАНІТНО-СТЕПОВЕ ПОБУЖЖЯ»</b> | 220 |
| <b>Бугайчук Н.В. ОЦІНЮВАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ РИЗИКІВ РОЗВИТКУ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ</b>                                                               | 225 |
| <b>Буздуган О.А., Лебідь Ю.С. ШЛЯХИ ВИХОВАННЯ ГУМАННОЇ ПОВЕДІНКИ ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЯК ІНТЕГРОВАНОЇ МОРАЛЬНОЇ ЯКОСТІ ОСОБИСТОСТІ</b>             | 230 |
| <b>Бузурна О.В. СВІТОВИЙ ДОСВІД ОРГАНІЗАЦІЇ ДІЯЛЬНОСТІ ОПОРНИХ ШКІЛ</b>                                                                                       | 233 |
| <b>Булат Н.М. ПРАВОВА РЕГЛАМЕНТАЦІЯ ВІДНОСИН У СФЕРІ ДОМЕННИХ ІМЕН В УКРАЇНІ: СУЧАСНИЙ СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ</b>                                                 | 238 |
| <b>Бурич І.В., Чир Н.В., Мельник А.В. ДО ПИТАННЯ ВИКОРИСТАННЯ БАЛЬНЕОЛОГІЧНИХ РЕСУРСІВ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ: ІСТОРИЧНИЙ АСПЕКТ</b>                           | 243 |
| <b>Бурлака М.В., Прибора Н.А. ДОСЛІДЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОЇ РОЛІ ФОСФОРУ В УМОВАХ НАВЧАЛЬНИХ ЛАБОРАТОРІЙ</b>                                                        | 248 |
| <b>Бурмістров О.М., Бугай І.В. АКУСТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ВОДНИХ РОЗЧИНІВ ДЕКСТРАНУ</b>                                                                            | 251 |
| <b>Бут Т.В. ВИКОРИСТАННЯ МАРКЕТИНГОВОГО ІНСТРУМЕНТАРІЮ НА МІЖНАРОДНОМУ РИНКУ ТУРИСТИЧНИХ ПОСЛУГ</b>                                                           | 256 |
| <b>Бут Т.В., Куковицька К.С. ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕАЛІЗАЦІЇ МАРКЕТИНГОВОЇ СТРАТЕГІЇ ПІДПРИЄМСТВА ТУРИСТИЧНОЇ ГАЛУЗІ</b>                                | 259 |
| <b>Васенок Т.М. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ВИКЛАДАЧІВ СПЕЦДИСЦИПЛІН ПТНЗ ШВЕЙНОГО ПРОФІЛЮ</b>                                               | 264 |
| <b>Василенко О.Б. ОСВІТЛЕННЯ І КОМФОРТ</b>                                                                                                                    | 268 |

|                                                                                                                                                 |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Василенко О.С., Кондратенко Т.Є. ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ РОСЛИН ВИНОГРАДУ СОРТІВ УКРАЇНСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ В УМОВАХ КИЇВЩИНИ</b>                     | <b>272</b> |
| <b>Василишина О.В. ІНТЕРАКТИВНІ НАВЧАННЯ ТА ІГРОВІ МЕТОДИ НА ЗАНЯТТЯХ З ХІМІЇ ПІД ЧАС ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ</b>                                    | <b>277</b> |
| <b>Васильків Н.М., Собчук Т.С. ОСОБЛИВОСТІ РОЗПОДІЛУ ДОСТУПУ В ІНФОРМАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ</b>                                                        | <b>282</b> |
| <b>Великоіваненко Г., Коляда Ю., Кравченко Т. СИНЕРГЕТИЧНА ПАРАДИГМА ЕКОНОМІЧНОЇ ОСВІТИ – ПРОЛОГ ДО ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ</b>                      | <b>287</b> |
| <b>Величко М.С. ОСОБЛИВОСТІ КОМПЛЕКСНОЇ ОЦІНКИ ФІНАНСОВОГО СТАНУ ПІДПРИЄМСТВА</b>                                                               | <b>297</b> |
| <b>Вергейчикова С.В. ВЕНДІНГОВИЙ БІЗНЕС: ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ</b>                                                                             | <b>302</b> |
| <b>Вергеліс В.І. ВПЛИВ ТЕБУКОНАЗОЛУ НА МОРФОГЕНЕЗ РОСЛИН ПШЕНИЦІ</b>                                                                            | <b>307</b> |
| <b>Винограденко С.О. РИНОК ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКО-ГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ: АНАЛІЗ ІНТЕРЕСІВ ТА МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД</b>                               | <b>310</b> |
| <b>Вишневська Л.В. АНАЛІЗ РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКОГО РИНКУ СТРАХУВАННЯ ЖИТТЯ</b>                                                                     | <b>313</b> |
| <b>Власенко В.М., Сухоносова М.В. ПРОБЛЕМИ ОБЛІКУ РОЗРАХУНКІВ З ПІДЗВІТНИМИ ОСОБАМИ</b>                                                         | <b>317</b> |
| <b>Вожжов І.А. ЛІКУВАЛЬНА ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА</b>                                                                                                  | <b>320</b> |
| <b>Войтович І.М. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ОБЛІКУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ РОЗДРІБНОЇ ТОРГІВЛІ</b>                                                        | <b>323</b> |
| <b>Войценко К.І. ПАТОЛОГІЧНІ ПРОЯВИ У СТРУКТУРНИХ КОМПОНЕНТАХ ХРЯЩОВОГО ПОКРИТТЯ ДИСТАЛЬНОГО КІНЦЯ СТЕГНОВОЇ КІСТКИ ТА ПРОКСИМАЛЬНОГО КІНЦЯ</b> | <b>327</b> |