

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



«АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ НАУКИ І ОСВІТИ»

Збірник матеріалів
І Міжнародної науково-практичної
конференції НПП та молодих науковців



Одеса, 13-14 квітня 2021 р.

Тези доповідей **I Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти».**

Опубліковані результати наукових досліджень з ветеринарних, сільськогосподарських, технічних та економічних наук.

Організаційний комітет

Голова комітету

ректор ОДАУ, д-р. вет. н., професор **Брошков М.М.**

Заступник голови комітету –

проректор з НР та МЗ ОДАУ, д-р. вет. н. **Данчук О.В.**

Члени оргкомітету

д-р географ. наук, професор **В.І. Михайлюк**; д-р екон. наук, професор **Г.М. Запша**; д-р екон. наук, професор **І.О. Крюкова**; д-р екон. наук, доцент **О.М. Галицький**; д-р вет. наук, професор **І.І. Панікар**; д-р вет. наук, професор **Л.О. Тарасенко**; д-р с.-г. наук, професор **Р.Л. Сусол**; д-р с.-г. наук, професор **О.П. Решетніченко**; канд. екон. наук, доцент **О.С. Малащук**; канд. географ. наук, **І.В. Леонідова**; канд. техн. наук, професор **А.М. Яковенко**; канд с.-г. наук, доцент **Г.О. Балан**; канд с.-г. наук, доцент **С.О. Петренко**; канд вет. наук, доцент **А.О. Гердева**; канд біол. наук, доцент **В.О. Найда**; канд вет. наук, доцент **Ж.Б. Коренєва**; канд вет. наук, доцент **С.І. Улизько**; канд вет. наук, доцент **К.О. Родіонова**; канд с.-г. наук, доцент **І.Ф. Різничук**; канд. біол. наук, доцент **О.О. Крайнов**; канд. біол. наук, доцент **О.О. Ожован**; к. вет. н., доцент **Гуніч В.В.**

Тези подані в авторській редакції. Усі авторські права належать авторам.
Відповідальний за випуск – О.В. Данчук

5. Шабатура Т.С. Формування системи фінансової безпеки підприємств птахівництва. *Облік і фінанси*. 2012. -№4 (58). С.69-74.

6. Inna Gryshova, Tatyana Shabatura, Stasys Girdzijauskas, Dalia Streimikiene, Remigijus Ciegis, Ingrida Griesiene The Paradox of Value and Economic Bubbles: New Insights for Sustainable. *Economic Development Sustainability*. 2019, 11 (24), 6888.

УДК: 338.439

ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОБНИЦТВА ЇСТІВНОГО ЕКО-ПОСУДУ В УКРАЇНІ

Кіор М.І.,

*здобувач освітнього ступеня «Бакалавр»
Одеський державний аграрний університет
м. Одеса, Україна*

Анотація: Актуальним є розроблення концепції еко-посуду, що забезпечує зниження рівня забруднення навколишнього середовища пластмасою і підвищення функціонального статусу харчування. Один із основоположних аспектів захисту нашої планети є використання органічних матеріалів для виготовлення повсякденних речей. Обґрунтовано необхідність та визначені умови розвитку виробництва паперових посуду та пакунків в Україні. Проблему розглянуто в двох аспектах – соціальному та економічному, які і доводять перспективність даного бізнесового напрямку.

Ключові слова: еко-посуд, виробництво, сміття, паперовий посуд, пластик, одноразовий посуд.

Постановка проблеми. Зараз еко-посуд є справжнім трендом в Європі, де люди активно виступають за усвідомлене споживання, сортування сміття є нормою, а турбота про екологію регулюється на законодавчому рівні. А, як відомо, те, що популярно там, через деякий час стає актуальним і у нас. І адже дійсно, бути «еко», дбати про екологію, харчування і здоров'я зараз дуже модно. У зв'язку з цим еко-товари, в тому числі еко-посуд, знаходить все більше і більше шанувальників.

Паперовий посуд менш затребуваний, ніж пластиковий, перш за все, через ціни. Висока собівартість виробів пов'язана з трудомісткістю виробничого процесу і суттєвими витратами на покупку устаткування. Тим часом, посуд має низку позитивних властивостей. Вона безпечна для екології, оскільки виготовляється з натуральної сировини, повністю переробляється, пропускає повітря, не даючи накопичуватися конденсату, добре зберігає тепло, підходить для зберігання гарячої їжі і не виділяє шкідливих речовин при нагріванні [1].

Виклад основного матеріалу. Одним із суспільно значимих напрямів розвитку діяльності вітчизняних підприємств є перехід від виробництва пластикового посуду та поліетиленових пакетів до їх паперових аналогів. Такий перехід обумовлений проблемою забруднення побутовим сміттям. За даними експертів, сьогодні в Україні 1300 км² земельної площі зайнято сміттєзвалищами, на яких зберігається 35 мільярдів тонн твердих відходів, більша частина з яких — пластикові вироби.

Дійсно, пластиковий і паперовий посуд і упаковка - це продукт популярності якого тільки наростає в останні роки:

– Стабільне щорічне зростання обсягу ринку одноразового посуду складає в середньому 10-15 відсотків;

– Приблизно 80% всього обсягу продажів припадає на пластикову тару і упаковку, а що залишилися 20% майже повністю на папір: фольга, пергамент, крафт та інші матеріали

Кіор М.І. <i>ІСТОРІЯ ВИНИКНЕННЯ ОБЛІКУ В СТАРОДАВНІ ЧАСИ</i>	419
Кіор М.І. <i>ОРГАНІЗАЦІЯ АНАЛІТИЧНОЇ РОБОТИ НА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ</i>	422
Кіор М.І. <i>ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОБНИЦТВА ЇСТІВНОГО ЕКО-ПОСУДУ В УКРАЇНІ</i>	425
Кіор М.І. <i>ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПОДАТКОВИХ СИСТЕМ КРАЇН ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ТА УКРАЇНИ</i>	427
Клєвцєвич Н.А. <i>ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ: МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ В УКРАЇНІ</i>	430
Кобрин Т.А. <i>АКТУАЛЬНІСТЬ ОБЛІКУ У СВІТОВІЙ ЕКОНОМІЦІ</i>	433
Кобрин Т.А. <i>АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА</i>	434
Костюшко Т.С. <i>ФОРМУВАННЯ ЕКСПОРТНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВ АГРАРНОГО СЕКТОРА</i>	436
Кошельник К.В., Петренко О.П. <i>ЗНАЧЕННЯ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ В СТРАХУВАННІ АГРАРНИХ РИЗИКІВ</i>	439
Крюкова І.О. <i>РОЛЬ І МІСЦЕ ОДЕЩИНИ У ФОРМУВАННІ ПОДАТКОВИХ ПОТОКІВ ДЕРЖАВИ</i>	441
Левіна-Костюк М.О. <i>ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНОГО ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ АГРОПРОДОВОЛЬЧОЇ СФЕРИ</i>	444
Літницька А.О. <i>УПРАВЛІННЯ МАРКЕТИНГОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА</i>	446
Мельниченко С.В., Зікій Н.Л. <i>РЕСТРУКТУРИЗАЦІЙНІ ЗАХОДИ ТУРИСТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ</i>	448
Найда І.С. <i>ВНЕСОК БІЗНЕСУ ЩОДО БОРОТЬБИ З ПАНДЕМІЄЮ COVID-19</i>	451
Найда А. В., Коваленко А. О. <i>СУТНІСТЬ ПОДАТКОВОГО НАВАНТАЖЕННЯ: ТЕОРЕТИЧНИЙ АСПЕКТ</i>	454

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W KONINIE
ДЕРЖАВНА ВИЩА ПРОФЕСІЙНА ШКОЛА В КОНІНІ
UNIwersytet Narodowy w Użhorodzie
УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
CHERSOŃSKI WYDZIAŁ ODESKIEGO UNIwersytetu Spraw Wewnętrznych
ХЕРСОНСЬКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
ОДЕСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ВНУТРІШНІХ СПРАВ

**ROZWÓJ NOWOCZESNEJ EDUKACJI I NAUKI –
STAN, PROBLEMY, PERSPEKTYWY
TOM X: EFEKTY UCZESTNICTWA W ROZWOJU
NAUK I EDUKACJI NA ODLEGŁOŚĆ**

Pod redakcją:

Jan Grzesiak, Ivan Zymomyra, Vasył Ilnytskyj

**РОЗВИТОК СУЧАСНОЇ ОСВІТИ І НАУКИ:
РЕЗУЛЬТАТИ, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ
ТОМ X: ЕФЕКТИ УЧАСТІ
В РОЗВИТКУ НАУКИ ТА ОСВІТИ НА ВІДСТАНІ**

За редакцією:

Ян Гжесяк, Іван Зимомря, Василь Ільницький

Konin – Użhorod – Chersoń
2021

Конін – Ужгород – Херсон
2021

УДК 371.1:001(08)
ББК 74.04я43
Р 64

Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи. Том X: Ефекти участі в розвитку науки та освіти на відстані / [Ред.: Я.Гжесяк, І.Зимомря, В.Ільницький]. Конін – Ужгород – Херсон: Посвіт, 2021. 350 с.

