

**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE**

**НАУКА, ОСВІТА ТА ТЕХНОЛОГІЇ:  
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ ТА ПРАКТИКИ**

**SCIENCE, EDUCATION AND TECHNOLOGY: CURRENT  
PROBLEMS OF THEORY AND PRACTICE**

**Збірник тез доповідей  
Book of abstracts**

**Частина 2  
Part 2**



**19 травня 2023 р.  
May 19, 2023**

**м. Дрогобич, Україна  
Drohobych, Ukraine**





**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА  
КОНФЕРЕНЦІЯ  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL  
CONFERENCE**

**НАУКА, ОСВІТА ТА ТЕХНОЛОГІЇ:  
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ ТА ПРАКТИКИ**

**SCIENCE, EDUCATION AND TECHNOLOGY:  
CURRENT PROBLEMS OF THEORY AND PRACTICE**

**Збірник тез доповідей  
Book of abstracts**

**Частина 2  
Part 2**

**19 травня 2023 р.  
May 19, 2023**

**м. Дрогобич, Україна  
Drohobych, Ukraine**



УДК 33  
ББК 65

**Наука, освіта та технології: актуальні проблеми теорії та практики: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Дрогобич, 19 травня 2023 р.): у 2 ч. Дрогобич: ЦФЕНД, 2023. Ч. 2. 75 с.**

**У збірнику тез доповідей представлено матеріали учасників Міжнародної науково-практичної конференції «Наука, освіта та технології: актуальні проблеми теорії та практики» з:**

Буковинський державний медичний університет  
Вінницький національний аграрний університет  
Волинський національний університет імені Лесі Українки  
ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»  
ГО «ВРЖФ»  
ДВНЗ «Ужгородський національний університет»  
Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка  
Житомирський державний університет імені Івана Франка  
Запорізький державний медико-фармацевтичний університет  
Запорізький національний університет  
Івано-Франківський національний медичний університет  
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу  
Івано-Франківський навчально-науковий інститут менеджменту Західноукраїнського національного університету  
Інстит педагогіки НАПН України  
КЗВО «Дніпровська академія неперервної освіти» ДОР  
Київський національний університет будівництва і архітектури  
КНП «Броварська багатопрофільна клінічна лікарня»  
Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького  
Львівський національний університет імені Івана Франка  
Мелітопольський державний педагогічний університет ім. Б. Хмельницького  
Національний медичний університет імені О.О. Богомольця  
Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»  
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»  
Національний університет «Одеська політехніка»  
Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»  
Національний університет водного господарства та природокористування  
Національний фармацевтичний університет  
Ніжинський фаховий коледж НУБіП України  
НТУ «Дніпровська політехніка»  
Одеський державний аграрний університет  
Одеський національний університет імені І. І. Мечникова  
Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника  
Український державний університет імені Михайла Драгоманова  
Український державний університет науки та технологій  
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини  
Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  
Херсонський державний аграрно-економічний університет  
Хмельницький національний університет

У збірнику тез доповідей висвітлюються результати наукових досліджень з актуальних питань науки, освіти та технологій.

Тематика конференції охоплює актуальні проблеми: педагогічних наук; філологічних наук; економічних наук; юридичних наук; психологічних наук; медичних наук; фармацевтичних наук; біологічних наук; сільськогосподарських наук; технічних наук; історичних наук; філософських наук; культурології; військових наук; політичних наук; державного управління; соціальних комунікацій.

Видання розраховане на науковців, викладачів, працівників органів державного управління, студентів вищих навчальних закладів, аспірантів, докторантів, працівників державного сектору економіки та суб'єктів підприємницької діяльності.



