

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**МАТЕРІАЛИ  
XXII НАУКОВОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ  
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

**Одеського державного  
екологічного університету**

**23 – 31 травня 2023 р.**

**ОДЕСА  
2023**

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



**МАТЕРІАЛИ  
XXII НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ  
Одеського державного екологічного університету  
(23-31 травня 2023 р.)**

**ОДЕСА  
Одеський державний екологічний університет  
2023**

**УДК 378.14**  
**М34**

**М34** Матеріали ХХІІ наукової конференції молодих вчених Одеського державного екологічного університету – 2023, 23 – 31 травня. Одеса: ОДЕКУ. 2023. 335 с.

ISBN 978-966-186-249-3

В збірнику представлені матеріали ХХІІ наукової конференції молодих вчених ОДЕКУ, які висвітлюють основні напрями наукових досліджень. Матеріали підготовлені магістрами, аспірантами, здобувачами, співробітниками Одеського державного екологічного університету.

The proceedings of the 21st Scientific Conference for OSENU Young Scientists covering the main directions of the research are given in the collection. The proceedings are prepared by master and post-graduate students, applicants for a PhD degree and employees of Odessa State Environmental University.

ISBN 978-966-186-249-3

© Одеський державний  
екологічний університет,  
2023

## ЗМІСТ

<b>Секція «АГРОМЕТЕОРОЛОГІЇ ТА АГРОЕКОЛОГІЇ»</b>	<b>25</b>
<b>Корень В.В., маг. гр. МЗА-22</b> Науковий керівник: Костюкевич Т.К., канд. геогр. наук, ас. <b>СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОЩУВАННЯ КУКУРУДЗИ НА КОРМ В УКРАЇНІ</b>	<b>25</b>
<b>Корень В.В., маг. гр. МЗА-22</b> Науковий керівник: Костюкевич Т.К., канд. геогр. наук, ас. <b>ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ПРИРОДНИХ РОСЛИННИХ РЕСУРСІВ</b>	<b>27</b>
<b>Чередниченко Ю.А., маг. гр. МЗА-22</b> Науковий керівник: Костюкевич Т.К., канд. геогр. наук, ас. <b>БІОЛОГІЗАЦІЯ ЗЕМЛЕРОБСТВА ЯК ШЛЯХ ДО ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ГРУНТІВ</b>	<b>28</b>
<b>Соловей І.В., маг. гр. МАЕ-22</b> Науковий керівник: Толмачова А.В., канд. геогр. наук <b>ОЦІНКА АГРОЕКОЛОГІЧНИХ УМОВ ВИРОЩУВАННЯ КУКУРУДЗИ НА СУМЩИНІ</b>	<b>29</b>
<b>Кирнасівський О.О., маг. гр. МЗА-22</b> Науковий керівник: Кирнасівська Н.В., канд. геогр. наук, доц. <b>ІМОВІРНА ОЦІНКА МОЖЛИВИХ УРОЖАЇВ КУКУРУДЗИ В ОКРЕМІ РОКИ В ОДЕСЬКІЙ ОБЛАСТІ</b>	<b>31</b>
<b>Лоханніков Ю., маг. гр. МЗА-22</b> Науковий керівник: Кирнасівська Н.В., канд. геогр. наук, доц. <b>ОЦІНКА ТЕРМІЧНОГО РЕЖИМУ ГРУНТІВ РІЗНОГО МЕХАНІЧНОГО СКЛАДУ ТЕРИТОРІЇ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ</b>	<b>33</b>
<b>Попов В.В., маг. гр. МЗА-22</b> Науковий керівник: Данілова Н.В., канд. геогр. наук, ст. викл. <b>ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ УКРАЇНИ</b>	<b>35</b>
<b>Міхова В.М., маг. гр. МАЕ-22</b> Науковий керівник: Жигайло О.Л., канд. геогр. наук, доц. <b>ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ З МЕТОЮ ОЦІНКИ ПРОДУКТИВНОСТІ СОНЯШНИКУ</b>	<b>36</b>
<b>Гончар К.В., маг. гр. МЗА-22</b> Науковий керівник: Барсукова О.А., канд. геогр. наук, доц. <b>ОЦІНКА АГРОЕКОЛОГІЧНИХ КАТЕГОРІЙ ВРОЖАЙНОСТІ ГРЕЧКИ В ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ</b>	<b>37</b>

