



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
СПІЛКА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ НУБіП УКРАЇНИ
ШВЕДСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ НАУК**

Збірник тез міжнародної наукової конференції

**«ОСВІТА І НАУКА В УМОВАХ ВИКЛИКІВ І ЗАГРОЗ.
ВНЕСОК МОЛОДИХ ВЧЕНИХ В СТАЛИЙ РОЗВИТОК»**

21 – 22 листопада 2024 року

**PROCEEDINGS
«EDUCATION AND SCIENCE IN THE FACE OF CHALLENGES AND
THREATS. THE CONTRIBUTION OF YOUNG SCIENTISTS TO
SUSTAINABLE DEVELOPMENT»**



21 – 22 November 2024, Kyiv – Stockholm

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
СПІЛКА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ НУБІП УКРАЇНИ
СПІЛКА АСПІРАНТІВ НУБІП УКРАЇНИ
ШВЕДСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ НАУК**

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

Міжнародної наукової конференції

**«ОСВІТА І НАУКА В УМОВАХ ВИКЛИКІВ І ЗАГРОЗ.
ВНЕСОК МОЛОДИХ ВЧЕНИХ В СТАЛИЙ РОЗВИТОК»**

21 – 22 листопада 2024 року

**PROCEEDINGS
«EDUCATION AND SCIENCE IN THE FACE OF CHALLENGES AND
THREATS. THE CONTRIBUTION OF YOUNG SCIENTISTS TO
SUSTAINABLE DEVELOPMENT»**

21 - 22 листопада 2024 року, м. Київ

Е-видання НУБіП України

КИЇВ – 2024

УДК 001.3+378:339.9

ББК 65.32

С 91

Національний університет біоресурсів і природокористування України

У збірнику висвітлено аспекти розвитку освіти і науки в умовах викликів і загроз, внесок молодих вчених у сталий розлий розвиток. Збірник уміщує сучасні наукові дослідження у напрямках: гуманітарна наука й освіта в умовах кризового суспільства: соціокультурні зміни; роль менеджменту, економіки та права у досягненні цілей сталого розвитку; екологічна безпека країни: збереження й відновлення ґрунтових ресурсів, біорізноманіття лісів та рослин; тваринництво, ветеринарна медицина і харчові технології через призму концепції сталого розвитку та благополуччя тварин; інформаційні технології й альтернативна енергетика в епоху розвитку інновацій та штучного інтелекту.

Матеріали подано у вигляді тез доповідей проблемно-постановчого, оглядово-аналітичного, узагальнюючого, експериментального та методичного змісту. Авторами матеріалів є представники навчальних і наукових установ України та закордонних інституцій.

Збірник тез опубліковано відповідно до наказу ректора Національного університету біоресурсів і природокористування України про організацію та проведення міжнародної наукової конференції «Education and Science in the Face of Challenges and Threats. The Contribution of Young Scientists to Sustainable Development» від 7.10.2024 №1124.

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ ПОДАНО У АВТОРСЬКІЙ РЕДАКЦІЇ

Редакційна колегія: Тонха О. Л., Отченашко В. В.; Грищенко Н. П., Нестерова Н. Г.

С 91 Освіта і наука в умовах викликів і загроз. Внесок молодих вчених в сталий розвиток: збірник матеріалів міжнародної наукової конференції – К.: НУБіП України, 2024. – 410 с.

ISBN 978-617-8368-84-5

Відповідальний за випуск: Грищенко Н. П.

© Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2024

PATRON

Ministry of Education and Science of Ukraine

ORGANIZER

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine
Young Scientists' Union of NULES of Ukraine
Poltava State Agrarian University
Odesa State Agrarian University
Dmytro Motornyi Tavria State Agrotechnological University
Wroclaw University of Environmental and Life Sciences

SPONSOR

Swedish University of Agricultural Sciences
Swedish Institute
(Svenska Institutet, project number 01236/2023).

