

A cyclist wearing a blue helmet and a yellow and black jersey is riding a road bike on a winding asphalt road. The road curves through a lush, green, rocky landscape with steep, moss-covered cliffs. 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.3. – 724 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.

ЗМІСТ

Пелешок С.Р., Пінський О.В., Гончаренко В.В. ЕКСТЕРСРНІ ПОКАЗНИКИ ТЕЛЯТ ЗА ГІПОТРОФІЇ	4
Пермінова С.О., Стоян С.С. ПРОБЛЕМА РЕГУЛЮВАННЯ АВТОРСЬКОГО ПРАВА У МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ ЯК ОСНОВНОЇ ЗОНИ ПОРУШЕННЯ ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ В УКРАЇНІ	9
Петльований М.В. ОСОБЛИВОСТІ УТИЛІЗАЦІЇ ДОМЕННИХ ГРАНУЛЬОВАНИХ ШЛАКІВ У ГІРНИЧОДОБУВНІЙ ГАЛУЗІ	12
Петраковська О.С., Богатир Д.В. ТИПОЛОГІЯ ПРОСТОРОВОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗЕМЕЛЬ СУВОРОЇ ОХОРОНИ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ	18
Петренко Л.В. АКТИВІЗАЦІЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	23
Пида С.В., Конончук О.Б., Крук І.П. ЕФЕКТИВНІСТЬ ФУНГЦИДІВ ДІТАН І КВАДРІС ПРОТИ ХВОРОБ ТА ЇХ ВПЛИВ НА УРОЖАЙ КАРТОПЛІ	28
Пилипенко В.М., Драпалюк М.В., Шамрук О.П., Рябченко В.Г., Сорокопуд В.Б., Черезов Ю.О. ТЕХНОЛОГІЯ ОТРИМАННЯ СТРИЖНЕВИХ ЕЛЕМЕНТІВ КОНСТРУКЦІЙ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ, СПОРТИВНОГО, МЕДИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ ТА ІНВЕНТАРІЮ ПЛЕТІЛЬНО ПУЛТРУЗІЙНИМ МЕТОДОМ ФОРМУВАННЯ	33
Пилипенко В.М., Шамрук О.П., Донець І.О., Петрик Д.П., Ткаченко І.В., Гончар В.В. ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ КУРСАНТСЬКО-СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ У ПРОЦЕСІ ЗАНЯТЬ ФУТБОЛОМ	36
Пігарєв Ю.Б., Шаган А.А. ПРОЕКТНИЙ ПІДХІД ДО ПОБУДОВИ ЛОКАЛЬНОЇ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ МЕРЕЖІ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ	

КОМПЛЕКСНОЇ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ	40
Пінчук В.І.ПРОБЛЕМИ КОРУМПОВАНOSTІ ДЕРЖАВНИХ СЛУЖБОВЦІВ В ОРГАНАХ ВЛАДИ	45
Плаксій Л.В., Дмитроняк С.І. ЩОДО ПРОБЛЕМ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛІННЯ ЧЕРЕЗ ВИРУБКУ ЛІСІВ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ	51
Повтар А.В., Гончаренко В.В. ЕФЕКТИВНІСТЬ СХЕМ ЛІКУВАННЯ ГЕПАТОПАНКРЕАТИТУ КОТІВ	54
Подгайна Х.С. ІМПЕРСЬКА ІСТОРИОГРАФІЯ БЛАГОДІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЖІНОК НА ПІВДНІ УКРАЇНИ У ДРУГІЙ ПОЛОВИНІ ХІХ – ПОЧАТКУ ХХ СТ.	59
Полатова О.А., Оленич А.В. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ОБЛІКУ В БЮДЖЕТНИХ УСТАНОВАХ	64
Полівко Л.Ю. РОЛЬ СОЦІАЛЬНОГО ПРАЦІВНИКА ПРИ ФОРМУВАННІ ПОЗИТИВНОГО ОБРАЗУ ЛЮДИНИ З ІНВАЛІДНІСТЮ	67
Полутін О.О. МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ МЕКСИКАНСЬКОГО ФІЗАЛІСУ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРЕДПОСІВНОЇ ОБРОБКИ НАСІННЯ	71
Польщикова Н.В. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ УКРАИНЫ ОТ ПАЛЕОЛИТА ДО ЭНЕОЛИТА	75
Поляков С.П. ЦИКЛЫ ЖИЗНИ ЗЕМЛИ	79
Попадинець Н. ПЕРСПЕКТИВИ ІНКЛЮЗИВНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ	84
Попов В.М., Богатов О.И. ВОПРОСЫ ПРОПАГАНДЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ	88
Поторась О.В., Мельнійчук М.М. ПРИРОДНИЙ ТА КУЛЬТУРНО-ІСТОРИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ДЛЯ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГО ТУРИЗМУ МАНЕВИЦЬКОГО РАЙОНУ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ	93