Rozwój nowoczesnej edukacji i nauki – stan, problemy, perspektywy. Tom X: Efekty uczestnictwa w rozwoju nauk i edukacji na odległość / [Red.: J.Grzesiak, I.Zymomyra, W.Ilnytskyj]. Konin – Użhorod – Chersoń: Poswit, 2021. 350 s.

ISBN 978-617-8003-18-0

Видання містить матеріали, що лягли в основу доповідей X-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи». Молоді та досвідчені науковці висвітлюють актуальні питання в галузях педагогіки, психології, мовознавства та літературознавства, мистецтвознавства, історичних, суспільних та природничих наук, туризму, фізичного виховання та реабілітації. Матеріали стануть корисними для широкої наукової громадськості, викладачів, аспірантів, студентів.

УДК 371.1:001(08)
ББК 74.04я43

Kolegium redakcyjne:

dr hab., prof. **J.Grzesiak**; dr hab., prof. **I.Zymomyra**; dr hab., prof. **M.Zymomyra**; **V.Boichuk**; dr hab., prof. **V.Halunko** (executive editor); dr **P.Davydov**; dr hab., prof. **W.Ilnytskyj**; dr hab., prof. **J.Kuzmenko**; dr hab., prof. **O.Dobrowolska**; dr hab., prof. **T.Mishenina**; dr hab., prof. **O.Newmerżyska**; dr hab., prof. **A.Peczarskyj**; dr hab., prof. **V.Tyshchenko**; dr **Hanna Wojciechowska**; dr **R.Żówtani**; dr **O.Zymomyra**; dr **M.Pahuta**.

Redakcyjna kolegia:

д-р габ, проф. **Я.Гжесяк**; доктор філологічних наук, проф. **І.Зимомря**; доктор філологічних наук, проф. **М.Зимомря**; **Бойчук**; доктор юридичних наук, проф. **В.Галунько** (відповідальний секретар); кандидат філософських наук, доцент **П.Давидов**; доктор історичних наук, проф. **В.Ільницький**; доктор педагогічних наук, проф. **Ю.Кузьменко**; доктор філологічних наук, проф. **О.Добровольська**; доктор педагогічних наук, проф. **Т.Мишеніна**; доктор педагогічних наук, проф. **О.Невмержицька**; доктор філологічних наук, проф. **А.Печарський**; д-р **Ганна Войтєховська**; кандидат філологічних наук, доц. **Р.Жовтані**; кандидат філологічних наук, доц. **О.Зимомря**; кандидат педагогічних наук, доц. **М.Пагута**.

Recenzenci:

dr hab., prof. Zenon Jasiński
dr hab., prof. Ihor Dobriański

Рецензенти:

д-р габ., проф. Зенон Ясінські
д-р педагогічних наук, проф. Ігор Добрянський

ISBN 978-617-8003-18-0

© Я. Гжесяк, І. Зимомря, В. Ільницький, 2021
© Посвіт, 2021

Мешко Г., Мешко О. Розвиток аутопсихологічної компетентності вчителя в контексті профілактики професійного вигорання.....	264
Мицишин М. Особливості здійснення психологічного впливу в управлінні людським потенціалом.....	267
Мищенко А. Сучасні особливості занепаду влади: концепція М.Наїма.....	269
Огар А. Інструменти управління інноваціями на підприємствах готельно-ресторанного господарства.....	270
Петришин Г. Проблема низького рівня мотивації студента до навчання в сучасній вищій освіті.....	272
Посаднєва О., Ласкава Н. Фіскальні та квазіфіскальні ризики державного бюджету України.....	275
Репетій С. Феномен духовності в контексті буття людини.....	277
Бокаев Б., Росул Т., Добровольский Л. Феномен культури как открытой системы на стыке биосферы и ноосферы.....	279
Слімаковська І. Формування організаційна культури в контексті управління навчальним закладом.....	282
Шевченко А., Братінова М., Костенко А. Агроінновації в галузі вівчарства.....	284
Юрош В. Моделі релігійної педагогіки Німеччини в період Кайзерського Райху.....	286

ПРИРОДНИЧІ НАУКИ. ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Алексейко В. Математичне моделювання – складова науково-технічного прогресу.....	290
Блінова Н., Мохонько В. Визначення основних технологічних параметрів біологічної очистки стічних вод, що містять органічні речовини.....	292
Латіна Г. Оцінка показників гемодинаміки серцево-судинної системи педагогічних працівників.....	294
Павловська Т., Мельничук М., Гарасимяк Л. Тривалість й часові рамки метеорологічної весни у Волинській області на початку XXI сторіччя.....	297
Рудик О., Гуменюк О., Барчишин Д. Дослідження працездатності пристосування для стиску пружин передньої підвіски.....	299
Тищенко В., Пруський А., Сидоренко В., Власенко Є. Фактори впливу пожежі на навколишнє середовище.....	302
Щапова А. Особливості рухової активності у дітей.....	304

ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА ТА СПОРТ. ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ

Грибок Н., Ємаєв Є. Засоби і форми фізичної реабілітації спортсменів після травми передньої хрестоподібної зв'язки і м'якоти колінного суглоба.....	307
--	-----

результатів витрат і часового інтервалу. Принцип динамічності механізму формування організаційної культури підкреслює мобільність й оперативність в прийнятті управлінських рішень та здійсненні всіх необхідних процедур із формування організаційної культури. Сучасний розвиток інформаційної економіки, побудова інтелектуального суспільства та активізація інноваційних процесів висувають на перше місце принцип інноваційності, оскільки механізм повинен бути сучасним, співзвучним новітнім тенденціям і забезпечувати інноваційний поступ нашої економіки. Принцип інноваційності пов'язаний із мотивацією, необхідною для формування культури і розвитку креативності. Усі перелічені принципи є елементами цілісної системи механізму формування організаційної культури, які за допомогою синергетичного ефекту підсилюють один одного, полегшуючи дію механізму і скеровують його рух у правильному напрямку в контексті управління навчальним закладом.

ЛІТЕРАТУРА

1. Бедрина С.Л. Інновації в освітньому процесі вуза: монографія. Владивосток: Изд-во ВГУЗС, 2009. 174 с.
2. Гончаров В.М., Радіонова О.Ю. Формування організаційної культури підприємств: монографія. Луганськ: Вид-во «НОУЛІДЖ», 2011. 241 с.
3. Захарчин Г. Механізм формування організаційної культури на підприємстві. *Формування ринкової економіки в Україні*. 2009. Вип. 19. С. 241–248.

**Аліса ШЕВЧЕНКО, Марія БРАТІНОВА,
Анастасія КОСТЕНКО**
(Одеса, Україна)

АГРОІННОВАЦІЇ В ГАЛУЗІ ВІВЧАРСТВА

В Україні галузь вівчарства вважається найбільш традиційною галуззю, оскільки має велике значення у формуванні економіки регіону, а клімат та природні умови на півдні України цілком сприятливі для розведення овець. Галузь вівчарства, незважаючи на деякі слабкі сторони, має достатньо переваг у виробництві. Серед яких ми віділимо: вікові традиції, швидкий темп відтворення стада, швидке пристосування до навколишнього світу, всеїдність, стадний інстинкт та інші. Але нині галузь вівчарства переживає велику кризу. У 2019 році (рис. 1) поголів'я овець в с.-г. підприємствах в Україні у порівнянні із 2015 роком скоротилось 18 %.