<p><b>Козуліна С.Ю., маг. гр. МЗА-22</b>  Науковий керівник: Вольвач О.В., канд. геогр. наук, доц.  <b>ІСТОРІЯ ЛАНДШАФТНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В УКРАЇНІ</b></p>	<b>39</b>
<p><b>Ременюк В.В., маг. гр. МЗА-22</b>  Науковий керівник: Жигайло О.Л., канд. геогр. наук, доц.  <b>ОПТИМІЗАЦІЯ СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ  ОРГАНІЗАЦІЇ АГРОЕКОСИСТЕМ В ІЗРАЇЛІ</b></p>	<b>40</b>
<p><b>Ременюк В.В., маг. гр. МЗА-22</b>  Науковий керівник: Польовий А.М., док. геогр. наук, проф.  <b>ІСТОРІЯ ВИРОЩУВАННЯ ОЛИВОК В ІЗРАЇЛІ</b></p>	<b>41</b>
<p><b>Івасенко О.С., маг. гр. МЗА-22</b>  Науковий керівник: Барсукова О.А., канд. геогр. наук, доц.  <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ УРОЖАЙНОСТІ СОЧЕВИЦІ В  ХЕРСОНСЬКІЙ ОБЛАСТІ</b></p>	<b>42</b>
<p><b>Сербінов Б.М., маг. гр. МЗА-22</b>  Науковий керівник: Колосовська В.В., канд. геогр. наук, ас.  <b>АГРОМЕТЕОРОЛОГІЧНІ УМОВИ ВИРОЩУВАННЯ  СОЧЕВИЦІ В ЛІСОСТЕПОВІЙ ЗОНІ УКРАЇНИ</b></p>	<b>44</b>
<p><b>Секція «ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ ТА АКВАКУЛЬТУРИ»</b></p>	<b>46</b>
<p><b>Гетманець Олександр аспірант І р.н.</b>  Науковий керівник Шекк П. В., д.с-г.н., проф.  <b>СТАН ДНІСТРОВСЬКОГО СТАДА ЧОРНОМОРСЬКО-  АЗОВСЬКОГО ОСЕЛЕДЦЯ <i>Alosa immaculata</i> BENNETT, 1835</b></p>	<b>46</b>
<p><b>Шумарін Д. П. аспірант І р.н.</b>  Науковий керівник Сербов М. Г., д.е.н., проф.  <b>СУЧАСНИЙ СТАН ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ  ШАБОЛАТСЬКОГО ЛИМАНУ</b></p>	<b>48</b>
<p><b>Очеретнюк С.О. аспірант І р.н.</b>  Науковий керівник: Шекк П. В., д.с-г.н., проф.  <b>СТАН ПОПУЛЯЦІЇ ЛЯЩА <i>Abramis brama</i> LINNAEUS, 1758  ДНІСТРОВСЬКОГО ЛИМАНУ</b></p>	<b>50</b>
<p><b>Корицький О.В. аспірант І р.н.</b>  Науковий керівник: Бургаз М.І, к.б.н., доц.  <b>ОСНОВНІ ГІДРОЛОГІЧНІ ТА ГІДРОБІОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ  ПРИ НЕРЕСТІ ПРІСНОВОДНИХ РИБ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ</b></p>	<b>52</b>