ЦЕНТР  
ФІНАНСОВО-  
ЕКОНОМІЧНИХ  
НАУКОВИХ  
ДОСЛІДЖЕНЬ

© Автори тез, 2023

© Центр фінансово-економічних наукових досліджень, 2023

Офіційний сайт: <http://www.economics.in.ua>

<i>Zaluzets A.</i> FORMS OF SEXISM IN ADVERTISING .....	29
<i>Рувоварчук О.</i> SOCIO-PSYCHOLOGICAL FEATURES OF CONFORMITY .....	31
<i>Сікорська Л. Б.</i> КОРОТКОТЕРМІНОВА ПСИХОТЕРАПІЯ ПРИ ЗДІЙСНЕННІ СОЦІАЛЬНОГО СУПРОВОДУ ДІТЕЙ З ІНВАЛІДНІСТЮ В УМОВАХ КРИЗОВИХ СИТУАЦІЙ.....	33
<i>Олексієнко А.</i> СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНИЙ ОБРАЗ УСПІШНОГО ФАХІВЦЯ ЯК ЧИННИК ПРОФЕСІОНАЛІЗАЦІЇ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ .....	34
<i>Шастко І. М.</i> ОСНОВИ СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОЇ ПІДТРИМКИ ОСІБ, ПОСТРАЖДАЛИХ В ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ .....	36
<i>Khadzhyueva D.</i> INGROUP/OUTGROUP BIAS AS A SOCIAL PHENOMENON .....	37
<b>СЕКЦІЯ 10. СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУК</b> <b>SECTION 10. AGRICULTURAL SCIENCES .....</b>	<b>39</b>
<i>Руденко А. В., Шепель А. В.</i> ЗИМУЮЧИЙ ГОРОХ – ДОБРА АЛЬТЕРНАТИВА ТРАДИЦІЙНОМУ В УМОВАХ ЗМІНИ КЛІМАТУ НА ПВДНІ УКРАЇНИ .....	39
<b>СЕКЦІЯ 11. ТЕХНІЧНІ НАУКИ</b> <b>SECTION 11. TECHNICAL SCIENCES .....</b>	<b>41</b>
<i>Архірей М. М.</i> ДОВІДНИК ВИРОБНИЧИХ НЕБЕЗПЕК – ПЕРШИЙ КРОК НА ШЛЯХУ КЕРУВАННЯ РИЗИКАМИ .....	41
<i>Багрії О. В.</i> АЛГОРИТМИ ЧИСЕЛЬНИХ РІШЕНЬ ЗАДАЧ КОНТАКТНОЇ ВЗАЄМОДІЇ ЕЛЕМЕНТІВ МАШИН І МАТЕРІАЛІВ З СУТТЄВИМ ВНУТРІШНІМ ТЕРТЯМ .....	45
<i>Гюлев Н. У.</i> ЩОДО ВПЛИВУ ТРАНСПОРТНОГО ЗАТОРУ НА ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ВОДІЯ .....	46
<i>Зоріло В. В., Шаповалов Г. В., Петрук К. О.</i> ВИЯВЛЕННЯ ШУМУ ЯК ОБРОБКИ ФАЛЬСИФІКОВАНОГО ЗОБРАЖЕННЯ .....	48
<i>Льків Є. Ю., Галярник М. В.</i> ЩОДО ГЕОПОРТАЛУ ГЕОДЕЗИЧНОЇ ОСНОВИ УКРАЇНИ .....	49
<i>Клименко Н. М.</i> ТЕХНОЛОГІЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ШЛІФУВАННЯ ПРИ ОБРОБЦІ ДЕТАЛІ .....	51
<i>Mazur T. M., Mateik G. D.</i> BARRIER EFFECTS IN PbSe POLYCRYSTAL FILMS .....	53
<i>Павлик А. С., Борисовська О. О.</i> ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ ПЕРЕРОБКИ ВІДПРАЦЬОВАНИХ ХІМІЧНИХ ДЖЕРЕЛ СТРУМУ .....	54

contributes to an enhanced comprehension of intergroup interactions. In addition, it emphasizes the possibility of creating strategies to improve relationships between different groups and reduce conflicts. Research in this direction could have practical implications for promoting social harmony and implementing effective communication methods that foster commonality and equality within society.

#### List of literature

1. Abbink, K., & Harris, D. (2019). In-group favouritism and out-group discrimination in naturally occurring groups. PLOS ONE, 14(9), e0221616. DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0221616>
2. Allport, G. W. (1954). The nature of prejudice. Addison-Wesley. URL: [https://faculty.washington.edu/caporaso/courses/203/readings/allport\\_Nature\\_of\\_prejudice.pdf](https://faculty.washington.edu/caporaso/courses/203/readings/allport_Nature_of_prejudice.pdf)
3. Molenberghs, P. and Louis, W.R. (2018) Insights From fMRI Studies Into Ingroup Bias. Front. Psychol. 9:1868. DOI: <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2018.01868>
4. Sherif, M. (1988). The robber's cave experiment: Intergroup conflict and cooperation.[Orig. pub. as Intergroup conflict and group relations]. Wesleyan University Press.
5. Tajfel, H. (1974). Social identity and intergroup behaviour. Social Science Information, 13(2), 65–93. URL: <https://doi.org/10.1177/053901847401300204>
6. Turner, J. C., Hogg, M. A., Oakes, P. J., Reicher, S. D., & Wetherell, M. S. (1987). Rediscovering the social group: A self-categorization theory. Basil Blackwell.
7. Van Lange P. A. M., Kruglanski A. W. , & Higgins E. T.(Eds.), Handbook of theories of social psychology. Sage Publications Ltd.(379-417). URL: <https://www.scribd.com/document/420373826/Handbook-of-Theories-of-Social-Psychology-Volume-Two>
8. Vaughn DA, Savjani RR, Cohen MS and Eagleman DM (2018) Empathic Neural Responses Predict Group Allegiance. Front. Hum. Neurosci. 12:302. DOI: <https://doi.org/10.3389/fnhum.2018.00302>

СЕКЦІЯ 10  
SECTION 10



СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУКИ  
AGRICULTURAL SCIENCES

УДК 631.31./37

**Руденко А. В.**

аспірант кафедри землеробства,

**Шепель А. В.**

доцент кафедри землеробства,

Херсонський державний аграрно-економічний університет

### ЗИМУЮЧИЙ ГОРОХ – ДОБРА АЛЬТЕРНАТИВА ТРАДИЦІЙНОМУ В УМОВАХ ЗМІНИ КЛІМАТУ НА ПІВДНІ УКРАЇНИ

Горох – основна зернобобова культура нашої країни, що має широке поширення і різноманітне використання. На його частку припадає 86% площі зернобобових культур. Крім харчового і кормового значення ця культура в сівозміні сприяє підвищенню родючості ґрунтів і є фактором біологічної інтенсифікації

рослинництва. Довгий час на півдні України горох висівали у весняному посіві, але погодно-кліматичні умови регіону дозволяють вирощувати зимуючий горох без істотного пошкодження цих посівів в зимовий період.