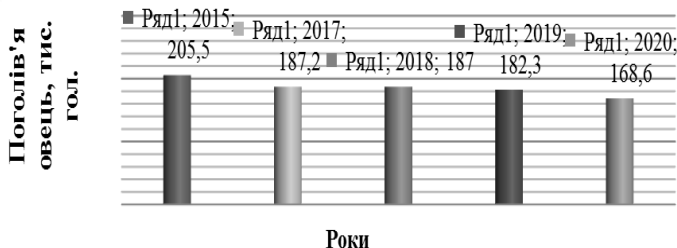


Рис.1. Поголів'я овець в с.-г. підприємствах України станом на 01.01, тис. гол. [3]

КОМРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «ПРОГРЕСС»

Сборник статей
международной студенческой
научно -практической конференции
**«Проблемы и вызовы
экономики региона в условиях
глобализации»**

10 декабря 2020 г.

Под общей редакцией
д.х.э.н., профессора Пармакли Д.М.

Комрат 2020 г.

Организационный комитет:

Дмитрий Пармакли, д.х. э. н., профессор, Председатель;
Людмила Годорич, д.э.н., конф.унив., Сопредседатель;
Светлана Кураксина, д.э.н. конф.унив., Сопредседатель;
Татьяна Великова, д.п.н., конф. унив.,
Геннадий Попиль, преподаватель,
Раиса Коврикова, д.п.н., конф. унив.
Татьяна Дудогло, д.э.н., преподаватель,
Елена Бабенко, преподаватель.

Члены редакционной коллегии:

Дмитрий Пармакли, д-х.э.н., проф.,
Татьяна Великова, д.п.н., конф. унив.,
Жанна Гарчева, зав. библиотекой,
Светлана Генова, д.э.н. конф. унив.,
Татьяна Дудогло, д.э.н., преподаватель,
Мария Карабет, д.э.н., конф. унив.,
Светлана Кураксина, д.э.н. конф. унив.,
Виталий Кюркчу, преподаватель,
Светлана Лупашку, преподаватель,
Снежана Муска, д.э.н. преподаватель,
Людмила Годорич, д.э.н., конф. унив.,
Татьяна Черга, д.э.н., конф. унив.

"Проблемы и вызовы экономики региона в условиях глобализации", международная студенческая научно-практическая конференция (2020 ; Комрат). Сборник статей международной студенческой научно-практической конференции "Проблемы и вызовы экономики региона в условиях глобализации", 10 декабря 2020 г. / под общей редакцией: Пармакли Д. М. ; организационный комитет: Дмитрий Пармакли [и др.]. – Комрат : Б. и., 2020 (Tipogr. "Centrografic"). – 473 p. : fig., tab.

Antetit.: Комрат. гос. ун-т, Экон. фак., Н.-и. центр "Прогресс". – Texte, rez.: lb. rom., engl., rusă. – Referințe bibliogr. la sfârșitul art. – 50 ex.

ISBN 978-9975-83-116-1.

082:378=135.1=111=161.1

П 781

Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а так же за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

© Коллектив авторов, 2020

Таким образом, такие глобальные мировые события, как пандемия вируса, влияют не только на здоровье населения, но и на экономическую ситуацию в мире, а также демографические процессы.

Что касается воздействия пандемии на демографические показатели, то, в краткосрочной перспективе следует ожидать падения уровня продолжительности жизни в течение ближайших 2-3 лет, что будет связано с ростом смертности в средних (трудоспособных) возрастах. В дальнейшем рост продолжительности жизни продолжится.

Безусловно, пандемия закончится, человечество возвратится к «нормальной» жизни, но никто не знает, какая жизнь будет считаться «нормальной».

Библиография:

1. Долгов, С.И.; Савинов, Ю.А. Влияние вспышки нового коронавируса на международную торговлю // Российский внешнеэкономический вестник. 2020 № 2 С.: 7-18.
2. Савинов, Ю.А.; Кириллов, В.Н.; Тарановская, Е.В. Срочно в номер: влияние китайского коронавируса на мировую экономику и торговлю // Международная экономика. 2020 № 2 С.: 63-71.
3. Kashnitsky, I. COVID-19 in unequally ageing European regions. OSF Preprint. 2020 [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://osf.io/abx7s/>
4. <https://coronavirus.jhu.edu/region/moldova>

УДК:33:578.834

ВЛИЯНИЕ COVID-19 НА ЭКОНОМИКУ СТРАН МИРА

Киор М.И.,

студентка

Одесский государственный аграрный университет

г. Одесса, Украина

masha.kior07@gmail.com

Научный руководитель:

Шевченко А. А.,

к.э.н., доцент

Одесский государственный аграрный университет

Аннотация. В работе рассматривается экономический кризис, спровоцированный пандемией COVID-19. Проанализированы прогнозы экономического развития и меры, которые выбраны правительствами ведущих стран всего мира для победы отрицательных результатов эпидемии коронавируса. Спрогнозирован рост ВВП на 2020 год. Предложены принципы, которые помогут экономике Украины снова встать на ноги после COVID-19, а так же как эффективно выйти из пандемического кризиса без катастрофы для экономики.

Ключевые слова: COVID-19, экономика, пандемия, мировая экономика, экономический кризис, ВВП, эпидемия.

Annotation. The paper examines the economic crisis triggered by the COVID-19 pandemic. The forecasts of economic development and the measures that are chosen by the governments of the leading countries around the world to defeat the negative results of the coronavirus epidemic are analyzed. GDP growth projected for 2020. Principles are proposed that will help the Ukrainian economy get back on its feet after COVID-19, as well as how to effectively get out of the pandemic crisis without a disaster for the economy.

Key words: COVID-19, economy, pandemic, world economy, economic crisis, GDP, epidemic.

УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСОВЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ Сиркели Владимир, Тодорич Л.П.,	363
ЭКСПОРТНО-ИМПОРТНЫЕ ОПЕРАЦИИ В ЭКОНОМИКЕ АТО ГАГАУЗИЯ: ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ. Чолак Алефтина, Кюркчу В.И.	367
COMPLIANCE CONTROL: CONCEPT AND ESSENCE Yankovska Tetiana, Syrtseva S.V.	372
СЕКЦИЯ: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ КОРОНАВИРУСА	
PROCESELE ECONOMICE ŞI IMPACTUL PANDEMIEI CORONAVIRUSULUI ASUPRA TRANSPORTULUI DE MĂRFURI ŞI PASAGERI PE CATEGORII DE TRANSPORTURI PE PRIMELE TRIMESTRE ALE ANULUI 2020 ÎN REPUBLICA IRLANDA ŞI REPUBLICA MOLDOVA Butmalai Valentina, Şchiopu Irina	375
ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ПАНДЕМИИ В МИРЕ Зотович Анна, Дудогло Татьяна	380
ВЛИЯНИЕ COVID-19 НА ЭКОНОМИКУ СТРАН МИРА Киор М.И., Шевченко А. А	384
УГРОЗЫ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19 Когутницкий Богдан, Яцько Оксана	387
ТРАНСФОРМАЦИИ ВИДОВ И ОСОБЕННОСТИ ОПЛАТЫ ТРУДА В УСЛОВИЯХ КАРАНТИННЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ ПАНДЕМИЕЙ COVID-19 Корженко Андрей, Корженевская Н. Л.	391
ПОСЛЕДСТВИЯ COVID-19 НА ЭКОНОМИКУ МОЛДОВЫ Коростий Инна, Дудогло Татьяна,	394
АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В ОДЕССКОЙ ОБЛАСТИ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID – 19 Лукьянчук Е.П., Добрянская Н.А.	398
АКТУАЛЬНОСТЬ ИДЕЙ КЕЙНСА И ЕГО ПОСЛЕДОВАТЕЛЕЙ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19 Лучик Павел, Белей С.И.	401
COVID-19: ГЛОБАЛЬНЫЙ СДВИГ В СТОРОНУ ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЯ Мыцы Татьяна, Дудогло Татьяна	405



WayScience

2nd International Scientific
and Practical Internet Conference

«Integration of Education, Science and Business
in Modern Environment: Winter Debates»

Editorial board of International Electronic Scientific and Practical Journal «WayScience»

The editorial board of the Journal is not responsible for the content of the abstracts and may not share the author's opinion.

Інтеграція освіти, науки та бізнесу в сучасному середовищі: зимові диспути: тези доп. II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 4-5 лютого 2021 р. – Дніпро, Україна, 2021. – Т.2. – 479 с.

(Integration of Education, Science and Business in Modern Environment: Winter Debates: abstracts of the 2nd International Scientific and Practical Internet Conference, February 4-5, 2021. – Dnipro, Ukraine, 2021. – P.2. – 479 p.)