<p><b>Мілев Д.Г., аспірант I р.н.</b>  Науковий керівник: Бургаз М.І, к.б.н., доц.  <b>СКЛАД ТА РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ГІДРОБІОНТІВ ПРИРОДНИХ І ШТУЧНИХ ВОДОЙМ ПІВДНЯ УКРАЇНИ НА ПРИКЛАДІ ВОДОЙМ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ</b></p>	<b>53</b>
<p><b>Булатов С.В., аспірант I р.н.</b>  Науковий керівник: Бургаз М.І, к.б.н., доц.  <b>СУЧАСНИЙ СТАН, РОЗПОДІЛ ТА СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦІЙ ГІДРОБІОНТІВ ПОНИЗЗЯ ДНІСТРА</b></p>	<b>54</b>
<p><b>Цвігун Д.О., аспірант I р.н.</b>  Науковий керівник: Бургаз М.І, к.б.н., доц.  <b>ЕКОЛОГО-БІОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА КЕФАЛЕВИХ РИБ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОГО ПРИЧОРНОМОР'Я</b></p>	<b>56</b>
<p><b>Матвієнко Р.С., аспірант I р.н.</b>  Науковий керівник: Бургаз М.І, к.б.н., доц.  <b>ОЦІНКА ВПЛИВУ ЗМІНИ КЛІМАТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ НА ОБ'ЄКТИ АКВАКУЛЬТУРИ</b></p>	<b>58</b>
<p><b>Соборова О.М., канд. геогр. наук, доц.</b>  <b>СВІТОВІ РИНКОВІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА СТРАТЕГІЇ МАЙБУТНЬОГО РОЗВИТКУ РИНКУ ХАРЧОВОЇ ТА НЕХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ</b></p>	<b>60</b>
<p><b>Дьомін В.В., асп. 1-го р. н.</b>  Науковий керівник: Соборова О.М., канд. геогр. наук, доц.  <b>ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ІХТІОФАУНИ ДНІПРО-БУЗЬКОГО ЛИМАНУ</b></p>	<b>61</b>
<p><b>Шварцман І.Б., асп. 1-го р. н.</b>  Науковий керівник: Соборова О.М., канд. геогр. наук, доц.  <b>ОЦІНКА СТАНУ БІОТИ НИЖНЬОГО ДУНАЮ</b></p>	<b>62</b>
<p><b>Лічна А.І., асистент</b>  Науковий керівник: Бургаз М.І., канд. біол. наук, доц.  <b>КЛАСИФІКАЦІЯ НЕХАРЧОВОЇ РИБНОЇ ПРОДУКЦІЇ ТА ЇЇ ПЕРЕРОБКА</b></p>	<b>63</b>
<p><b>Сидорак Р. В., аспірант 1 року навчання</b>  <b>Н</b>  <b>ЕКОЛОГО-БІОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА БІЛОГО ДНІСТРОВСЬКОГО РАКУ <i>PONTASTACUS EICHWALDI BESSARABICUS (BRODSKY, 1967)</i></b></p>	<b>65</b>
<p><b>Чернишов В.А., ст. гр. МВБ-22</b>  Науковий керівник: Матвієнко Т.І., ст.викл.  <b>РИБНИЙ ПРОМИСЕЛ НОРВЕГІЇ</b></p>	<b>67</b>

<b>Безик К.І., старший викладач</b> <b>ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЗНАРЯДЬ І ЗАСОБІВ ЛОВУ РИБИ</b>	<b>69</b>
<b>Чикаленко О.М., асп. 1-го р. н.</b> Науковий керівник: Соборова О.М., канд. геогр. наук, доц. <b>СУЧАСНИЙ СТАН ІХТІОФАУНИ УКРАЇНСЬКОЇ ЧАСТИНИ ДЕЛЬТИ ДУНАЮ</b>	<b>71</b>
<b>Секція «ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ТА МЕНЕДЖМЕНТУ ПРИРОДООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ»</b>	<b>72</b>
<b>Андрушко М.А., магістр гр. МПУ-22</b> Науковий керівник – Розмарина А.Л., канд. екон. наук, доцент <b>СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ БІЗНЕСУ ТА ЇЇ РОЛЬ У ПІДВИЩЕННІ ЕФЕКТИВНОСТІ ЕКОЛОГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ</b>	<b>72</b>
<b>Домаскін Д.О., магістр гр. ММО-22</b> Науковий керівник – Колонтай С.М., канд. екон. наук, доцент <b>ВПЛИВ ТРЕЙД-МАРКЕТИНГОВИХ ЗАХОДІВ НА РОЗВИТОК ЯКІСНОЇ ДИСТРИБУЦІЇ</b>	<b>74</b>
<b>Линник О. В., магістр гр. ММО-22</b> Науковий керівник – Розмарина А. Л., канд. екон. наук, доцент <b>ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ РІЗНИХ МЕТОДІВ ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ НА ПІДПРИЄМСТВАХ, ВИБІР ТЕХНОЛОГІЇ ТА ОЦІНКА ВАРТОСТІ</b>	<b>75</b>
<b>Саковський Д.С., магістр гр. ММО-22</b> Науковий керівник – Смірнова К.В., канд. екон. наук, доцент <b>СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ТИПОЛОГІЇ ІМІДЖУ ОРГАНІЗАЦІЇ</b>	<b>77</b>
<b>Вербицький Д.В., аспірант</b> Науковий керівник – Павленко О.П., д-р екон. наук, професор <b>АНАЛІЗ ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ</b>	<b>79</b>
<b>Майборода Н.В., магістр гр. ММО-22</b> Науковий керівник – Павленко О.П., д-р екон. наук, професор <b>МЕТОДИЧНИЙ ІНСТРУМЕНТАРІЙ ПОБУДОВИ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ</b>	<b>81</b>
<b>Бурлака Д.Ю., магістр гр. ММО-22зф</b> Науковий керівник – Павленко О.П., д-р екон. наук, професор <b>«ЦИРКУЛЯРНА ЕКОНОМІКА» ЯК НОВА ЕКОНОМІЧНА МОДЕЛЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ</b>	<b>83</b>

