

SCI-CONF.COM.UA

PERSPECTIVES OF CONTEMPORARY SCIENCE: THEORY AND PRACTICE



**PROCEEDINGS OF XI INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
DECEMBER 9-11, 2024**

**LVIV
2024**

PERSPECTIVES OF CONTEMPORARY SCIENCE: THEORY AND PRACTICE

Proceedings of XI International Scientific and Practical Conference

Lviv, Ukraine

9-11 December 2024

Lviv, Ukraine

2024

UDC 001.1

The 11th International scientific and practical conference “Perspectives of contemporary science: theory and practice” (December 9-11, 2024) SPC “Sci-conf.com.ua”, Lviv, Ukraine. 2024. 1515 p.

ISBN 978-966-8219-88-7

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Perspectives of contemporary science: theory and practice. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Lviv, Ukraine. 2024. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/xi-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-perspectives-of-contemporary-science-theory-and-practice-9-11-12-2024-lviv-ukrayina-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: lviv@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2024 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2024 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1.	<i>Алекс де Кайро</i>	27
	РОЗРОБКА ЕЛЕМЕНТІВ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ПИВОВАРНИХ СОРТІВ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО ДОНЕЦЬКОЇ СЛЕКЦІЇ В УМОВАХ ПІВНІЧНОГО СТЕПУ УКРАЇНИ	
2.	<i>Зеленянська Н. М., Хом'як І. Д.</i>	31
	ЗАСТОСУВАННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ ПРЕПАРАТІВ У ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ЩЕПЛЕНИХ САДЖАНЦІВ ВИНОГРАДУ	
3.	<i>Зеленянська Н. М., Кравченко Є. О.</i>	36
	ВПЛИВ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ КОМПОНЕНТІВ ЩЕП НА ВИХІД ЩЕПЛЕНИХ САДЖАНЦІВ ВИНОГРАДУ ЗІ ШКІЛКИ	
4.	<i>Кошельник В. А., Гнот Р. О.</i>	42
	ВИКОРИСТАННЯ ТОРСІЙНОГО ПОЛЯ ЛЮДИНИ-ОПЕРАТОРА ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ РОСЛИН ДО НЕСПРИЯТЛИВИХ УМОВ ВИРОЩУВАННЯ	
5.	<i>Литвиненко Т. В., Кравець А. А.</i>	44
	ЕКСТЕР'ЄРНІ ОСОБЛИВОСТІ КОРІВ-ПЕРВІСТОК УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ	
6.	<i>Мельник Т. І., Арнаутів К. І., Пилипець І. С., Головін М. Ю., Літвяков В. М.</i>	48
	РІСТРЕГУЛЯЦІЯ ЗА ФОРМУВАННЯМ ВЕГЕТАТИВНИХ ОРГАНІВ <i>PINUS SEMBRA L.</i> В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	
7.	<i>Оленіч О. А.</i>	52
	СТВОРЕННЯ КОЛЕКЦІЇ БУЗКУ ЗВИЧАЙНОГО НА ПРИЛУЦЬКІЙ ДОСЛІДНІЙ СТАНЦІЇ ІС НААН	
8.	<i>Плотницька Н. М., Невмержицька О. М., Афонін В. О.</i>	56
	ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОТРУЙНИКІВ ПРОТИ ЖУКА КОЛОРАДСЬКОГО	
9.	<i>Савіна О. І., Глюдзик-Шемота М. Ю., Якубовський О. Б., Дудкін Д. О.</i>	59
	ВПЛИВ ОСІННЬОГО ПОСІВУ РЕДИСКИ НА ФОРМУВАННЯ ЯКОСТІ УРОЖАЮ	
10.	<i>Шинкаренко А. О.</i>	66
	ПІДХОДИ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КУКУРУДЗИ	
11.	<i>Шпак Н. П.</i>	68
	ЛІСОВА РОСЛИННІСТЬ В НАСАДЖЕННЯХ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «КАРМЕЛЮКОВЕ ПОДІЛЛЯ»	

BIOLOGICAL SCIENCES

12.	<i>Бессонова В. П., Періста А. С.</i>	75
	АСОРТИМЕНТ КВІТНИКОВИХ РОСЛИН НА ВУЛИЦЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ЧАСТИНИ МІСТА ДНІПРО	