2nd International Scientific and Practical Internet Conference "Integration of Education, Science and Business in Modern Environment: Winter Debates" devoted to the search for the latest ideas for the development of state at the international, national and regional levels.

Topics cover all sections of the International Electronic Scientific and Practical Journal "WayScience", namely:

- public administration;
- philosophical sciences;
- economic sciences;
- historical sciences;
- legal sciences;
- agricultural sciences;
- geographic sciences;
- pedagogical sciences;
- psychological sciences;
- sociological sciences;
- political sciences;
- philological sciences;
- technical sciences;
- medical sciences;
- chemical sciences;
- biological sciences;
- physical and mathematical sciences;
- other professional sciences.

Dnipro, Ukraine – 2021

ЧИННИКИ РОЗВИТКУ ГАЛУЗІ СВИНАРСТВА В УКРАЇНІ

Шевченко А.А.

к.е.н, доцент ОДАУ

Кобрин Т.А.

студентка

Свинарство - це одна із провідних галузей сільського господарства в Україні, яка займається як розведенням свиней так і реалізацією м'яса. Серед іншої м'ясної продукції свинина посідає перше місце за споживанням. Даний фактор дає поштовх для збільшення розмірів в галузі свинарства, але кількість поголів'я свиней з кожним роком зменшується (рис.1).

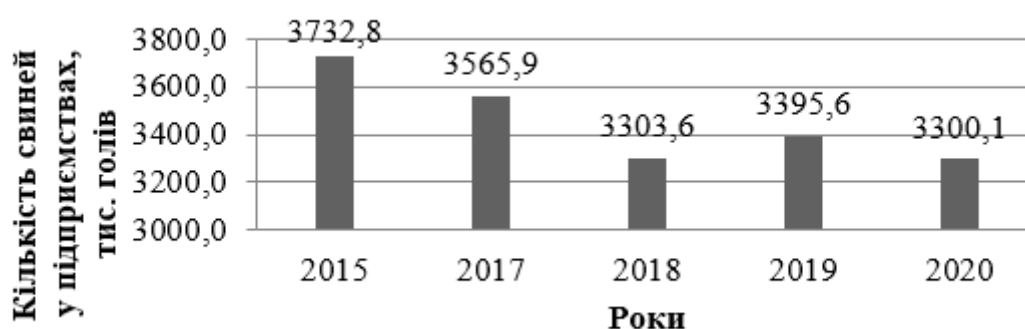


Рис.1. Кількість свиней в с.-г. підприємствах в Україні в 2015-2020 рр станом на 1 січня, тис, гол.

Побудовано автором з використанням даних Державної служби статистики України [5].

Починаючи з 2015 року до 2020 року відслідковується негативна тенденція до зменшення поголів'я свиней в с.-г. підприємствах. В Україні створенні сприятливі умови для нарощування об'ємів виробництва даної продукції і збільшення розмірів галузі на перспективу. Якщо будуть прослідковуватися такі темпи зменшення поголів'я свиней в подальшому то через 25-30 років зникне дана галузь в Україні. Варто зауважити, що кількість поголів'я свиней у 2020 році (рис.1) становить 3300,1 тис. голів, що на 432,7 тис. голів менше ніж в 2017 році. Це є негативним показником у формуванні економіки сільського господарства в Україні.

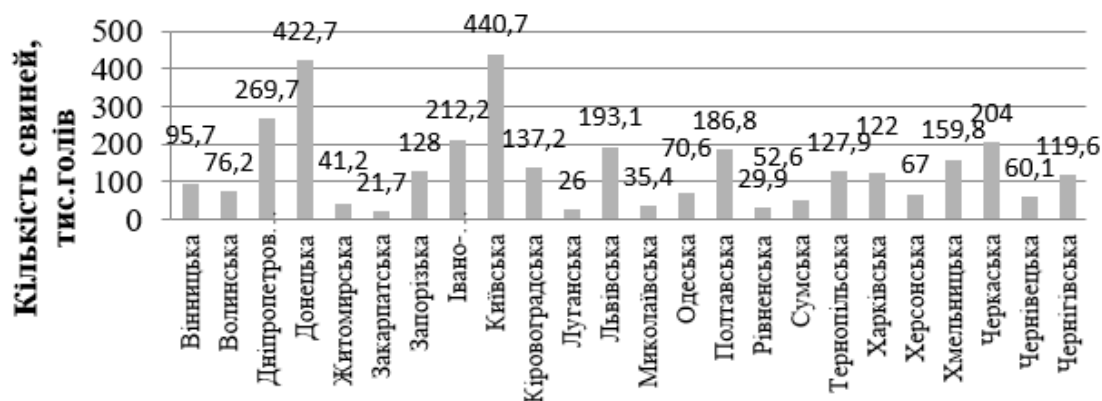


Рис.2. Кількість свиней в с.-г. підприємствах за регіонами України станом на 1 січня 2020 року, тис. голів

Побудовано автором з використанням даних Державної служби статистики України [5].

Чибісов В.І. ВИХОВАННЯ КУЛЬТУРИ ЗДОРОВ'Я	415
Чижова Т.В., Чижова А.В. СПРАВЛЯННЯ ТУРИСТИЧНОГО ЗБОРУ В УМОВАХ КАРАНТИННИХ ОБМЕЖЕНЬ	419
Чорна І.В. ТРАНСФОРМАЦІЯ МАСОВОЇ ПОЛІТИЧНОЇ СВІДОМОСТІ В УМОВАХ МОДЕРНІЗАЦІЇ ПОЛІТИЧНОЇ СИСТЕМИ НОВИХ НЕЗАЛЕЖНИХ ДЕРЖАВ	422
Чумак Н.Б. ФОНОВІ ЗНАННЯ ПЕРЕКЛАДАЧА ЯК НЕВІД'ЄМНА СКЛАДОВА УСПІШНОГО ПЕРЕКЛАДУ	425
Чумаченко І.Є. РОЛЬ МІЖНАРДНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ У СФЕРІ РОЗВИТКУ АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ	427
Шарифли М.Р.оглу ТРЕТЬЯ ОДНОСТРОЧНАЯ ЯВНАЯ ФОРМУЛА АРГУМЕНТА КОМПЛЕКСНОГО ЧИСЛА	430
Шарифли М.Р. оглу ФОРМУЛЫ РЕШЕНИЙ ДВУЗНАЧНЫХ ПРОСТЕЙШИХ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ	432
Шаторна В.Ф., Колосова І.І., Руденко К.М. ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ МАЙБУТНІХ МАГІСТРІВ ФАРМАЦІЇ ПІД ЧАС КАРАНТИНУ	434
Шведова Т.Г. ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЕДЬЮТЕЙНМЕНТ НА ЗАНЯТТЯХ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	437
Шевченко І.В., Гальперін О.І. ЗМІНИ ВАГИ ЩУРІВ ТА ПОТОМСТВА ЗА УМОВ ІНТОКСИКАЦІЇ АЦЕТАТОМ СВИНЦЮ	441
Шевченко І.В., Демиденко Ю.В. МОРФОЛОГІЧНІ ОСНОВИ МОРФОГЕНЕЗУ СЕРЦЯ У РАНЬОМУ ПОСТНАТАЛЬНОМУ РОЗВИТКУ В НОРМІ	443
Шевченко А.А., Кобрин Т.А. ЧИННИКИ РОЗВИТКУ ГАЛУЗІ СВИНАРСТВА В УКРАЇНІ	445
Шемякін М.В. ВЕЛИКОМАСШТАБНІ ЗНІМАННЯ У БУДІВНИЦТВІ	449
Шиманська Т.І. ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ	452
Шишпанова Н.О. ФІНАНСОВІ РЕСУРСИ СТРАХОВОЇ КОМПАНІЇ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЇХ ФОРМУВАННЯ	456
Шнуренко В.О. ДОСЛІДЖЕННЯ АЛЕЛОПАТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ РОСЛИН РОДИНИ АЙСТРОВІ (<i>ASTERACEAE</i>)	459
Шопинський М.В. ПРОГРАМНИЙ СЕРВІС ДЛЯ ОЦІНКИ ВПОДОБАНЬ КОРИСТУВАЧІВ	462
Шпитальов Г.Г. ІНЖЕНЕРНІ ТА ОБОРОННІ СПОРУДИ НА ДНІПРІ ПЕРІОДУ РОСІЙСЬКО-ТУРЕЦЬКОЇ ВІЙНИ 1736-1739 РОКІВ	463
Шульгіна В. ІНФОРМАЦІЙНА СТРУКТУРА МОНОРЕМИ	466
Щербина Н.П. ГЕОГРАФІЧНИЙ ГУРТОК ЯК ЗАСІБ АКТИВІЗАЦІЇ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ КОЛЕДЖУ	468
Юхименко В.О. МОДЕЛЬ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНО ОРІЄНТОВАНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ В ДІАЛОГІЧНОМУ МОВЛЕННІ КУРСАНТІВ З ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА ТЕХНОЛОГІЙ	470