Поточняк Г.І. БЛОГІНГ ЯК ЗАСІБ РОЗВИТКУ КОМУНІКАТИВНИХ ВМІНЬ СТУДЕНТІВ У ПИСЕМНОМУ МОВЛЕННІ	96
Придюк О.М. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ І БУХГАЛТЕР	100
Приймак Х.В., Зорій І.А. НЕЙРОФІЗІОЛОГІЧНІ ПАРАМЕТРИ ТА СТОМАТОЛОГІЧНИЙ СТАТУС У ДІТЕЙ З ДИТЯЧИМ ЦЕРЕБРАЛЬНИМ ПАРАЛІЧЕМ	104
Приходько В.О. МАЛОЗНАЧНІ СПРАВИ В НАЦІОНАЛЬНОМУ СУДОЧИНСТВІ: НОВІ ТЕНДЕНЦІЇ	107
Провозен М.С., Пінський О.В., Гончаренко В.В. МОНІТОРИНГ КЛІНІЧНИХ, МОРФОЛОГІЧНИХ ТА БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ ЩУРІВ	113
Прокопчук В.М. ВИКОРИСТАННЯ В ОЗЕЛЕНЕННІ ВІННИЧЧИНИ ДЕКОРАТИВНИХ ВИДІВ ЗЛАКОВО-ДУХМЯНИХ ТРАВ	117
Пузійчук А.В. ВИЗНАЧЕННЯ ПОРТФЕЛЮ ПРОЕКТІВ РЕІНЖИНІРИНГУ НА ОСНОВІ ЦІЛЬОВОЇ ДИНАМІКИ ЦІННОСТЕЙ БУДІВЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА	122
Радченко Я.В., Сопівник Р.В. ОСОБЛИВОСТІ ТРУДОВОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ ПЕДАГОГІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ	127
Райлян К.Л. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ СЕНСОРНИХ ЗДІБНОСТЕЙ У ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ	130
Резуненко О.В. ДИФЕРЕНЦІЙНИЙ ПІДХІД ДО ЛІКУВАННЯ РЕФЛЕКТОРНИХ СИНДРОМІВ ШИЙНО-ГРУДНОГО ОСТЕОХОНДРОЗУ	135
Рибальченко А.М. ПЕРСПЕКТИВИ ЗБІЛЬШЕННЯ ВАЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА СОЇ В УКРАЇНІ	136
Рибкін В.О. ЕФЕКТИВНІСТЬ ДІЯЛЬНОСТІ СІЛЬСЬКО-ГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ ТА ЇЇ ВИЗНАЧЕННЯ	140
Рибчан В.С., Глухота В.О. ТЕРИТОРІАЛЬНИЙ АНАЛІЗ	

СПРИЯТЛИВОСТІ РЕКРЕАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ КЛІМАТУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	143
Рідель Т.М. БАЛЬНО-РЕЙТИНГОВА СИСТЕМА: ПІДВИЩЕННЯ МОТИВАЦІЇ ЧИ СТИМУЛЮВАННЯ ВИВЧЕННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ У НЕЛІНГВІСТИЧНОМУ ВНЗ?	147
Рогач С.М. СТАЛЕ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ АГРАРНОЇ СФЕРИ	154
Рогожина І.І. ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ НАОЧНОСТІ ПРИ ВИВЧЕННІ КУРСУ ЕКОНОМІКИ	159
Родзіна Є.К. ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ВИЩІЙ ШКОЛІ ПРИ ВИВЧЕННІ ЕКОНОМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН	164
Рубанова С.Я. ЯК ЗМІНЮЄТЬСЯ ВАЛЮТНИЙ КУРС ПІД ВПЛИВОМ РІЗНИХ ФАКТОРІВ	169
Рудік О.В. ВПЛИВ НА КОПРОЛОГІЧНІ, ГЕМАТОЛОГІЧНІ ТА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЗА МОНО - ТА ПОЛІТЕРАПІЇ ПРИ ПРОТОЗОЙНІЙ ІНВАЗІЇ У ПЕРЕПЕЛІВ	174
Руснак В.Ф., Тхокала Саї Мааня МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «АНАТОМІЯ І ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ» СТУДЕНТАМ МЕДИЧНОГО КОЛЕДЖУ	178
Руцька О.В., Терещенко М.Ф. МЕТОД ОЧИСТКИ ПОВЕРХНІ РАН З СИСТЕМОЮ ВАКУУМНОЇ АБСОРБЦІЇ ТА САНАЦІЇ РАН	181
Саакян С.А. СУТНІСТЬ ЛІКВІДНОСТІ ТА ПЛАТО- СПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	185
Сабов В.Ю. РЕАЛІЗАЦІЯ ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНИХ ДОДАТКІВ НА ОСНОВІ ТЕХНОЛОГІЇ BLOKCHAIN	189
Савенко В.И., Нестеренко И.С., Ключева В.В. ФАКТОРЫ ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИ- ЗАЦИИ	192
Саверчук Ю.О. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ МОВЛЕННЄВОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ НА УРОКАХ	

АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ

196

**Савчин О.І. КОМПЛІЄНС-РИЗИКИ ТА ЗАСОБИ ЇХ КОНТРОЛЮ
НА ПІДПРИЄМСТВАХ**

200

**Сай К.С. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ТА НАКОПИЧЕННЯ
ГАЗОВИХ ГІДРАТІВ У ЧОРНОМУ МОРІ**

204

**Салам Буссі ЕП. Мішел Кассаблі МАЛОШУМЛЯЧИЙ
ПОЛОСОВИЙ ПОСИЛЮВАЧ ДЛЯ ЕЛЕКТРОАГНІТНО –
АКУСТИЧНОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА ЩО КОНТРОЛЮЄ
МЕТАЛОВИРОБИ**

209

**Самборський С. ФОРМУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ СВІДОМОСТІ
СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ КОЛЕДЖІВ**

213

**Самохвалова А.І., Онищенко Н.Г. ЗНАЧЕННЯ МОНІТОРИНГУ
БІОГЕННИХ РЕЧОВИН ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЇХ ВМІСТУ В
ПОВЕРХНЕВИХ ВОДНИХ ОБ'ЄКТАХ**

217

**Саприкіна Л.А. ФОРМУВАННЯ ЗАГАЛЬНОЛЮДСЬКИХ ТА
ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ УЧНІВ ЧЕРЕЗ
ВИКОРИСТАННЯ ПЕДАГОГІЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ІНТЕГРО-
ВАНОВОГО НАВЧАННЯ**

220

**Сатир Л.М., Самохін Я.М. ЕЛЕМЕНТНИЙ ПІДХІД ДО ПОБУДОВИ
КОМБІНОВАНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ СТРАТЕГІЇ ПІДПРИЄМСТВА**