Перевага зимуючого гороху перед яровим полягає не тільки в отриманні раннього високобілкового корму і більш стабільному по роках врожаїв зерна і зеленої маси, але, також в захисті ґрунтів від вітрової та водної ерозії взимку. У зонах, сприятливих для перезимівлі, перевага озимих культур перед яровими незаперечна. Сходи більшості сортів гороху переносять короткочасне зниження температури повітря до 4-6° С, а зразки афганської і особливо китайської та ложноазіатської груп – до – 12° С. В окремих дослідах сходи деяких зразків зазначених груп виносили зниження температури до – 23,3°С при висоті снігового покриву 10 см [1].

Зимуючі рослини мають властивості затримувати закладку органів плодоношення і знижувати інтенсивність росту восени. Завдяки такій цінній біологічній властивості, горох можна висівати в південних районах при осінньому посіві. Біологічно це не озимі форми, а ярі, але здатні переносити зниження температури в перші фази росту, які прийнято називати зимуючими. Озимих форм горох не має. Рання стадія розвитку гороху може протікати при великих коливаннях температури. Навіть зимуючі сорти гороху, на відміну від озимих злаків, не вимагають для свого розвитку тривалого періоду знижених температур [2].

Зимуючий горох, як і інші озимі культури, добре використовує осінньо-зимові запаси вологи і розвивається краще, ніж ярі, в меншій мірі страждає від впливу високих температур навесні, формує більш стабільні по роках врожаї зерна. У зв'язку з глобальним потеплінням клімату інтерес до зимуючих форм зростає. У Краснодарському НДІСГ Россельхозакадемії робота по створенню сортів зимуючого гороху ведеться з 1965 року. До 1995 року селекція велася в напрямку виведення сортів зимуючого гороху, які використовувалися в основному для отримання зеленої маси, що було і виправдано, тому що було добре розвинене тваринництво і необхідний був ранньовесняний зелений корм [3].

В даний час все більше приділяється уваги виведенню сортів зимуючого гороху зернового напрямку. Такі сорти особливо необхідні для зони південного Степу України, де спостерігається не достатнє зволоження ґрунтів в осінньо-зимовий і ранньовесняний період. Швидке підвищення температури в весняний період більшою мірою негативно позначається на розвитку ярого гороху, ніж зимуючого.

### **Список літератури**

1. Лихочвор В.В., Проць Р.Р. Горох. Львів : Українські технології. 2002. 68 с.
2. Аверчев О.В., Ковшакова Т.С. Адаптація сортів зимуючого та ярого гороху на Півдні України при біологічному землеробстві в умовах мінливості клімату. Вплив кліматичних змін на просторовий розвиток територій Землі: наслідки та шляхи вирішення: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (м. Херсон, 10-11 червня 2021 р.). Херсон : ХДАЕУ, 2021. С. 113–116.
3. Брежнева В.И., Брежнев А.В., Мирошніченко А.Н. Результаты селекции ярового и зимующего гороха // Земледелие. 2014. № 3. С. 14–17.

**НАУКОВЕ ВИДАННЯ**

**НАУКА, ОСВІТА ТА ТЕХНОЛОГІЇ:  
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ ТА ПРАКТИКИ**

**Збірник тез доповідей Міжнародної  
науково-практичної конференції  
(частина 2)  
м. Дрогобич,  
19 травня 2023 р.**

Українською та англійською мовами

Відповідальний за випуск: Загородний І. Д.  
Технічний редактор: Нестеренко В. О.  
Художній редактор: Михайленко К. В.  
Коректор: Остаповець Н. М.  
Дизайнери й верстальники: Артеменко А. А, Григоренко Л. О.

Підписано до друку 19.05.2023 р. Формат 60x90/16  
Папір офсетний. Друк – ризографія. Умовн. друк. арк. 5,4  
Гарнітура Times New Roman.  
Наклад 500 примірників. Зам. № 21497

Надруковано у ФОП Сидоренко А. В.  
Свідоцтво про державну реєстрацію серія В01 № 710364  
від 07.01.2007 р., м. Полтава, вул. Дмитра Коряка, 3

**Всі права захищені.**

**Відповідальність за зміст матеріалів несуть автори.**

**Редакційна колегія може не поділяти думок авторів.**



Офіційний сайт: <http://www.economics.in.ua>