Національна академія наук України
Міністерство освіти і науки України
Південний науковий центр НАН України і МОН України

**НАУКА В ПІВДЕННОМУ РЕГІОНІ УКРАЇНИ:
ЗДОБУТКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**

**МАТЕРІАЛИ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ, ПРИСВЯЧЕНОЇ 50-РІЧЧЮ
ПІВДЕННОГО НАУКОВОГО ЦЕНТРУ
НАН УКРАЇНИ І МОН УКРАЇНИ**

16 квітня 2021 року

м.Одеса, Україна

УДК 330+340
ББК 65.842+67.2

*Рекомендовано до друку Науково-технічною радою
Південного наукового центру НАН України і МОН України
(Протокол № 2 від 17.03.2021 року)*

Голова організаційного комітету:

Буркинський Б.В., Голова Південного наукового центру НАН України і МОН України, директор Інституту проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України, академік НАН України, д.е.н., проф.

Заступник голови організаційного комітету:

Коваль В.В., директор Південного наукового центру НАН України і МОН України, д.е.н., проф.

Члени організаційного комітету:

Гейко Л.М., вчений секретар Південного наукового центру НАН України і МОН України, к.е.н., доц.

Хуторна Л.В., н.с. Південного наукового центру НАН України і МОН України.

Лабунська О.Б., м.н.с. Південного наукового центру НАН України і МОН України.

Науковий комітет:

Хумарова Н.І., вчений секретар Інституту проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України, д.е.н., проф.

Лайко О.І., заступник директора з наукової роботи, завідувач відділу міжрегіонального економічного розвитку Українського Причорномор'я Інституту проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України, д.е.н., с.н.с.

Ільченко С.В., завідувач відділу ринку транспортних послуг Інституту проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України, д.е.н., проф.

Наука в Південному регіоні України: здобутки та перспективи розвитку: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 50-річчю Південного наукового центру НАН України і МОН України, м. Одеса, 16 квітня 2021 року. - Одеса: ПНЦ НАН України і МОН України, 2021. - 344 с.

ISBN 978-966-02-9589-6

У збірнику представлені тези доповідей учасників Міжнародної науково-практичної конференції «Наука в Південному регіоні України: здобутки та перспективи розвитку», присвяченої 50-річчю Південного наукового центру НАН України і МОН України, організованої Південним науковим центром Національної академії наук України і Міністерства освіти і науки України. Висвітлюються актуальні здобутки науки на сучасному етапі розвитку, розглядаються сучасні наукові дискусії з різних наукових напрямів.

Матеріали друкуються мовами оригіналів.

© ПНЦ НАН України і МОН України, 2021.

Автори несуть повну відповідальність за зміст і достовірність наданих до збірника матеріалів.

Андросюк Ю.Є., Балан В.Г. <i>Стохастичне моделювання проєкту впровадження наносіркополімерів у ключові галузі економіки України</i>	76
Березоручька О.В., Шибасва Н.О., Рудниченко М.Д. <i>Аналіз ефективності виконання алгоритмів сортування масивів</i>	80
Гришина Л.О., Брендуля І.С. Філіпішина К.І. <i>Тенденції цифрової економіки в контексті сталого розвитку регіону</i>	83
Гришина Н.В., Ставцов Р.В. <i>Роль електронної комерції у забезпеченні розвитку малого підприємництва</i>	86
Лойко В.В., Вовк В.А. <i>Обґрунтування актуальних напрямів фінансового забезпечення сталого розвитку об'єднаних територіальних громад</i>	89
Pavlenko T. <i>Green economy development in Ukraine</i>	93
Редзюк Є.В. <i>Шляхи сталого соціально-економічного розвитку України в несприятливих глобальних умовах</i>	97
Гейко Л.М., Лабунська О.Б., Хуторна Л.В. <i>Результати досліджень стану і проблем науки в Південному регіоні України</i>	100
Burdyha D. <i>Energy efficiency as a priority direction of sustainable development</i>	105
Трофименко О.О. <i>Науковий дискурс у площині становлення системи інновацій в енергетичному секторі</i>	108
Фролова Л.В., Козак Г.О. <i>Транснаціональні корпорації у забезпеченні податкової безпеки держави</i>	111
Нагорний Д.О. <i>Аспекти кадрового забезпечення на ринку медичних послуг України</i>	115
Тернавський А.І. <i>Готовність персоналу медичних закладів до змін та нововведень в період автономізації</i>	119

СЕКЦІЯ ІІ. ПРИРОДНИЧІ НАУКИ

Pyliak N., Krutiakova V., Nikipelova O., Dishliuk V. <i>Prospects of application of sewage sludge as an organic fertilizer in agriculture</i>	123
Шевченко А.А., Конопельська О. В. <i>IT-технології в рослинництві</i>	127
Кляченко О.Л., Шляхтун І.С. <i>Отримання in vitro посухостійких рослин лаванди вузьколистої (lavandula angustifolia mill)</i>	130
Шкода О.А., Біднина І.О. <i>Витрати основних елементів живлення на формування врожаю ріпаку озимого</i>	133
Цілінко Л.М. <i>Екологічно безпечні прийоми захисту посівів рису посівного від бур'янів ...</i>	135
Тимчук В.М., Халін С.Ф., Осипова Л.С. <i>Аналіз шляхів покращення агроекологічного стану в рослинництві на прикладі соняшнику</i>	139
Влащук А.М., Дробіт О. С. <i>Методи покращення еколого-меліоративного та фітосанітарного стану ґрунтів півдня України</i>	142

IT - TECHNOLOGIES IN PLANT PRODUCTION**Shevchenko A.,**Candidate of Economic Sciences, Associate Professor,
Odessa State Agrarian University
Odessa, Ukraine**Konopelska O.,**Student
Odessa State Agrarian University
Odessa, Ukraine**IT-ТЕХНОЛОГІЇ В РОСЛИННИЦТВІ****Шевченко А.А.,**к. е. н., доцент,
Одеський державний аграрний університет
Одеса, Україна**Конопельська О. В.,**студентка
Одеський державний аграрний університет
Одеса, Україна

Будь-яке підприємство, галузь, країна у наш час не може розвиватися без провадження і використання інновацій, а також технологічно-технічних рішень, рівень активізації яких визначають загальний рівень конкурентоспроможності. У свою чергу інновації підвищують ефективність праці, економію ресурсів, скорочують витрати та знижують собівартість аграрної продукції, збільшують обсяг і підвищують ефективність сільськогосподарського виробництва, що впливає на залучення інвестицій [3, 9].

Є різні точки зору, щодо визначення інформаційних технологій. Інформаційна технологія – це комплекс методів та процедур, за рахунок яких реалізуються такі функції як збирання, передача, оброблення, зберігання та доведення до користувача інформації, яке здійснюється в управлінсько-організаційних системах, де використовується обраний комплекс технічних засобів [8]. У свою чергу, О. Буйницька вважає, що – це сукупність методів, засобів і прийомів, використання якої забезпечує ефективність людської діяльності в різних виробничих та невиробничих сферах [1].