226

**Сафонов І.В. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ
АВТОМАТИЗАЦІЇ РОБОТИ ТОРГІВЕЛЬНОГО ПРЕДСТАВНИКА**

229

**Свір Н.В. ФОРМУВАННЯ КАРТОГРАФІЧНОЇ КОМПЕ-
ТЕНТНОСТІ В НОВІЙ УКРАЇНСЬКІЙ ШКОЛІ**

234

**Свяцький В.В., Юшко О.В. ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ТЕХНО-
ЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ПРЕСУВАННЯ ПРОФІЛЬНИМ
ІНСТРУМЕНТОМ**

237

**Сергієнко Е.В., Литвин О.Є. ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПОРТНО-
ІМПОРТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УКРАЇНСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ**

243

Сердюк В.І. ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТА І ВИКЛАДАЧА

— ВАЖЛИВИЙ ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ	248
Сидоренко-Мельник Г.М., Кривенок Д.О. МІСЦЕ ТА РОЛЬ ФАКТОРНОГО АНАЛІЗУ В УПРАВЛІННІ ФІНАНСОВИМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ПІДПРИЄМСТВА	251
Sydorko I., Bajzar R. ANALYSIS OF QUALITATIVE METHODS OF RESEARCH IN THE CLINICAL - DIAGNOSTIC LABORATORY	255
Сідак В.В. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ДОЗВІЛЛЯ	259
Сідов М.Ю. КРИПТОСПОРИДИОЗ СОБАК	263
Скуйбіда О.Л. ДУАЛЬНА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ОСВІТИ ЯК ВАЖЛИВИЙ ЧИННИК ПІДВИЩЕННЯ ПРИВАБЛИВОСТІ ТА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ОСВІТИ В УКРАЇНІ	267
Слабко Н.М., Голозубова О.В. СІМ'Я ЯК КЛЮЧОВИЙ ЧИННИК ФІНАНСОВОГО ВИХОВАННЯ ДОШКІЛЬНИКА	270
Случик І.Й. ПОРУШЕННЯ МІКРОСПОРОГЕНЕЗУ У ВИДІВ РОДУ <i>POPULUS</i> L. В УМОВАХ АНТРОПОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ	275
Слюсарчук І.В., Лінік Є.П. РЕАЛІЗАЦІЯ ОСОБИСТОГО НЕМАЙНОВОГО ПРАВА ОСІБ, ЗАСУДЖЕНИХ ДО ПОЗБАВЛЕННЯ ВОЛІ, НА ДОСТУП ДО ПУБЛІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ	278
Снегірьова В.В. ЧИТАЦЬКА КОМПЕТЕНТНІСТЬ СТАРШО-КЛАСНИКІВ У ПРОЦЕСІ АНАЛІЗУ ХУДОЖНЬОГО ТЕКСТУ	282
Соверда І.Ю., Маркевич І.Ю. ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ТХЕКВОНДО У ПРОЦЕС ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ	288
Соколов Д.О. ПОНЯТТЯ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ МУЗИЧНОГО МИСТЕЦТВА ДО КУЛЬТУРНО-ОСВІТНЬОЇ РОБОТИ В ЗАКЛАДАХ ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ	291

- Соколова А.М., Козак М.О. СУТНІСТЬ ТА ЗНАЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМИ РЕСУРСАМИ ПІДПРИЄМСТВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ** 295
- Соколова А.М., Колесник О.А. УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВОЮ СТІЙКІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА В СУЧАСНИХ УМОВАХ** 298
- Соколова А.М., Пискун Т.В. ПЛАТОСПРОМОЖНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА ТА МЕХАНІЗМ ЇЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ГОСПОДАРЮВАННЯ** 304
- Соловейова Ю.Є., Іванова Т.О. ЛОГОТИП ЯК ІНСТРУМЕНТ БРЕНДУВАННЯ УКРАЇНСЬКИХ МІСТ** 308
- Солодей І.І., Вабіщевич М.О., Стригун Р.Л. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ НАПІВНАЛІТИЧНОГО МЕТОДА СКІНЧЕННИХ ЕЛЕМЕНТІВ В ГЕОМЕТРИЧНО НЕЛІНІЙНИХ ЗАДАЧАХ ПРУЖНОПЛАСТИЧНОГО ДЕФОРМУВАННЯ ПРОСТОРОВИХ ТІЛ** 314
- Солонін П.К., Коваленко І.І. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ З'ЄДНАННЯ ТКАНИН ПРИ ХІРУРГІЧНОМУ ВТРУЧАННІ У ВЕТЕРИНАРІЇ** 318
- Сорока В.В. ЦИФРОВА КОМПЕТЕНТІСТЬ ЯК ФАКТОР ПРОФЕСІЙНОЇ УСПІШНОСТІ ФАХІВЦІВ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРОФІЛЮ** 321
- Сорока І.О. ОРГАНІЗАЦІЯ ПАРТНЕРСЬКОЇ ВЗАЄМОДІЇ ЗАКЛАДУ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ І СІМ'Ї З ФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ ДІТЕЙ** 325
- Сорокіна В.В., Акмен В.О., Коваленко Т.В. ВПЛИВ СТУПЕНЯ ПОДРІБНЕННЯ РОСЛИННИХ КОМПОНЕНТІВ НА ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗБАГАЧЕНИХ КИСЛОМОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ** 329
- Старикова Г.Г. КАРТИНА МИРА КАК МУЛЬТИФЕНОМЕН** 334
- Стасіневич С.А., Кваша Є.М. РИНОК КАВИ В УКРАЇНІ –**

ПЕРСПЕКТИВНИЙ

339

Стек І.І. АНГЛІЙСЬКІ ТЕРМІНИ ГАЛУЗІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ: СТРУКТУРНІ, КАТЕГОРІАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

