

**SCIENTIFIC
COLLECTION
INTERCONF**



No **64**
June, 2021

THE ISSUE CONTAINS:

Proceedings of the 3rd
International Scientific
and Practical Conference

**SCIENCE, EDUCATION, INNOVATION:
TOPICAL ISSUES AND MODERN ASPECTS**



TALLINN, ESTONIA

25-26.06.2021



InterConf
Scientific Publishing Center

SCIENTIFIC COLLECTION «INTERCONF»

№ 64 | June, 2021

THE ISSUE CONTAINS:

Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference

**SCIENCE, EDUCATION, INNOVATION:
TOPICAL ISSUES AND MODERN ASPECTS**

TALLINN, ESTONIA

25-26.06.2021

TALLINN
2021

UDC 001.1

S 40 *Scientific Collection «InterConf», (64): with the Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference «Science, Education, Innovation: Topical Issues and Modern Aspects» (June 25-26, 2021). Tallinn, Estonia: Ühingu Teadus juhatus, 2021. 300 p.*


ISBN 978-5-7983-4322-5

EDITOR COORDINATOR

Anna Svoboda 
Doctoral student
University of Economics, Czech Republic
annasvobodaprague@yahoo.com

Mariia Granko 
Coordination Director in Ukraine
Scientific Publishing Center InterConf
info@interconf.top

EDITORIAL BOARD

Temur Narbaev  (PhD)
Tashkent Pediatric Medical Institute,
Republic of Uzbekistan;
temur1972@inbox.ru

Dan Goltsman (Doctoral student)
Riga Stradiņš University, Republic of Latvia;

Katherine Richard (DSc in Law),
Hasselt University, Kingdom of Belgium
katherine.richard@protonmail.com;


Richard Brouillet (LL.B.),
University of Ottawa, Canada;

Stanyslav Novak  (DSc in Engineering)
University of Warsaw, Poland
novaks657@gmail.com;

Mark Alexandr Wagner (DSc. in Psychology)
University of Vienna, Austria
mw6002832@gmail.com;

Elise Bant (LL.D.),
The University of Sydney, Australia;

Alexander Schieler (PhD in Sociology),
Transilvania University of Brasov, Romania

Dmytro Marchenko  (PhD in Engineering)
Mykolayiv National Agrarian University
(MNAU), Ukraine;

Rakhmonov Aziz Bositovich (PhD in Pedagogy)
Uzbek State University of World Languages,
Republic of Uzbekistan;

Dr. Alben Yaneva (DSc. in Sociology and Antropology),
Manchester School of Architecture, UK;

Vera Gorak (PhD in Economics)
Karlovarská Krajská Nemocnice, Czech Republic
veragorak.assist@gmail.com;

Polina Vuitsik  (PhD in Economics)
Jagiellonian University, Poland
p.vuitsik.prof@gmail.com;

Kanako Tanaka (PhD in Engineering),
Japan Science and Technology Agency, Japan;

George McGrown (PhD in Finance)
University of Florida, USA
mcgrown.geor@gmail.com;

If you have any questions or concerns, please contact a coordinator Mariia Granko.

The recommended styles of citation:

1. Surname N. (2021). Title of article or abstract. *Scientific Collection «InterConf», (64): with the Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference «Science, Education, Innovation: Topical Issues and Modern Aspects» (June 25-26, 2021)* Tallinn, Estonia; pp. 21-27. Available at: [https://interconf.top/...](https://interconf.top/)
2. Surname N. (2021). Title of article or abstract. *InterConf, (64), 21-27*. Retrieved from [https://interconf.top/...](https://interconf.top/)

This issue of Scientific Collection «InterConf» contains the International Scientific and Practical Conference. The conference provides an interdisciplinary forum for researchers, practitioners and scholars to present and discuss the most recent innovations and developments in modern science. The aim of conference is to enable academics, researchers, practitioners and college students to publish their research findings, ideas, developments, and innovations.


©2021 Ühingu Teadus juhatus
©2021 Authors of the abstracts
©2021 Scientific Publishing Center «InterConf»