Ці два визначення, на нашу думку, доповнюють один одного, що дає можливість сформулювати мету використання інформаційних технологій в сільському господарстві. Ми вважаємо, що метою використання інформаційних технологій в сільському господарстві є

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

**АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ
ЕКОНОМІКИ, ОБЛІКУ, ФІНАНСІВ ТА ПРАВА**

**ANALYSIS OF TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF
ECONOMICS, ACCOUNTING, FINANCE AND LAW**

**Збірник тез доповідей
Book of abstracts**



**10 листопада 2020 р.
November 10, 2020**

**м. Полтава, Україна
Poltava, Ukraine**



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

**АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ
ЕКОНОМІКИ, ОБЛІКУ, ФІНАНСІВ ТА ПРАВА**

**ANALYSIS OF TRENDS IN THE DEVELOPMENT
OF ECONOMICS, ACCOUNTING,
FINANCE AND LAW**

**Збірник тез доповідей
Book of abstracts**

**10 листопада 2020 р.
November 10, 2020**

**м. Полтава, Україна
Poltava, Ukraine**



<i>Іванова Т. В., Кий В. Л.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ АКТИВНОСТІ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ	29
<i>Малофей О. О.</i> ІНСТРУМЕНТИ УПРАВЛІННЯ ЕФЕКТИВНІСТЮ БІЗНЕСУ	31
<i>Мельник М. І., Міченко Т. В.</i> ПРОБЛЕМИ ФІНАНСОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОМУНАЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ	33
<i>Мельник М. І., Донцова Т. М.</i> УПРАВЛІННЯ ГРОШОВИМИ ПОТОКАМИ ПІДПРИЄМСТВА.....	35
<i>Rusanjuk V. V.</i> EFFICIENCY OF THE STATE SUPPORT OF DIFFERENT FORMS OF MANAGING IN AGRARIAN SECTOR OF ECONOMY	37
СЕКЦІЯ 4. ЕКОНОМІКА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА І АПК SECTION 4. ECONOMICS OF AGRICULTURE AND AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX.....	39
<i>Шевченко А. А., Поліщук В.</i> ПЕРСПЕКТИВИ НАРОЩУВАННЯ ВИРОБНИЦТВА РІПАКУ В УКРАЇНІ	39
СЕКЦІЯ 5. ЕКОЛОГІЧНА ЕКОНОМІКА І СТАЛИЙ РОЗВИТОК SECTION 5. ECOLOGICAL ECONOMICS AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT.....	42
<i>Владика Ю. П., Синяк Ю. В., Охріменко В. В.</i> ФІНАНСОВО-ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ДІЯЛЬНОСТІ ПУНКТИВ ПРИЙОМУ ЛОМІВ ЧОРНОГО ТА КОЛЬОРОВОГО МЕТАЛУ	42
СЕКЦІЯ 6. ЕКОНОМІКА ПРОМИСЛОВОСТІ SECTION 6. ECONOMICS OF INDUSTRY	44
<i>Баранівський О. А.</i> СИСТЕМА ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПАСАЖИРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ.....	44
СЕКЦІЯ 7. ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА БІРЖОВА ДІЯЛЬНІСТЬ SECTION 7. ENTREPRENEURSHIP, TRADE AND EXCHANGE ACTIVITIES.....	46
<i>Сейсебаєва Н. Г., Турчина С. Р.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ БІРЖИ КРИПТОВАЛЮТИ	46
СЕКЦІЯ 8. ІННОВАЦІЇ ТА ІНВЕСТИЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ SECTION 8. INNOVATIONS AND INVESTMENT ACTIVITIES	49
<i>Карпенко Ю. О., Польова О. О.</i> ОПТИМІЗАЦІЯ ІНВЕСТИЦІЙНОГО ПОРТФЕЛЯ ПІДПРИЄМСТВА.....	49
СЕКЦІЯ 9. ТУРИЗМ ТА ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННА СПРАВА SECTION 9. TOURISM AND HOTEL-RESTAURANT BUSINESS	51
<i>Гищук Р. М., Щербата Д.</i> ПОТЕНЦІАЛ КІНОІНДУСТРІЇ КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ ДЛЯ ПОТРЕБ ТУРИСТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	51

СЕКЦІЯ 4
SECTION 4

ЕКОНОМІКА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА І АПК
ECONOMICS OF AGRICULTURE AND AGRO-INDUSTRIAL
COMPLEX

УДК 338.4

Шевченко А. А.

канд. екон. наук, доцент,
доцент кафедри економічної теорії і економіки підприємства,
Одеський державний аграрний університет,

Поліщук В.

здобувач спеціальності 051 «Економіка»,
Одеський державний аграрний університет

ПЕРСПЕКТИВИ НАРОЩУВАННЯ ВИРОБНИЦТВА РІПАКУ В УКРАЇНІ

Останніми роками вплив факторів зовнішнього середовища, в яких господарюють аграрні підприємства посилюється за різними напрямками: зростають витрати на виробництво сільськогосподарської продукції: підвищується рівень цін на насіння, паливно – мастильні матеріали, добрива, засоби захисту рослин; зростає розмір мінімальної заробітної плати працівників; змінюються також природно-кліматичні умови за зонами вирощування с.-г. культур в Україні. Особливо за період 2017 – 2019 рр. у зоні степу відмічено підвищення середньорічної температури повітря та зменшення середньорічної кількості опадів, що вплинуло на економічні результати діяльності аграрних підприємств. Тому, актуальним є розгляд проблемного питання щодо пошуку альтернативних підходів у використанні технологічних чинників виробництва с.-г. продукції.

Відмітимо, що починаючи з 2000 року в Україні, як видно з даних, що наведено на рисунку 1, збільшуються площі посіву технічної олійної с.-г. культури – ріпаку. Так, у 2019 р. посівна площа в Україні під зазначеної культурою зросла у 8,2 рази, в тому числі в Одеській області - майже у 30 разів. Насіння ріпаку має високий попит на внутрішньому та зовнішніх ринках, що формує для даної продукції високий рівень конкурентоспроможності.

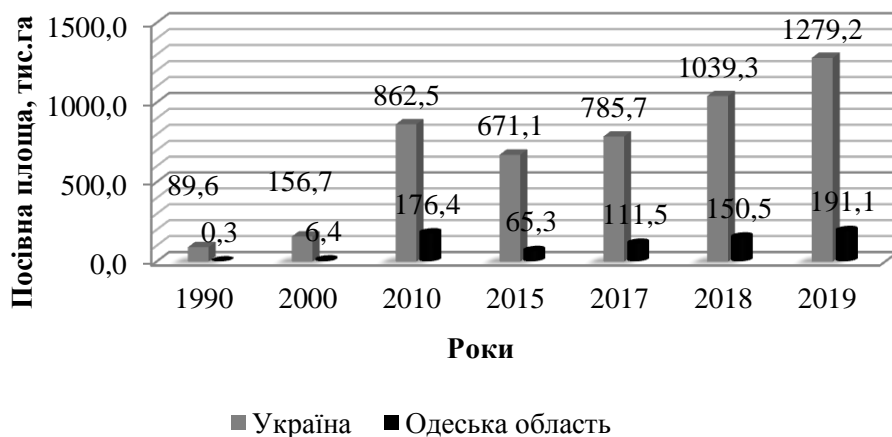


Рис. 1. Посівні площі ріпаку (озимого та кользи), тис. га

Джерело: побудовано автором з використанням даних Державної служби статистики України [1]

КОМРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «ПРОГРЕСС»

Сборник статей
международной студенческой
научно -практической конференции
**«Проблемы и вызовы
экономики региона в условиях
глобализации»**

10 декабря 2020 г.

Под общей редакцией
д.х.э.н., профессора Пармакли Д.М.

Комрат 2020 г.

Организационный комитет:

Дмитрий Пармакли, д.х. э. н., профессор, Председатель;
Людмила Годорич, д.э.н., конф.унив., Сопредседатель;
Светлана Кураксина, д.э.н. конф.унив., Сопредседатель;
Татьяна Великова, д.п.н., конф. унив.,
Геннадий Попиль, преподаватель,
Раиса Коврикова, д.п.н., конф. унив.
Татьяна Дудогло, д.э.н., преподаватель,
Елена Бабенко, преподаватель.

Члены редакционной коллегии:

Дмитрий Пармакли, д-х.э.н., проф.,
Татьяна Великова, д.п.н., конф. унив.,
Жанна Гарчева, зав. библиотекой,
Светлана Генова, д.э.н. конф. унив.,
Татьяна Дудогло, д.э.н., преподаватель,
Мария Карабет, д.э.н., конф. унив.,
Светлана Кураксина, д.э.н. конф. унив.,
Виталий Кюркчу, преподаватель,
Светлана Лупашку, преподаватель,
Снежана Муска, д.э.н. преподаватель,
Людмила Годорич, д.э.н., конф. унив.,
Татьяна Черга, д.э.н., конф. унив.

"Проблемы и вызовы экономики региона в условиях глобализации", международная студенческая научно-практическая конференция (2020 ; Комрат). Сборник статей международной студенческой научно-практической конференции "Проблемы и вызовы экономики региона в условиях глобализации", 10 декабря 2020 г. / под общей редакцией: Пармакли Д. М. ; организационный комитет: Дмитрий Пармакли [и др.]. – Комрат : Б. и., 2020 (Tipogr. "Centrografic"). – 473 p. : fig., tab.