342

Степанська Є.В. ПРАВОВЕ ЗАКРІПЛЕННЯ РІВНОСТІ ГРОМАДЯН ЯК ФУНДАМЕНТ ПРАВОВОГО СТАТУСУ ГРОМАДЯН У ПРАВОВІЙ ДЕРЖАВІ

345

Стеценко В.В. ДИСКУРС У СУЧАСНУ ПСИХОЛОГІЧНУ НАУКУ

355

Сук П.Л. ОБЛІК ВИТРАТ НА ВИРОБНИЦТВО СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ

359

Сурсаєва І.С., Сурсаєва А.О. АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ПРОЦЕСІВ ТРУДОВОЇ МІГРАЦІЇ МОЛОДШОГО МЕДИЧНОГО ПЕРСОНАЛУ З УКРАЇНИ

364

Сухар К.Ю., Маховський М.С. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА

367

Сушко Є.В., Шаров С.В. ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ АНАЛІЗУ ДІЯЛЬНОСТІ СПІВРОБІТНИКІВ: ОПИС ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ТА ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ

372

Tarasenko A.V. INNOVATIVE AND INVESTMENT SUPPORT FOR NON-WASTE AGRICULTURAL PRODUCTION

376

Творошенко І.С., Зеленський М.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ГІБРИДНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ КЛАСИФІКАЦІЇ СКЛАДНОСТРУКТУРОВАНИХ ЗОБРАЖЕНЬ

382

Творошенко І.С., Івахненко Л.В. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ СТИСНЕННЯ АУДІОДАНИХ

387

Творошенко І.С., Подласенко Є.П. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДУ РОЗПІЗНАВАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИТУАЦІЙ В СИСТЕМАХ МОНІТОРИНГУ ТЕРИТОРІЙ

392

Терещенко М.В. ГУМАНІТАРНА СКЛАДОВА НА ШЛЯХУ

СТАНОВЛЕННЯ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ

397

Терещенко Н.Ю. КЕЙС-МЕТОД ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ДО ВИКОНАННЯ ХРОМАТОГРАФІЧНОГО КОНТРОЛЮ КСЕНОБІОТИКІВ ГРУПИ ПАВ

400

Терлецька Ю.М. СУТНІСТЬ ПСИХОЕМОЦІЙНОЇ ДЕПРИВАЦІЇ ЛЮДИНИ

405

Терлецька Л.О. РОЗВИТОК СУЧАСНОЇ ФІЗИКИ

408

Тернавський А.Г., Щетина С.В., Корольчук В.А. УРОЖАЙНІСТЬ І ЯКІСТЬ ГІБРИДІВ ОГІРКА ЗА ВИРОЩУВАННЯ МЕТОДОМ ВЕРТИКАЛЬНОЇ ШПАЛЕРИ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

412

Тимошенко Г.Л., Ревенчук В.В., Москаленко Г.О. НІЖИНСЬКА ДИТЯЧА ХОРЕОГРАФІЧНА ШКОЛА: МИСТЕЦВО БЕЗ МЕЖ

415

Тимченко Т.М. ОСНОВНІ СТРАТЕГІЇ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПРИ ПІДГОТОВЦІ МЕДИЧНИХ СЕСТЕР З ВИЩОЮ ОСВІТОЮ – БАКАЛАВРІВ

420

Титовська А.М., Васюк О.В. ДІЯЛЬНІСТЬ АСОЦІЙОВАНИХ ШКІЛ ЮНЕСКО В УКРАЇНІ

423

Титовська А.М., Васюк О.В. РЕАЛІЗАЦІЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ НА ОСНОВІ ПРОГРАМНОГО СЕРЕДОВИЩА ELEARN

427

Тищенко С.В. РОЗВИТОК І ПРОСУВАННЯ ІНДУСТРІЇ ДІЛОВОГО ТУРИЗМУ НА ТУРИСТСЬКОМУ РИНКУ

432

Ткач О.Л. ВИДИ РЕГУЛЮВАННЯ ДЕРЖАВНОГО АУДИТУ

436

Ткаченко С.Є. ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ПІДПРИЄМСТВА В КОНТЕКСТІ ЙОГО КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛІННЯ

440

Ткачук В.П., Гах О.М. ФІЗИЧНА ПІДГОТОВЛЕНІСТІ ДІВЧАТ СТАРШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ

445

Ткачук В.П., Гах Н.М. ВПЛИВ ЗАНЯТЬ ОЗДОРОВЧИМ ФІТНЕСОМ НА ФІЗИЧНИЙ СТАН СТУДЕНТІВ БАЗОВОГО МЕДИЧНОГО КОЛЕДЖУ

447

- Ткачук В., Крищук О. ВПЛИВ ОЗДОРОВЧОЇ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ НА ПСИХІЧНИЙ СТАН ЛЮДИНИ** 451
- Томаш В.О. ЗАПОЗИЧЕННЯ З КЛАСИЧНИХ МОВ У СУЧАСНІЙ ФРАНЦУЗЬКІЙ МОВІ** 455
- Томашівський О. ПРІОРИТЕТИ РОЗВИТКУ ТУРИСТИЧНОЇ ОСВІТИ В ЄВРОПІ** 459
- Троїцька О.О., Белоконь К.В., Манідіна Є.А., Ткаліч І.О. ОБ'ЄДНАНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ВОДИ І ПІДЙОМУ З ОЧИСНОЇ ВОДОПРОВІДНОЇ СТАНЦІЇ (ОВС) ПАТ «ЗАПОРІЖСТАЛЬ»** 464
- Троїцька О.О., Беренда Н.В., Рижков В.Г., Ткаліч І.О. ОБ'ЄДНАНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ВОДИ І ПІДЙОМУ З ДНІПРОВСЬКОЇ ВОДОПРОВІДНОЇ СТАНЦІЇ (ДВС-1) М. ЗАПОРІЖЖЯ** 469
- Трофименко Н.С. КРИТИЧНЕ МИСЛЕННЯ ЯК ЧИННИК ФОРМУВАННЯ ОСОБИСТОСТІ У ПЕРІОД ДОШКІЛЬНОГО ДИТИНСТВА** 474
- Trokhimchuck P.P. SOME PROBLEMS OF CREATION THE UNIVERSAL SYSTEM OF KNOWLEDGE** 478
- Трубач В.М. АНГЛІЙСЬКІ СКЛАДНІ СЛОВА З ДІЄСЛІВНИМ ТА ПРИКМЕТНИКОВИМ КОМПОНЕНТАМИ КРІЗЬ ПРИЗМУ СТРУКТУРНОГО ТА СЕМАНТИЧНОГО ПІДХОДІВ** 483
- Трубічина Д.І.* ЕКСПЕРТА СИСТЕМА РОЗРАХУНКУ ФІЗИЧНОГО СТАНУ ЛЮДИНИ ТА ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ** 487
- Тузяк В. СИНТЕЗ НОВІТНІХ НАНОСТРУКТУРОВАНІХ МАТЕРІАЛІВ** 491
- Уваров Ю.В. ЗБЕРЕЖЕННЯ ПРИРОДИТАДОСЯГНЕНЬ КУЛЬТУРИ: ДОСВІД ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПРОСВІТНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ БІБЛІОТЕКИ УКРАЇНИ ІМЕНІ**

В.І. ВЕРНАДСЬКОГО

494

Улей О.Р. АНГЛІЙСЬКІ АНТРОПОНІМИ: СЕМАНТИЧНІ, ЕТИМОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (НА МАТЕРІАЛІ ЛЕКСИКОГРАФІЧНИХ ДЖЕРЕЛ)

498

Усова С.В. ІСТОРІЯ ЗАРОДЖЕННЯ ГРОМАДСЬКОГО ТРАНСПОРТУ В МІСТІ ЗАПОРІЖЖІ В 20-ТІ РОКИ ХХ СТОЛІТТЯ

502

Устянич Є., Устянич А. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ КАПСУЛЮВАННЯ ДИСПЕРСНИХ МАТЕРІАЛІВ

506

Федорова Г.В. ВПРОВАДЖЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ

511

Фідкевич О. ФОРМУВАЛЬНЕ ОЦІНЮВАННЯ У КОНТЕКСТІ ІНТЕГРОВАНОГО КУРСУ «РОСІЙСЬКА МОВА І ЛІТЕРАТУРА» (10-11 КЛАСИ)

516

Хайруліна Н.Ф. СЮЖЕТНО-ТЕМАТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТВОРІВ МОДЕЛІ «ЖИТТЯ-ЯРМАРОК» У ПРОЗІ І. ФРАНКА ТА В. ТЕКЕРЕЯ

520

Хамаде Алі ДІТИ З РОЗЛАДАМИ АУТИЧНОГО СПЕКТРУ. ЗНАТИ, ЩОБ ДОПОМОГТИ

525

Химай Н.І. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕОРІЇ МНОЖИННОГО ІНТЕЛЕКТУ ПРИ НАВЧАННІ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ

530

Хитрих І.О., Пінський О.В., Гончаренко В.В. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ РІЗНИХ СХЕМ ЛІКУВАННЯ СОБАК ЗА ГАСТРОЕНТЕРИТУ

534

Хоріщенко Ю.П. ФОРМУВАННЯ КРЕАТИВНОСТІ ШЛЯХОМ РОЗВИТКУ ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ МАЙБУТНІХ МЕДИЧНИХ ФАХІВЦІВ

539

Циб К.О. ДІЇ РАДЯНСЬКИХ ПІДВОДНИХ ЧОВНІВ В ПРОТИСТОЯННІ НІМЕЦЬКИМ МОРСЬКИМ

ЗАГОРОДЖУВАЛЬНИМ ЗАСОБАМ У ФІНСЬКІЙ ЗАТОЦІ ПРОТЯГОМ 1941-1943 РР.	543
Циганська О.І. ВПЛИВ ПОГОДНИХ УМОВ РОКУ НА ПРОХОДЖЕННЯ ФАЗ РОСТУ І РОЗВИТКУ СОРТІВ СОЇ	548
Цимлов Д.М. РОЗРОБКА СТРАТЕГІЇ ФІНАНСОВОГО ЗРОСТАН- НЯ ФІРМИ В УМОВАХ ТУРБУЛЕНТНОЇ ЕКОНОМІКИ	553
Цирульник С.М. МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ З'ЄДНАНЬ У ДРУКОВАНИХ ПЛАТАХ	557
Чала І.В., Панкул М.Д. ОСОБЛИВОСТІ БІЛКОВОГО ОБМІНУ КОТІВ ЗА ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ	560
Чемерис О.А. МЕДІАГРАМОТНІСТЬ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ МАТЕМАТИКИ	564
Черкасова О.В ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ УПРАВЛІННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА	568
Черненко Л.П. ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ СТУДЕНТІВ	573
Черних С.А., Лемішко С.М. АНАЛІЗ СТАНУ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПІДВИЩЕННЯ ЗАХИСТУ ЗЕРНА ГОРОХУ ВІД ГОРОХОВОГО ЗЕРНОЇДА ПРИ ЗБЕРІГАННІ	577
Черніченко О.М. КОМПЛЕКСНА ПЕРЕРОБКА ПРОМИСЛОВИХ ВІДХОДІВ ВІННИЧИНИ	581
Чмир О. ВИКОРИСТАННЯ ПАКЕТУ MAPLE ПРИ РОВ'ЯЗУВАН- НІ ЗАДАЧ ЛІНІЙНОГО ПРОГРАМУВАННЯ	587
Chornomord Y.Y. NECESSITY OF MARKETING PLANNING FOR SUCCESSFUL PASSING ALL THE STAGES OF CREATING BUSINESS ENTERPRISE	592
Чуєва Н. ЗА СТАН ПЛАНЕТИ ВІДПОВІДАЄ КОЖЕН	596
Чумаков В.И., Харченко О.И. К РАСЧЕТУ ЧАСТОТНЫХ И ВРЕМЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛИНИИ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ	601