127. **Стаценко Н. В.** 665
ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ
МЕНЕДЖЕРІВ ОСВІТИ ДО УПРАВЛІННЯ ЗМІНАМИ В
ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ
128. **Тимошенко І. В.** 671
ІНТЕРАКТИВНЕ НАВЧАННЯ У ФОРМУВАННІ
КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ УЧНІВ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ
129. **Фіцала В. Б.** 676
РОЛЬ МОВЛЕННЯ У ПРОЦЕСІ СОЦІАЛЬНОЇ АДАПТАЦІЇ
130. **Халло О. Є.** 680
ОРГАНІЗАЦІЯ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНОГО СУПРОВОДУ
МАЙБУТНІХ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ
ОСВІТИ УКРАЇНИ
131. **Цідило І. М., Кривуляк Т. І.** 684
СТВОРЕННЯ ОНЛАЙН-СЕРВІСУ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ
ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ОСНОВ
ПРОГРАМУВАННЯ
132. **Чжан Бо, Буцик І. М.** 688
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ
ФАХІВЦІВ З ТЕХНОЛОГІЇ ОГЛЯДУ ТА ТЕХНІЧНОГО
ОБСЛУГОВУВАННЯ АВТОМОБІЛІВ У ВИЩИХ ПРОФЕСІЙНИХ
КОЛЕДЖАХ КИТАЙСЬКОЇ НАРОДНОЇ РЕСПУБЛІКИ

PSYCHOLOGICAL SCIENCES

133. **Heorhiieva Ya. V.** 695
EMOTIONAL BURNOUT AMONG STUDENTS: RISK FACTORS
AND PREVENTIVE STRATEGIES
134. **Астремська І. В., Іванов О. І.** 699
ВПЛИВ ЖИВОПИСУ НА ЕМОЦІЙНИЙ СТАН ЛЮДИНИ
135. **Бочаріна Н. О., Конопацька О. Г.** 703
ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ЦІННІСНИХ ОРІЄНТАЦІЙ
СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ
136. **Бугіль І. С., Костишин Н. М., Чорній В. М., Петрівська Н. О.** 707
ПСИХОДИНАМІЧНА ТЕРАПІЯ ЯК ТРЕНІНГОВА ПРАКТИКА
МОТИВАЦІЙНОГО ЗРОСТАННЯ ТА ФОРМУВАННЯ
СТРЕСОСТІЙКОСТІ ОСОБИСТОСТІ
137. **Гноянко Т. А.** 711
ЕМОЦІЙНА ЗАЛЕЖНІСТЬ
138. **Горбачова О. Ю.** 714
ОСОБЛИВОСТІ ЗВ'ЯЗКУ ПРОФЕСІЙНОЇ РЕФЛЕКСІЇ ТА
КОМПЕТЕНТНОСТІ ПСИХОЛОГА
139. **Дрозд О. В., Ляний А. В.** 721
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КОГНІТИВНО-ПОВЕДІНКОВОЇ
ТЕРАПІЇ В РОБОТІ З ТРИВОЖНІСТЮ ПОСТРАЖДАЛИХ
УНАСЛІДОК ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ В УКРАЇНІ

140.	<i>Дубчак Г. М., Лисенко О. П.</i>	727
	АКТИВНИЙ СПОСІБ ЖИТТЯ ЯК ЧИННИК ЗАГАЛЬНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ У СТАРШОМУ ВІЦІ	
141.	<i>Євдокимова Н. О., Нікулін Д. І.</i>	732
	ВПЛИВ ДИТЯЧОЇ ТРАВМИ НА ФОРМУВАННЯ БАР'ЄРІВ У МІЖОСОБИСТІСНОМУ СПІЛКУВАННІ	
142.	<i>Завгородня А. С., Педченко О. В.</i>	739
	ВПЛИВ СІМЕЙНОГО СЕРЕДОВИЩА НА ЕМОЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ДОШКІЛЬНИКА	
143.	<i>Іванцев Н. І., Водвуд М. В.</i>	742
	РІВЕНЬ ПСИХОЛОГІЧНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ ЖІНОК У ПІСЛЯПОЛОГОВИЙ ПЕРІОД ТА МЕТОДИ ЙОГО ПІДТРИМКИ	
144.	<i>Камалетдінова О. В., Філіпович В. М.</i>	746
	ФАКТОРИ МОТИВАЦІЇ ПРАЦІ ТА ЗАДОВОЛЕНOSTІ ПРАЦЕЮ В ОРГАНІЗАЦІЇ	
145.	<i>Карпенко А. А.</i>	749
	ЗАВДАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ПСИХОЛОГІВ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ	
146.	<i>Крутило Ю. Г., Філіпович В. М.</i>	752
	СТРУКТУРНІ КОМПОНЕНТИ ГОТОВНОСТІ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ ПСИХОЛОГІВ	
147.	<i>Кульпіна Т.</i>	757
	СТРЕС В ЕКСТРЕМАЛЬНИХ СИТУАЦІЯХ	
148.	<i>Лісовенко А. Ф., Чернявська А. М.</i>	764
	ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПСИХОТРАВМИ ТА ПОСТТРАВМАТИЧНОГО ЗРОСТАННЯ ОСОБИСТОСТІ	
149.	<i>Логошенко Н.</i>	771
	ВИЗНАЧЕННЯ ПОЧУТТЯ ГУМОРУ І ЙОГО СТРЕСОЗАХИСНИЙ ПОТЕНЦІАЛ	
150.	<i>Мартинюк О. В., Гринішен Я. В., Рузевич О. М.</i>	775
	ВИКОРИСТАННЯ РЕЗЕРВНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ ДЛЯ ЕКСТРАСЕНСОРНОГО ВИЯВЛЕННЯ МІННО- ВИБУХОВИХ ПРИСТРОЇВ	
151.	<i>Мартинюк О. В., Скидан Д. П., Ковальчук А. П.</i>	778
	ЗНЯТТЯ ФАНТОМНИХ БОЛІВ ЦІЛИТЕЛЕМ	
152.	<i>Марчук Н. Л., Можаровська Т. В.</i>	780
	ДОСЛІДЖЕННЯ ПСИХОЛОГІЧНОЇ СТІЙКОСТІ ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ	
153.	<i>Мехед О. І., Філіпович В. М.</i>	784
	ОСОБЛИВОСТІ МОТИВАЦІЇ ВИБОРУ ПРОФЕСІЇ БЕЗРОБІТНИМИ	
154.	<i>Носенко Е. Л., Бородай Я. В.</i>	789
	ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА ЧИННИКИ ПРОКРАСТИНАЦІЇ У СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ	