Antetit.: Комрат. гос. ун-т, Экон. фак., Н.-и. центр "Прогресс". – Texte, rez.: lb. rom., engl., rusă. – Referințe bibliogr. la sfârșitul art. – 50 ex.

ISBN 978-9975-83-116-1.

082:378=135.1=111=161.1

П 781

Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а так же за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

© Коллектив авторов, 2020

Финансирование проекта представлено в таблице 3.

Таблица 3. Финансирование проекта

Финансирование	5000 леев
	<i>Запрашиваемая сумма</i>
	2000 леев
	<i>Имеющаяся сумма/собственный вклад</i>
	7000 леев
	<i>Полная стоимость проекта</i>

Детализированная смета расходов представлена в таблице 4.

Таблица 4. Смета расходов

№	Наименование	Сумма (леев)
1.	Транспортные расходы	1000
2.	Съёмочная группа и монтаж	5000
3.	Реклама – продвижение	500
4.	Атрибуты для съёмки	500
Всего:		7000

Проект, несомненно, будет иметь благотворное воздействие на экологическую ситуацию в АТО, популяризируя в том числе и природное наследие Гагаузии, бережное отношение к окружающей среде, экологии, как к одной из основных ценностей территории

Библиография:

1. Барроу П. Бизнес-план, который работает. М.: Альпина Бизнес Букс, 2006
2. Торосян Е. К., Сажнева Л. П., Варзунов А. В. Бизнес-планирование // Учебное пособие. – СПб: Университет ИТМО, 2015. – 90 с.
3. Черняк В.З. Бизнес-планирование: Учебник для Вузов, - М.: ЮНИТИ- ДАНА – 2003
4. Олейник Д., Захарченко С., Левитская А. Гид предпринимателя. Путеводитель для сатрапов Региона Гагаузии. Комрат 2020г

УДК: 631.11:631.153.3

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В АГРАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Цымбал Н. В.,
студентка

Одесский государственный аграрный университет
г. Одесса, Украина

tsymbal.natalia09112002@gmail.com

Научный руководитель:

Шевченко А. А.,
к.э.н., доцент

Одесский государственный аграрный университет

Аннотация. Рассмотрены посевные площади, валовой сбор и урожайность озимого и ярового рапса в Украине за период с 1990 по 2019 годы. Определены тенденции наращивания валового производства семян. Сформированы предложения о перспективах увеличения производства семян рапса в Украине за счет использования системы точного земледелия.

ВАЛОВЫЙ ВНУТРЕННИЙ ПРОДУКТ УКРАИНЫ И МИРА ВО ВРЕМЯ ПАНДЕМИИ COVID-19 Нестерванская Э.С., Добрянская Н.А.	410
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГА И ЭЛЕКТРОННОЙ ТОРГОВЛИ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ. Пономарева Ольга, Дудогло Татьяна,	412
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ПАНДЕМИИ «COVID-19» Самси Василий, Дудогло Татьяна	416
ПРОБЛЕМА БЕЗРАБОТИЦЫ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID-19 Степанова А. В., Добрянская Н. А.	422
СЕКЦИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСЕ: ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ	
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ПРОИЗВОДСТВЕ Воробьев Артём, Валиев Руслан, Родионов А. С.,	425
АВТОМАТИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕСТОРАННОЙ ОТРАСЛИ Иваненко И.В., Сорока Л.Н.	428
СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСЕ Князева Виталия, Великова Т.Г.	432
ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИНДУСТРИИ ТУРИЗМА Крымский Данил, Шевченко-Перепёлкина Р. И.	436
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В АГРАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ Цымбал Н. В., Шевченко А. А.	443
ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ПОСРЕДСТВОМ СИСТЕМЫ ИНТЕРАКТИВНОГО ОПРОСА SMART LEARNING SUITE Чавдарь Владимир, Великова Т.Г.	447
ОРГАНИЗАЦИЯ ОЦЕНИВАНИЯ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ ПОСРЕДСТВОМ СЕРВИСА POLL EVERYWHERE Чавдарь Владимир, Великова Т.Г.	452
РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА «BUSINESS PENTRU IT» В КГУ Чебанова Наталья, Сибова Ольга	457
ВИДЫ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ ТУРИСТИЧЕСКИМ ПРЕДПРИЯТИЕМ Янева Наталия, Евсеева Д.В.	460

SCI-CONF.COM.UA

**PRIORITY DIRECTIONS
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
DEVELOPMENT**



**ABSTRACTS OF V INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
JANUARY 24-26, 2021**

**KYIV
2021**

PRIORITY DIRECTIONS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT

Abstracts of V International Scientific and Practical Conference

Kyiv, Ukraine

24-26 January 2021

Kyiv, Ukraine

2021

TABLE OF CONTENTS

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.	<i>Rozhko I., Kulyk M.</i> THE USE ENERGY CROPS IN ORDER TO IMPROVE MARGINAL LANDS	29
2.	<i>Білявська Л. Г., Брижак Я. В.</i> ВИРОБНИЦТВО ДОБАЗОВОГО НАСІННЯ СОЇ У ПОЛТАВСЬКОМУ ДЕРЖАВНОМУ АГРАРНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ	35
3.	<i>Ищенко К. В., Гончар В. М.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ МІКРОКЛІМАТУ ПТАШНИКУ ПРИ ДОДАВАННІ ДО ПОСЛІДУ НА СТРІЧКОВИХ ТРАНСПОРТЕРАХ КЛІТКОВИХ БАТАРЕЙ ЦЕОЛІТУ	41
4.	<i>Йолкіна Л. В.</i> ІНТРОДУКЦІЯ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ IRIDODICTYUM RETICULATA В УМОВАХ ПІВДЕННОГО СХОДУ УКРАЇНИ	46
5.	<i>Молдован В. Г., Молдован Ж. А., Собчук С. І.</i> ОЦІНКА ВПЛИВУ ПОГОДНИХ УМОВ НА ФОРМУВАННЯ ВРОЖАЙНОСТІ НАСІННЯ СОРТАМИ СОЇ З РІЗНИМ ВЕГЕТАЦІЙНИМ ПЕРІОДОМ В УМОВАХ ЗАХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ	52
6.	<i>Немерицька Л. В., Журавська І. А., Можаровський С. В., Устименко Я. І., Насінник І. І.</i> МЕХАНІЗМИ КОНТРОЛЮ АЛЬТЕРНАРІОЗУ КАРТОПЛІ ЗА СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ МОНІТОРИНГУ	59
7.	<i>Палій А. П., Рикова Т. В.</i> ОЦІНКА ХАРАКТЕРУ ЛАКТАЦІЇ КОРІВ ТА ЯКІСНОГО СКЛАДУ МОЛОКА ПРИ ЗАСТОСУВАННІ РІЗНОГО ДОЇЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ	65
8.	<i>Палій А. П.</i> ВПЛИВ ЗАПИЛЕНОСТІ ДОЇЛЬНИХ ЗАЛІВ НА РЕЖИМИ РОБОТИ ПУЛЬСАТОРІВ ДОЇЛЬНИХ АПАРАТІВ	72
9.	<i>Романко В. О., Дудинська А. Т., Хмельницький В. П.</i> ВПЛИВ ФУМІГАЦІЇ СУМІЩАМИ ГАЗІВ ФОСФІНУ З ВУГЛЕКИСЛИМ ГАЗОМ НА ПРОРОСТАННЯ НАСІННЯ ЗЕРНОБОБОВИХ КУЛЬТУР	77
10.	<i>Ткаченко А. Д., Глебова Ю. А.</i> ГИДРОЛОГО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РЕКИ РОСЬ	82
11.	<i>Шевченко А. А., Цимбал Н. В., Занберова С. С.</i> ВИКОРИСТАННЯ БЕЗВІДХОДНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ЯК ФАКТОР ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА	88

ВИКОРИСТАННЯ БЕЗВІДХОДНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ЯК ФАКТОР ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

Шевченко Аліса Анатоліївна

к. е. н., доцент

Цимбал Наталія Володимирівна

Занберова Софія Сергіївна

студенти

Одеський державний аграрний університет

м. Одеса, Україна

Вступ. В наш час перед людством гостро постала проблема раціонального природокористування. На одного жителя України, внаслідок одного року роботи, припадає близько однієї тонни відходів. Від суцільної кількості відходів утилізується тільки третина, це говорить про вагомі ресурсні можливості [3]. Тому вирішення цього питання переважна більшість вбачає у впровадженні безвідходного або ж маловідходного виробництва. Адже оптимальне використання ресурсів та додержання абсолютно всіх принципів безвідходності, дозволить захистити навколишнє середовище, продовжити термін його життєздатності та вирішити проблему ресурсозабезпеченості економіки країни і світу загалом.