- Чупринов Є.В., Горяєва О.С. АНАЛІЗ ПРОЦЕСІВ МОДИФІКУВАННЯ СТАЛІ ЛУЖНО-ЗЕМЕЛЬНИМИ МЕТАЛАМИ В ПРИСУТНОСТІ АЛЮМІНІЮ І КРЕМНІЮ** 606
- Шалова Н.С. ВИКОРИСТАННЯ ПІЗНАВАЛЬНИХ СТРАТЕГІЙ ДЛЯ НАВЧАННЯ ЧИТАННЯ У ВУЗІ** 609
- Шаныгин А.В., Бабич М.С. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ДЕФИЦИТА И НЕДОСТАТОЧНОСТИ ВИТАМИНА D СРЕДИ ПАЦИЕНТОВ С ОЖИРЕНИЕМ** 612
- Шаперчук С.В. ОПАЛЕННЯ БУДИНКІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ДВИГУНА РОБЕРТА СТИРЛІНГА** 618
- Шевцов А.В. ПРОБЛЕМА СЕЛФИ-ЗАВИСИМОСТИ В ПОДРОСТКОВОЙ СРЕДЕ** 621
- Шевченко А.С., Гаврилов Э.В. ПРО УСТРАНЕНИЕ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕПЯТСТВИЙ ИМЕТЬ ИМЕНА, ДАННЫЕ УКРАИНЦАМ РОДИТЕЛЯМИ** 625
- Шевченко В.В., Дон А.В. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПРОДЛЕНИЮ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ** 629
- Шевченко В.В., Кононова Т.Г. ВИДЫ ДЕФЕКТОВ И РАСЧЕТ УЩЕРБОВ ОТ ОТКАЗОВ ТУРБОГЕНЕРАТОРОВ НА БЛОКАХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ** 634
- Шевченко В.В., Петренко Н.Я. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ПРОБЛЕМЫ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ УКРАИНЫ** 638
- Шеремета Л.П. МАЙБУТНІЙ ЧАС ДІЄСЛІВ: СИСТЕМА ВПРАВ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ КУРСУ «УКРАЇНСЬКА МОВА ЯК ІНОЗЕМНА» ІНОЗЕМНИМИ СТУДЕНТАМИ-МЕДИКАМИ** 644
- Шимко А.В. ЗАСТОСУВАННЯ ПРОБЛЕМНОГО НАВЧАННЯ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ПЕДАГОГІКА» (На прикладі Київський професійно-педагогічний коледж ім. А. Макаренка)** 648
- Шипицин С.Я., Кучеренко П.М. МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СР-**

(ND)-MN-N АУСТЕНИТНИХ ЖАРОМІЦНИХ СТАЛЕЙ	653
Шиян В.М., Шиян О.В., Лахно О.Г. ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ СТАНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТКУ КРОССМІНТОНУ У СВІТІ	655
Шкода Н., Напора В. ДІЯЛЬНІСТЬ СТУДЕНТІВ В РУП – УСДРП В 1905 – СЕРЕДИНІ 1914 рр.	660
Шостак С.І. ІНТЕГРОВАНЕ ВЕДЕННЯ ХВОРОБ ДИТЯЧОГО ВІКУ, ЗНАЧЕННЯ ЙОГО У ФОРМУВАННІ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТА МЕДИКА	665
Шостаківський І.І. ЗМІНИ СТАНУ МАСТИЛЬНИХ ОЛИВ У ПРОЦЕСІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	668
Shuliuk B.S., Petrushka O.V. THE FORMATION OF THE SYSTEM OF FINANCIAL INSTRUMENTS FOR SUPPORTING PARTNERSHIP INTERACTIONS OF THE STATE AND BUSINESS	672
Юніна О.Є. СУЧАСНІ КОНЦЕПЦІЇ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ У ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ ШКОЛАХ США	676
Явдошук А.А. АНГЛІЙСЬКА МОВА ЯК МОВА МІЖ-КУЛЬТУРНОГО ПРОФЕСІЙНОГО СПІЛКУВАННЯ СУЧАСНОГО ЮРИСТА	680
Яковлева В.Р., Пенькова С.Д. ДИДАКТИКА МЕТОДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ ДОШКІЛЬНИКІВ З ПРОФЕСІЙНИМИ ЗАСОБАМИ ШЛЯХОМ ІГРОВИХ ПРИЙОМІВ	684
Якубінська Л.Г., Соломко Н.О. ПЛЮСИ І МІНУСИ ВИКОРИСТАННЯ ІКТ ПРИ ВИВЧЕННІ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОГО СПРЯМУВАННЯ	689
Янушевская Е.И., Донцова Т.А. МАГНИТНЫЕ НАНО-КОМПОЗИТНЫЕ СОРБЕНТЫ НА МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ	693
Ярмола Л.Я. ФОРМУВАННЯ ТА КОРЕКЦІЯ ПОСТАВИ	697
Ярош-Дмитренко Л.О. ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ТОРГОВОГО СПІВРОБІТНИЦТВА УКРАЇНСЬКИХ ВИРОБНИКІВ З КРАЇНАМИ ЄВРОПИ	701

**Ярошевич Р.О. АНАЛІЗ РОЗВИТКУ ВІРТУАЛЬНИХ МОБІЛЬНИХ
ОПЕРАТОРІВ**

2. Психологія соціальної роботи : підручник / ред. Ю. М. Швалб. К. : «Основа», 2014. 448 с.