<b>Дутка І.О., магістр гр. ММО-22</b> Науковий керівник – Головіна О.І., канд. екон. наук, доцент <b>ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА НА ЗАСАДАХ ДИВЕРСИФІКАЦІЇ ДІЯЛЬНОСТІ</b>	<b>85</b>
<b>Филипов К.А., аспірант</b> Науковий керівник – Розмарина А.Л., канд. екон. наук, доцент Свинаренко А.А., д-р фіз-мат. наук, професор <b>АНАЛІЗ СТАНУ ФІНАНСОВОГО РИНКУ</b>	<b>87</b>
<b>Павленко А.В., аспірант</b> Науковий керівник – Розмарина А.Л., канд. екон. наук, доцент Ігнатенко Г.В., д-р фіз-мат. наук, доцент <b>ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ ЕКОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ В УМОВАХ ТУРБУЛЕНТНОСТІ</b>	<b>89</b>
<b>Фуркаленко А.Л., аспірант</b> Науковий керівник – Козловцева В.А., канд. екон. наук, доцент <b>«ЗЕЛЕНА» ЕКОНОМІКА В НАПРЯМІ ДОСЯГНЕННЯ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ</b>	<b>91</b>
<b>Клівець Є.О., аспірант</b> Науковий керівник – Головіна О.І., канд. екон. наук, доцент Свинаренко А.А., д-р фіз-мат. наук, професор <b>ПРОГНОЗУВАННЯ ЗНАЧЕНЬ ЧАСОВОГО РЯДУ ЗА ДОПОМОГОЮ МОДЕЛІ ARIMA</b>	<b>92</b>
<b>Бурлуцький С.Ю., аспірант</b> Науковий керівник: Сербов М.Г., д.е.н., проф. <b>ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН НА РОЗВИТОК ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ ПРІСНОВОДНИХ БАСЕЙНІВ УКРАЇНИ</b>	<b>94</b>
<b>Секція «ГІДРОЕКОЛОГІЇ ТА ВОДНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»</b>	<b>96</b>
<b>Розвод М.Р., аспірант 1-го року навчання</b> Науковий керівник: Лобода Н.С., д. геогр. наук, проф. <b>ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНИХ ВИТРАТ РІЧКИ ДНІСТЕР</b>	<b>96</b>
<b>Федіна Н. О., ст.гр. МЕГ - 22</b> Науковий керівник: Лобода Н. С., д. геогр. наук, проф. <b>ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ РОЗРАХУНКІВ ПОКАЗНИКІВ ЕКОЛОГІЧНИХ РИЗИКІВ РІЗНИМИ МЕТОДАМИ (НА ПРИКЛАДІ РІЧОК ХАРКІВ ТА ЛОПАНЬ)</b>	<b>98</b>
<b>Штим В.В., маг. гр. МЕГ-22</b> Науковий керівник: Яров Я.С., ст. викл. <b>ОЦІНКА ГІДРОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ Р.ВЕЛИКА ВИСЬ</b>	<b>101</b>



**Дутка І.О., магістр гр. ММО-22**

Науковий керівник – Головіна О.І., канд. екон. наук, доцент

*Кафедра публічного управління та менеджменту природоохоронної діяльності*

*Одеський державний екологічний університет*

## **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА НА ЗАСАДАХ ДИВЕРСИФІКАЦІЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

Забезпечення розвитку підприємства на засадах диверсифікації діяльності - це процес розширення бізнесу шляхом введення нових продуктів, послуг, галузей та ринків у свою діяльність. Основна мета диверсифікації полягає у зменшенні ризиків та забезпеченні стійкості підприємства у змінних умовах ринку.