contact e-mail: info@interconf.top webpage: www.interconf.top



TABLE OF CONTENTS

BUSINESS ECONOMICS			
Левченко Г.П.		ГАЛУЗЕВІ ТА СПЕЦИФІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВ РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ	7
Хусайнов С.М. Самиева М.Б. Аламова Б.С. Додшоева Б.М. Манучехри Н.Р. Расулова С.М.		ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, ИХ НАЗНАЧЕНИЕ, ЗАДАЧИ И ВИДЫ	12
REGIONAL ECONOMY			
Imomov Rustambek		ANALYSIS OF THE PROFITABILITY OF GROWING LEMONS IN BACKYARD PLOTS	21
INTERNATIONAL ECONOMICS AND INTERNATIONAL RELATIONS			
Степанов В.Н.		ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ ВЫЗОВАХ В КОНТЕКСТЕ ПАРАДИГМЫ СИНГУЛЯРНОСТИ	26
MARKETING, ADVERTISING AND PR			
Золотарёва Т.А. Алимова Г.Б. Исаева Д.Ш.		АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ	32
FINANCE AND CREDIT			
Андрющенко І.С.		ФІСКАЛЬНА ПОЛІТИКА ЯК ІНСТРУМЕНТ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ	41
ACCOUNTING AND AUDITING			
Petreanu E.G.		IDEAS ON THE LEGAL ENVIRONMENT APPLICABLE TO INTERNAL AUDIT IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA	44
PEDAGOGY AND EDUCATION			
Баротова Г.Ю.		КОМПОНЕНТЫ ЛИЧНОСТНОЙ КУЛЬТУРЫ ПЕДАГОГА	51
Васильева М.П.		ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ВИКЛАДАЧІВ ІНОЗЕМНИХ МОВ У СІЛЕЗЬКОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ПОЛЬЩІ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В СИСТЕМІ ОСВІТИ ДОРΟΣЛИХ	57
Гафорзода Д. Бокилов Б.Х. Азимова Ф.И. Хусайнов С.М.		РОЛЬ ТАДЖИКСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ С. АЙНИ В СИСТЕМЕ ВЫСШИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ	63
Грядуща В.В.		ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ В ОСВІТІ – НОВІ ВИКЛИКИ МІЖНАРОДНОЇ СПІВПРАЦІ (ДОСВІД БІНПО)	73
Застынчану Л.А.		ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ В УСЛОВИЯХ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ	79
Карп М.А.		ВЫСШЕЕ ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ ИЗ ГЛИНЫ ШАБЛОННЫМ МЕТОДОМ	89
Кінах Н.В. Рубльова Н.О.		ЦИФРОВА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ПЕДАГОГА: МІЖНАРОДНІ ТЕНДЕНЦІЇ	97




ARTS, CULTURAL STUDIES AND ETHNOGRAPHY

Bizgu T.G.		ARTA VESTIMENTARĂ DIN MOLDOVA ÎN PRIMA JUMĂTATE A SECOLULUI AL XIX-LEA – ÎNCEPUTUL SECOLULUI XX	211
------------	---	---	-----


BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

Омарова С.Н. Мамедли Г.Г. Джабраилова Р.Б.		ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА ЖЕЛЕЗА НА СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКА В ПРОРОСТКАХ СОРТОВ ТВЁРДОЙ ПШЕНИЦЫ (<i>TRITICUM DURUM L.</i>)	223
Макарчук М.О. Сасс А.В.		ОСНОВНІ СКЛАДОВІ МОЖЛИВОСТІ ОТРИМАННЯ ВИСОКОВОЖАЙНОЇ КУКУРУДЗИ В УМОВАХ ЗМІНИ КЛІМАТУ	226

MEDICINE AND PHARMACY

Lupascu-Volentir F. Soric G. Popescu A. Negara A. Cosciug E. Volentir L.		ASSESSMENT OF OSTEOPOROSIS IN THE FRAGILITY PHENOTYPE AT THE ELDERLIES	228
Maslov O. Kolisnyk S. Kolisnyk Y.		DETERMINATION THE TOTAL CONTENT OF CATECHINS IN GREEN TEA LEAVES	231
Янковский А.А.		КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА АНАЛИЗА ТРЕМОРА	234


NATURE MANAGEMENT, RESOURCE SAVING AND ECOLOGY

Hubich E. Slysheva E.		DIRECTIONS OF IMPROVEMENT OF ECONOMIC APPROACH TO THE "GREEN ECONOMY" OF THE WORLD	236
--------------------------	---	--	-----





PHYSICS AND MATHS

Шойимкулов М.		ВКЛАД ОМАР ХАЙЯМА В РАЗВИТИИ ТОЧНЫХ НАУК	242
---------------	---	--	-----


AGROTECHNOLOGIES AND AGRICULTURAL INDUSTRY

Семко Т.В. Іваніщева О.А.		ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МЕТОДІВ СУШІННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР	245
------------------------------	---	--	-----