3. Полівко Л. Ю. Соціально-психологічні умови успішності включення дитини з особливими потребами в загальноосвітній простір : автореф. дис. ... канд. псих. наук: 19.00.07 / Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка. Київ, 2016. 19 с.

Тематика: Сільськогосподарські науки

МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ МЕКСИКАНСЬКОГО ФІЗАЛІСУ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРЕДПОСІВНОЇ ОБРОБКИ НАСІННЯ

Полутін О.О.

Вінницький національний
аграрний університет
асистент кафедри лісового,
садово-паркового господарства,
садівництва та виноградарства
e-mail: Jamberberis@gmail.com

Вступ. Ефективна технологія вирощування овочевих рослин в умовах відкритого ґрунту залежить від насіння, яке характеризується високими посівними якостями та передпосівної обробки насіння. Сівба високоякісним насінням та обробка насіння як фізичними чинниками (барботування, прогрівання, магнітне поле) чи біологічними чинниками (обробка рослин біопрепаратами) – основа успіху будь якої технології, яка спрямована на одержання високого врожаю [1, 2, 3, 4, 5].

Виклад матеріалу. Величина майбутнього врожаю залежить від посівних якостей насіння, а саме від польової схожості. Тому дія на насіння фізичних чи біологічних чинників має важливе значення для одержання дружніх сходів.

Насіння сортів фізалісу клейкоплодного характеризувалось різною польовою схожістю і залежало від передпосівної обробки насіння. Найвищою схожістю насіння характеризувався сорт Ліхтарик – 73,7 %, дещо нижчим показником схожості характеризувався сорт Ананасовий – 72,0 %. Більшою схожістю насіння характеризувались варіанти із застосуванням біологічних чинників, а саме від використання Азотобактерину та Біомагу – 77,8 %, що на 11,1 % більше за контроль. По сорту Ліхтарик найвищу схожість насіння одержано у варіантах із застосуванням Біомагу – 82,2 % та Азотобактерину – 77,8 %. Дані варіанти досліду перевищували контроль лише на 14,5 та 18,9 % відповідно. По сорту Ананасовий вищі показники схожості насіння отримано у варіантах, де застосовували Байкал ЕМ-1 – 78,9 % та Азотобактерин – 77,8 %, що лише на 10,0 % та 8,9 % вище за контрольний варіант (рис. 1).

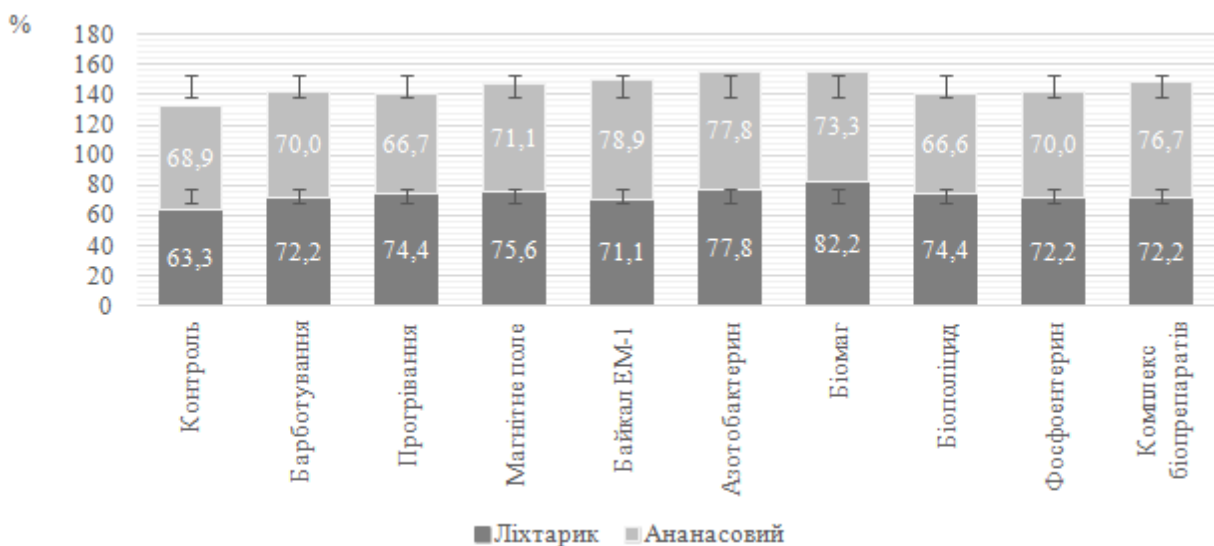


Рис. 1 Схожість насінневого матеріалу залежно від передпосівної обробки насіння, % (середнє за 2016-2018 рр.)

Дослідженнями встановлено, що період появи перших сходів рослини змінювався. Більш ранньою появою сходів характеризувався сорт Ліхтарик за використання Біомагу – 6 доба від висіву насіння, по інших варіантах досліду ця фаза припадала на 7-9 добу від висіву насіння. По сорту Ананасовий поява сходів припадала на 7-8 добу від висіву насіння. Варіанти досліду по зазначеному сорту не відрізнялись від контрольного варіанту або були на одному рівні із ним (табл. 1.).

Перший листок по сортах Ліхтарик та Ананасовий спостерігався на 14 добу у варіанті із застосуванням барботування насіння та Байкалу ЕМ-1 та Біомагу, пізньою появою першого листка на 15-16 добу характеризувались інші досліджувані варіанти досліду.

Ранньою бутонізацією рослин характеризувались сорти Ліхтарик та Ананасовий, в яких бутони формувались на 67 добу за використання барботування насіння, дії магнітного поля, Біомагу та Фосфоентерину. Більш пізню бутонізацію встановлено у інших варіантах, де ця фаза спостерігалась на 68-69 добу.