Ціль роботи. Ціллю дослідження є вивчення особливостей впровадження безвідходного виробництва у сільське господарство.

Матеріали і методи. У процесі дослідження в якості теоретичної і методологічної бази виступає діалектичний метод пізнання. Також використовувалися такі методи: монографічний; системний аналіз; абстрактно-логічний; метод аналогій.

Результати та обговорення. Виявилось, що безвідходне виробництво має дві сторони, які слід в будь-якому разі враховувати. Перша – раціональний видобуток та повноцінне використання ресурсів призведуть до зменшення відходів, друга – «друге життя» відходам. І в такому випадку слід зазначити, що безвідходні технології - це дещо перебільшена назва маловідходних, адже

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національна академія аграрних наук України
Миколаївська обласна державна адміністрація
Миколаївська обласна рада
Південний міжрегіональний науковий центр НААН
Науково-навчально-виробничий консорціум «Південний»
Продовольча і сільськогосподарська організація ООН (FAO)
Миколаївський національний аграрний університет
Науковий парк «Агроперспектива» МНАУ
Університет прикладних наук Вайенштефан-Тріздорф
Краківський економічний університет
Костанайський інженерно-економічний університет імені М. Дулатова
Вірменський національний аграрний університет
Університет Баня-Луки

**СТРАТЕГІЯ ІНТЕГРАЦІЇ АГРАРНОЇ ОСВІТИ, НАУКИ,
ВИРОБНИЦТВА: ГЛОБАЛЬНІ ВИКЛИКИ
ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ ТА ЗМІН КЛІМАТУ**

МІЖНАРОДНИЙ ФОРУМ

**Тези доповідей
учасників міжнародної науково-практичної конференції**

27-28 травня 2021 р., м. Миколаїв,

Миколаїв
2021

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine
Mykolaiv Regional State Administration
Mykolaiv Regional Council
Southern Interregional Research Center of the National Academy of Agrarian
Sciences of Ukraine
Scientific Educational and Production Consortium "Southern"
Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
Mykolayiv National Agrarian University
Science Park MNAU "Agroperspective"
Weihenstephan-Triesdorf University of Applied Sciences
Krakov University of Economics
Kostanay Engineering and Economic University named after M. Dulatov
Armenian National Agrarian University
University of Banja Luka

STRATEGY FOR INTEGRATION OF AGRARIAN
EDUCATION, SCIENCE AND PRODUCTION: GLOBAL
CHALLENGES OF FOOD SECURITY
AND CLIMATE CHANGE

INTERNATIONAL FORUM

Proceedings
of the international scientific-practical conference

Mykolayiv, May 27-28, 2021

Mykolayiv
2021

Мардзявко В.А. Автоматизація виробництва в елеваторному комплексі як шлях зменшення виробничих та енергетичних втрат.....	140
Міхєєв В.Г., Міхєєва О.О. Кореляційна залежність між вмістом олії в зерні та погодними умовами.....	142
Патрєва Л.С. Нанотехнології в птахівництві.....	144
Руденко А.Ю. Аналіз попередніх досліджень обробки зернових культур для збільшення терміну зберігання та якості посівного матеріалу зернових культур.....	148
Соломонов Р.В., Кривенко А.І. Технологія вирощування зимуючого гороху в умовах Півдня України.....	151
Шевченко А.А., Ляшенко А.М. Система No-Till у боротьбі із посухою в Південному регіоні в Україні.....	154
Шубенко Л. А. Розтріскування плодів черешні.....	157

СЕКЦІЯ 5. СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА

Антипова Л.К., Цуркан Н.В. Стан та розвиток виробництва кормових культур на півдні України.....	159
Бойчук О.В., Борисенко М.Ю. Вільні коливання гофрованої незамкнутої циліндричної оболонки.....	162
Галкін В.В. Державна підтримка селекції в рослинництві.....	164
Галунець Н.І. Активізація маркетингової складової експортного потенціалу підприємств зернового підкомплексу регіону.....	167
Губіна Г.Л. Нетипові форми зайнятості в сільському господарстві.....	170
Дмитришак М.Я., Колісник І., Котко І. Стан та перспективи нарощування обсягів виробництва гречки.....	173
Каратєєва О.І. Вікові зміни морфофункціональних особливостей вимені корів червоної степової породи.....	177
Ковтун В.А., Зарічна К.О. Аграрні розписки як фінансовий інструмент сільського господарства.....	180
Коцюбенко В.І. Продуктивність кролів різних кольорових ліній породи сріблястий.....	182
Курепін В.М. Міжнародні стандарти: спрощення та гармонізація забезпечення якості та безпеки споживання плодоовочевої продукції.....	179
Лесік І.М. Аналітична оцінка сучасного стану та перспектив розвитку овочівництва в Україні.....	184

СИСТЕМА NO-TILL У БОРОТЬБІ ІЗ ПОСУХОЮ В ПІВДЕННОМУ РЕГІОНІ В УКРАЇНІ

Шевченко А.А., канд. екон. наук, доцент

e-mail: alisochka1978@gmail.com

Ляшенко А.М., студентка

e-mail: annliashenko3@gmail.com

Одеський державний аграрний університет, Україна

Постановка проблеми. Останніми роками у аграріїв України викликають занепокоєння зміни, що відбуваються з природним потенціалом. Екстремальні погодні явища та посухи стають усе частішими, що супроводжується погодними аномаліями. Це є прояви глобального потепління в світі. Відмітимо, що негативним наслідком інтенсивної виробничої діяльності суб'єктів господарювання в Україні є грубі порушення в системі землеробства, що призвело до зниження родючості ґрунтів. Зазначені чинники вплинули на результати господарювання українських аграріїв (рис.1). Так, за 2017-2019 рр. відмічено зниження рівня урожайності основних товарних культур в аграріїв Одеської області.

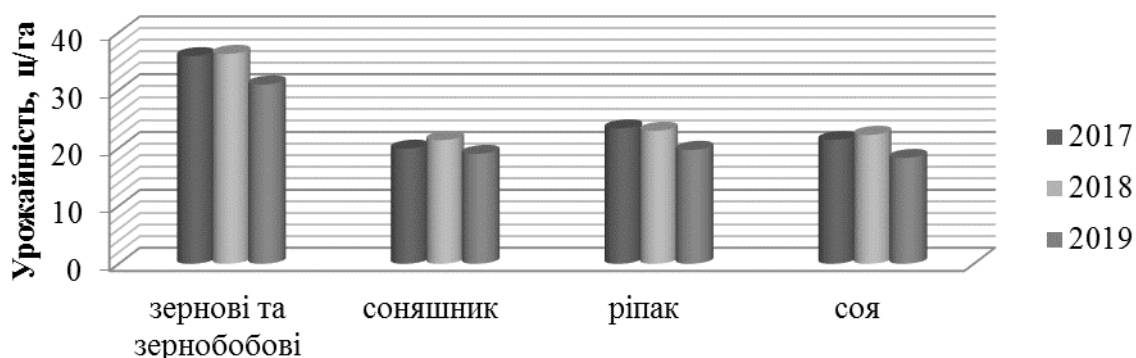


Рис. Урожайність основних с.-г. культур в Одеській області [6]

Тому тема дослідження є досить актуальною для окреслення на перспективу технологічних напрямів адаптації аграрного виробництва до ефективного господарювання в мінливих умовах.

Результати досліджень. Питання про необхідність проведення глибокої обробки землі, використовуючи оборот пласта, давно примушує замислюватись землеробів. Вперше в 1934 році Е. Фолкнер в США в умовах спекотного літа отримав дивовижний результат, відмовившись від звичайної оранки. С тих пір в аграріїв все частіше виникає думка про те, що ґрунт не повинен піддаватись ніякій обробці. Можна вважати, що головним питанням у впровадженні нової системи обробки землі полягало у створенні умов, при яких родючість полів відновлюється природнім шляхом [2].