Існує кілька засад, на яких можна забезпечити розвиток підприємства на основі диверсифікації:

Аналіз поточних можливостей: перш за все, слід оцінити поточні можливості підприємства та визначити, які галузі або продукти можна розширити, щоб забезпечити стійкий розвиток.

Дослідження ринку: важливо дослідити ринок, на якому працює підприємство, і визначити потреби та попит на нові продукти та послуги. Це допоможе знайти нові можливості для диверсифікації діяльності.

Визначення стратегії диверсифікації: слід визначити, які нові продукти або послуги можуть бути успішними на ринку, які галузі можуть бути цікавими для розвитку, та які ринки можуть стати потенційно прибутковими для підприємства.

Розробка нових продуктів та послуг: підприємство повинне вкласти зусилля у розробку нових продуктів та послуг, які відповідають потребам та попиту на ринку. Важливо також використовувати інновації та нові технології для створення продуктів та послуг, які відповідають сучасним вимогам ринку.

Диверсифікація діяльності - це стратегія розвитку підприємства, яка полягає у розширенні його діяльності за рахунок введення на ринок нових товарів або послуг, що не пов'язані з основним видом діяльності підприємства (рис.1). Метою диверсифікації є зменшення ризику фінансових втрат в разі кризи в одній зі сфер діяльності підприємства, а також збільшення прибутковості.

Щоб забезпечити розвиток підприємства на засадах диверсифікації діяльності, необхідно провести аналіз ситуації на ринку, визначити можливості для розширення асортименту товарів та послуг, оцінити власні сильні та слабкі сторони.

Одним з важливих кроків є збільшення компетентності персоналу підприємства в області нових видів діяльності. Для цього можна

використовувати різноманітні методи навчання, такі як тренінги, семінари, внутрішнє навчання та інші.



Рис. 1. Акцентуація впливу різних видів диверсифікації на напрями діяльності підприємства

Також важливо враховувати особливості нових ринків та споживачів, де підприємство планує розширювати свою діяльність. Для цього необхідно проводити маркетингові дослідження, аналізувати поведінку споживачів та їхні потреби.

Також важливим етапом є забезпечення фінансової стабільності підприємства при введенні на нові ринки. Для цього можна використовувати різноманітні фінансові інструменти, такі як кредити, інвестиції, лізинг та інші.

Іншими словами, диверсифікація діяльності підприємства може забезпечити більш стабільне фінансове становище та знизити ризики фінансових втрат в умовах змін на ринку.

Однак, варто зазначити, що диверсифікація діяльності також може бути досить складним та витратним процесом, оскільки вимагає залучення нових ресурсів та компетенцій, а також потребує часу на розробку та запровадження нових продуктів та послуг. Крім того, диверсифікація діяльності не завжди є успішною стратегією, оскільки може спричинити розкидання ресурсів та уваги на різні напрямки, що може призвести до зниження ефективності та конкурентоспроможності підприємства.

Отже, диверсифікація діяльності підприємства може бути важливим інструментом для забезпечення його розвитку та стабільності, але перед її впровадженням необхідно провести детальний аналіз ринку та ресурсів, а також оцінити витрати та можливості успіху даної стратегії.

### **Список використаної літератури:**

1. Винокуров В.А. Організація стратегічного управління на підприємствах. К.: Центр економіки й маркетингу, 2006. 240 с.
2. Економіка підприємства: Підручник. В 2 т. Т.2 / За ред. С.Ф. Покропивного. К.: "Хвиля+Прес", Донецьк: Мале підприємство "Поиск", Т-во книголюбів, 2003. 400 с