ВИКОРИСТАННЯ ТОРСІЙНОГО ПОЛЯ ЛЮДИНИ-ОПЕРАТОРА ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ РОСЛИН ДО НЕСПРИЯТЛИВИХ УМОВ ВИРОЩУВАННЯ

Кошельник В'ячеслав Анатолійович
Гнот Роман Олександрович
пошукачі відділу селекції,
Українська радикальна академія наук

Вступ. У реаліях сучасного світу, де стрімкими темпами відбуваються зміни клімату, коли природні умови вирощування рослин можуть змінюватися радикально кожного року, постає питання у швидкій адаптації рослин не те що до певних ґрунотно-кліматичних умовах, а до конкретних умов вирощування у даний момент часу та при даній технології.

Ціль роботи: заради отримання врожаю при будь яких примхах природи і можливості більш гнучкого ведення сівозміни, було використано нові підходи загартування з покращенням стійкості рослин до несприятливих факторів середовища.

Матеріали та методи: Нами було опромінено насіння гречки торсійними полями людини-оператора , для підвищення енергії проростання та стійкості до понижених температур.

Дослідною рослиною виступав створений власноруч сорт гречки, (насіння якого було опромінено торсійними полями за день до посіву), що порівнювався з іншими традиційними сортами, а також і це й же самий сорт, на який не було проведено опромінення.

Провівши посів дослідних зразків 20 березня 2023 року, при температурі ґрунту +2 градусів Цельсія, після чого пройшли опади та випав сніг на 5 днів. Отримавши сходи 4 квітня, кілька наступних днів, що ранку відбувались приморозки з пониженням температури повітря до - 5 градусів Цельсія. Дані температури призвели до повної загибелі усіх дослідних зразків, окрім сорту власної селекції, який був підданий впливу торсійних полів людини-оператора.

Висновки. Результати показали, що опромінена гречка чудово перенесла ранньовесняний посів, та була єдиною, яка пережила пониження температури і не втратила продуктивності, яка склала 3,1 тонн з гектару.

Даний спосіб надає змогу підвищити стійкість рослини до несприятливих умов вирощування (у даному випадку – стійкість до знижених температур), що дозволяє розширити діапазон умов вирощування рослини, такі як: температурний режим, запаси вологи та інші.

CERTIFICATE

is awarded to

Viacheslav Koshelnyk

for being an active participant in

XI International Scientific and Practical Conference

**“PERSPECTIVES OF CONTEMPORARY
SCIENCE: THEORY AND PRACTICE”**

24 Hours of Participation
(0,8 ECTS credits)



LVIV

9-11 December 2024



sci-conf.com.ua

CERTIFICATE

is awarded to

Roman Hnot

for being an active participant in

XI International Scientific and Practical Conference

**“PERSPECTIVES OF CONTEMPORARY
SCIENCE: THEORY AND PRACTICE”**

24 Hours of Participation
(0,8 ECTS credits)



LVIV

9-11 December 2024



sci-conf.com.ua