PUBLISHER

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine,
Kyiv, Ukraine

EDITORS

Nataliia Hryshchenko, Associate Professor, National University of Life and
Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine

The proceedings is printed by the Young Scientists' Union of NULES of Ukraine and according to the rector's order № 1124 entry 07.10.2024, Kyiv.

nat.hryshchenko@nubip.edu.ua

Circulation 500 copies.

Authors of the abstracts are responsible for the accuracy of all statements, conclusions and opinions in the text both ethically and juridically.

«Education and science in the face of challenges and threats. the contribution of young scientists to sustainable development» – K.: NUBiP of Ukraine, 2024. – 410 p.

УДК 001.3+378:339.9

ISBN 978-617-8368-84-5

CONTENTS / ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 1.	18
ГУМАНІТАРНА НАУКА Й ОСВІТА В УМОВАХ КРИЗОВОГО СУСПІЛЬСТВА: СОЦІОКУЛЬТУРНІ ЗМІНИ.	
HUMANITIES SCIENCE AND EDUCATION IN A CRISIS SOCIETY: SOCIO-CULTURAL CHANGES.	
<i>ГАЛУШКА С. І., Гольцова М. Г. HUMANITIES AS A TOOL FOR DEVELOPING CRITICAL THINKING IN TIMES OF CRISIS</i>	19
<i>ВАРНАВА Е. С., ГРЕКОВА Т. М. ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ МІЖНАРОДНОЇ ТРУДОВОЇ МІГРАЦІЇ</i>	21
<i>ВЕЛИЧКО І. І., КОСТИНЮК В. С. ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ФОРМУВАННІ ПІЗНАВАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ МАГІСТЕРСЬКОГО РІВНЯ</i>	23
<i>ГУЙВАН Н. І., ВЛАСЕНКО К. О. ФОРМИ ТА МЕТОДИ СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ПРОФІЛАКТИКИ НЕГАТИВНИХ ФОРМ ДЕВІАНТНОЇ ПОВЕДІНКИ УЧНІВ СТАРШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ</i>	25
<i>ІВАШКІВСЬКИЙ А. О., АМЕЛІНА С. М. МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ ФОРМУВАННЯ ПРАВОВОЇ КУЛЬТУРИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ АГРАРНОГО ПРОФІЛЮ</i>	27
<i>ІВАЩУК М. В., ЛЮБОВЕЦЬ О. М. ПРИЙНЯТТЯ ВЕРХОВНОЮ РАДОЮ ВОСЬМОГО СКЛИКАННЯ РЕФОРМИ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ</i>	28
<i>НАЗАРОВ Б. О. ФОРМУВАННЯ SOFT SKILLS МАЙБУТНІХ ФІЛОЛОГІВ У КОНТЕКСТІ ВИКЛИКІВ СЬОГОДЕННЯ</i>	30
<i>КОСТИНЮК В., СОПІВНИК Р. ФОРМУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ САМОСВІДОМОСТІ СТУДЕНТІВ УНІВЕРСИТЕТІВ НАУК ПРО ЖИТТЯ НА ЗАНЯТТЯХ З АКСІОЛОГІЇ ДЕРЖАВОТВОРЕННЯ В УКРАЇНІ</i>	31
<i>ЛУЦЕНКО П. М., КОСТИНЮК В. С. ТЕХНОЛОГІЇ КОУЧИНГУ ТА МЕНТОРСТВА ЯК ІНСТРУМЕНТИ РОЗВИТКУ АСЕРТИВНОЇ МАЙБУТНІХ ВИКЛАДАЧІВ</i>	33
<i>ЄВЧЕНКО Ю. М., АМЕЛІНА С. М. СОЦІАЛЬНІ ФАКТОРИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ФОРМУВАННЯ НЕОЛОГІЗМІВ У СУЧАСНІЙ НІМЕЦЬКІЙ МОВІ</i>	35
<i>ЧЖУ Цзінькуан РОЗВИТОК ІННОВАЦІЙ В ОСВІТНЬОМУ ПРОСТОРІ</i>	37
<i>ПАНЧЕНКО О. І. ЛЕКСИЧНА БАЗА САЙТУ УНІВЕРСИТЕТУ (на базі вебсайта ДНУ)</i>	38
<i>МАКСЮТА М. Є., МАНОЛЮК Г. Д. МЕНТАЛЬНІСНО-ТЕРАПЕВТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ФІЛОСОФСЬКО-НАУКОВОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ (ПО)ВОЄННОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ДІЙНОСТІ</i>	40
<i>МИХАЙЛЮК Д. Г., СТРИЛЕЦЬ В. В. СПОСОБИ ПЕРЕКЛАДУ АГРАРНИХ ТЕРМІНІВ</i>	42
<i>СРІБЯНИК О. С., ЗИМІВЕЦЬ Н. В. РОЛЬ СІМ'Ї У РОЗВИТКУ ДІТЕЙ З АУТИЗМОМ</i>	44
<i>СТАДНИК Б. М. СПРАВЕДЛИВІСТЬ В УМОВАХ КРИЗОВОГО СТАНУ СУСПІЛЬСТВА ТА ВІЙНИ</i>	45
<i>ДОМНІЧ Л. М. МОВНІ КУРСИ ДЛЯ МІГРАНТІВ І БІЖЕНЦІВ: ПІДТРИМКА УКРАЇНЦІВ У КРИЗОВИЙ ЧАС</i>	47