Таблиця 1

Початок фаз росту та розвитку рослини залежно від передпосівної обробки насіння, доба від сівби насіння (середнє за 2016-2018 рр.)

Сорт	Передпосівна підготовка насіння	Поява сходів	Поява першого листка	Початок бутонізації	Початок цвітіння	Початок зав'язування плодів	Початок плодоношення
Ліхтарик	Без застосування фізичного чи біологічного чинника (К)*	7±0,2	15±0,2	70±0,3	80±0,3	92±0,3	122±0,3
	Барботування	7±0,1	14±0,2	68±0,3	79±0,4	92±0,4	122±0,5
	Прогрівання	7±0,1	15±0,2	70±0,3	80±0,4	91±0,4	122±0,5
	Магнітне поле	8±0,1	15±0,2	69±0,2	80±0,3	93±0,4	124±0,6
	Байкал ЕМ – 1	7±0,2	15±0,2	70±0,2	79±0,2	92±0,3	122±0,4
	Азотобактерин	9±0,2	15±0,2	68±0,3	78±0,5	91±0,4	119±0,5
	БіоМаг	6±0,1	14±0,3	67±0,3	77±0,4	90±0,6	120±0,8
	Біополіцид	8±0,1	17±0,2	69±0,3	76±0,2	90±0,3	121±0,4
	Фосфоентерин	7±0,1	15±0,2	67±0,2	79±0,3	91±0,3	120±0,5
Комплекс біопрепаратів	8±0,1	15±0,2	68±0,2	78±0,2	91±0,4	121±0,5	
Ананасовий	Без застосування фізичного чи біологічного чинника (К)*	8±0,1	15±0,2	68±0,3	76±0,2	88±0,3	120±0,6
	Барботування	7±0,1	16±0,2	67±0,3	77±0,4	90±0,5	121±0,5
	Прогрівання	8±0,2	16±0,2	68±0,4	78±0,3	90±0,4	120±0,6
	Магнітне поле	8±0,2	15±0,3	67±0,3	77±0,3	90±0,4	122±0,9
	Байкал ЕМ – 1	7±0,1	14±0,2	68±0,4	77±0,6	90±0,7	122±1,1
	Азотобактерин	8±0,2	15±0,3	68±0,3	77±0,4	90±0,3	119±0,5
	БіоМаг	7±0,2	15±0,3	69±0,2	79±0,4	91±0,3	122±0,5
	Біополіцид	8±0,2	15±0,2	68±0,3	78±0,3	92±0,4	123±0,6
	Фосфоентерин	8±0,1	16±0,2	69±0,3	78±0,3	91±0,4	123±0,9
Комплекс біопрепаратів	8±0,2	16±0,3	69±0,3	78±0,2	90±0,2	126±0,6	

(К)* – контроль

Проте вказані способи обробки впливали неоднаково на процес цвітіння рослин фізалісу клейкоплодного. Так початок цвітіння припадав на 76 добу по

сорту Ліхтарик за використання Біополіциду, інші варіанти характеризувались пізнім цвітінням, а саме на 77-80 добу по сорту Ананасовий вказана фаза спостерігалась на 76-79 добу, досліджувані варіанти не сприяли ранньому цвітінню, квітки розпускались на 1-3 доби пізніше за контрольні рослини незалежно від передпосівної обробки насіння.

Початок зав'язування плодів припадав на 90 добу під час вирощування сорту Ліхтарик та застосуванні Біомагу і Біополіциду. Пізнім зав'язуванням плодів, на 93 добу, був варіант під час обробки насіння магнітним полем. По сорту Ананасовий ця фаза спостерігалась на 88-92 добу. Раннє зав'язування плодів спостерігалось у варіанті, де препарати не застосовували, а більш пізнє зав'язування плодів – за використання Біомагу, Біополіциду та Фосфоентерину.

Висновок: Найвищою схожістю насіння характеризуються сорти Ліхтарик і Ананасовий за передпосівної обробки розчином Біомагу дозою 2,5 л/т і Байкалу ЕМ-1 дозою 1,0 л/кг, де величина схожості становить 78,9-82,2 % відповідно. Раннім початком фаз росту та розвитку рослини характеризуються сорти Ліхтарик та Ананасовий за обробки насіння розчином Біомагу, дозою 2,5 л/т і Байкалу ЕМ-1 дозою 1,0 л/кг, де основні фази росту та розвитку спостерігаються раніше на 1-3 доби.

Список літератури:

1. Барабаш О. Ю., Тараненко З. Д. Біологічні основи овочівництва. Київ, Арістей, 2005. 344 с.
2. Гальчинська В. А. На шляху до ринку насіння овочевих культур. Київ: Інститут аграрної економіки, 2000. 30 с.
3. Жук О. Я., Роєнка В. П. Довідник з насінництва овочевих і баштанних культур. Київ, Урожай, 2002. 89 с.
4. Жук О. Я., Сич З. Д. Насінництво овочевих культур. Вінниця, Глобус-ПРЕС, 2011. 450 с.
5. Кравченко В. А., Приліпка О. В. Селекція і насінництво овочевих культур у закритому ґрунті. Київ, Аграрна наука, 2002. 261 с.

Міжнародний електронний
науково-практичний журнал "WayScience"



Дата проведення:
3-4 жовтня 2019 року

СЕРТИФІКАТ

учасника конференції

VIII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція
«СУЧАСНИЙ РУХ НАУКИ»
учасник

Полутін Олексій Олександрович

Тема: «МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ МЕКСИКАНСЬКОГО ФІЗАЛІСУ
ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРЕДПОСІВНОЇ ОБРОБКИ НАСІННЯ»

Редакція журналу

м. Дніпро (Україна) – 2019 р