GENERAL ENGINEERING AND MECHANICS

Khojiev A.A. Azimov S.S. Khojiev A.A.		INCREASING THE RESOURCE OF THE SAW GIN FEEDER	248
Ловська А. Фомін О. Рибін А.		ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНОЇ НАВАНТАЖЕНОСТІ ТА МІЦНОСТІ РАМИ НАПІВВАГОНА З ЗАМКНЕНОЮ КОНСТРУКЦІЄЮ ХРЕБТОВОЇ БАЛКИ	255
Насибов Н.А. Ширалиев В.А.		К ДИНАМИКЕ ДВИЖЕНИЯ ТЯЖЕЛОЙ ЦЕПИ ПЕРЕМЕННОГО СОСТАВА	258
Дашдамиров Ф.С. Шарифов А.Д.		ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ РИСКИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ И ИХ ОЦЕНКА	265

RADIO ENGINEERING, ELECTRONICS AND ELECTRICAL ENGINEERING

		СИСТЕМНИЙ ПОДХОД К КЛАСИФИКАЦИИ И ОБРАБОТКЕ МАММОГРАФИЧЕСКИХ СНИМКОВ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ	272
--	---	--	-----



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Макарчук Марина Олександрівна

кандидат сільськогосподарських наук,

Уманський національний університет садівництва, Україна

Сасс Анастасія Володимирівна

студентка

Уманський національний університет садівництва, Україна

ОСНОВНІ СКЛАДОВІ МОЖЛИВОСТІ ОТРИМАННЯ ВИСОКОВОЖАЙНОЇ КУКУРУДЗИ В УМОВАХ ЗМІНИ КЛІМАТУ

Кукурудза – культура типова для вирощування її на території США. Перші згадки про яку у записах двох іспанців відомі з 1492 року. Перші забрані в той період зразки кукурудзи належали до кременистого виду. Вони були направлені для вирощування на поля США, а через два роки – Севільї та Іспанії. Потім вона набула поширення через Іспанію до Середземномор'я, Південно-східну Європу та на береги Чорного моря. Вже у 16 ст. через подорож Магеллана вона потрапляє до Філіппін та Індонезії. Вже за рахунок інтродукції вона плавно перекочує до Китаю. У Росії перші згадки датовані 17 століття. Потім вона плавно потрапляє до Бессарабії, України.

Основна селекційна робота з культурою зосереджена в Інституті землеробства, Інституті рослинництва ім. Юр'єва, СГІ а також в обласних державних дослідних станціях Закарпатської, Луганської та Черкаської областях [1].

Територія нашої країни зумовлює значне поширенням культури різних типів стиглості через широкий діапазон ґрунтово-кліматичних умов [2]. Проте за рахунок досягнень селекційної роботи можливості її вирощування розширилися до більш північних зон нашої країни, де у більшості своїй

відмічається нестача позитивних температур і достатній рівень вологозабезпеченості. Саме ранньостиглі холодостійкі гібриди мають можливість забезпечити отримання високого врожаю культури [2].

Значні зміни у можливості вирощування культури вносять кліматичні зміни. Так станом погода на 2021 рік, досить дощова. Нерідко за декаду кількість опадів удвічі перевищує норму. Однак і такі умови із сильними поривами вітру у культури яка у фазі вісім-дев'ять листків не сформувала ще значних опорних повітряних коренів, що призводить до вилягання посівів та вимивання кореневої системи.

Отримання стійких генотипів стало можливим за рахунок досліджень і вивчення нових генотипів в різних умовах їх вирощування та особливості їх гібридизації [3].

До вказаних вище характеристик гібридів важливою складовою отримання високих врожаїв є стійкість до ураження хворобами та пошкодження шкідниками, взаємозв'язок із тривалістю вегетації, оптимізація густоти стояння рослин (за рахунок еректоїдного розміщення листя дозволяє підвищити продуктивність ранньостиглих гібридів) та адаптивна здатність гетерозисних гібридів кукурудзи.

Проте, перед селекціонерами стоїть завдання не лише здійснювати добір серед існуючого вихідного матеріалу, а і застосування для своєї селекційної практики екзотичні раси та нові селекційні зразки зарубіжної селекції [4.].

Список джерел:

1. Рябчун В.К. Банк генетичних ресурсів рослин – національне наукове надбання України. *Наукові основи стабіліз. виробн. продукції рослинництва. Харків, 2001. С. 208–216.*
2. Климчук О.В. Кукурудза при монокультурі. *Зб. матеріалів третьої міжвузівської науково-практичної конференції аспірантів „Сучасна аграрна наука: напрями досліджень, стан і перспективи” 17–19 березня 2003 року. Вінниця, 2003. С. 114–115.*
3. Олянич В. В. Зернове господарство в УСРР у 20-х роках ХХ ст., *Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. 2008. № 835. Вип. 11. С. 75–81.*
4. Воскобойник О.В. Роль різних гетерозисних груп кукурудзи в селекції на скоростиглість. *Таврійський науковий вісник. 2009. Вип. 64. С. 113–118.*