ГОЛЬЦОВА М. Г. HUMANITIES AND EDUCATION IN TIMES OF CRISIS: TRANSFORMING SOCIETY AND CULTURE	49
КОТЕНКО А. О. ТЕРОРИЗМ ЯК ГЛОБАЛЬНА ПРОБЛЕМА СУЧАСНОГО СВІТУ	51
ЯЦЕНКО О. Ю., СОПІВНИК І. В. НАЦІОНАЛЬНА САМОБУТНІСТЬ ЯК НАЦІОНАЛЬНО-ПАТРІОТИЧНА ЦІННІСТЬ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ	53
ТАРАНЕНКО Г. Г. СОЦІОКУЛЬТУРНІ ТРАНСФОРМАЦІЇ ОСВІТИ В УМОВАХ КРИЗОВОГО СУСПІЛЬСТВА	55
ШЕХОВЦОВА-БУРЯНОВА В. А. НАЦІОНАЛЬНА ІДЕНТИЧНІСТЬ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ: ВИКЛИКИ, АДАПТАЦІЯ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ КУЛЬТУРНОЇ САМОБУТНОСТІ	57
УСТЮГОВ В. І., КОСТИНЮК В. С. ПРОБЛЕМА ВИХОВАННЯ ЦІННІСНОГО СТАВЛЕННЯ ДО ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ У ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІЙ ЛІТЕРАТУРІ	59
ПРОХОРЧУК О. М. ВАЖЛИВІСТЬ ФОРМУВАННЯ В УКРАЇНСЬКИХ СТУДЕНТІВ ЄВРОПЕЙСЬКИХ ЦІННОСТЕЙ З УКРАЇНСЬКИМ ПІДТЕКСТОМ	61
Ці КУНЬ ЗМІСТ ПОНЯТТЯ «ЛІДЕРСЬКІ ЯКОСТІ»	63
ЧЕБАН О. М. ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ	65
ШАКЛОВ О. О., КОСТИНЮК В. С. ВОЛОНТЕРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ МЕТОД ПАТРІОТИЧНОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ В УМОВАХ ПОВНОМАСШТАБНОГО ВІЙСЬКОВОГО ВТОРГНЕННЯ РОСІЇ	67
ЯМНЮК Р. П., СИДОРУК Г. І. БЕЗЕКВІВАЛЕНТНІ ТЕРМІНИ У ПЕРЕКЛАДАЦЬКІЙ ПРАКТИЦІ	69
КОВАЛЬЧУК І. В. ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЯК ЧИННИК РОЗВИТКУ ТУРИСТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	71
Sharov O. TECHNOLOGIES, TOOLS AND METHODS FOR FORMING CIVIC COMPETENCE IN FUTURE EDUCATORS OF AGRICULTURAL HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN THE CONTEXT OF MASTER'S PROGRAMS	73
КИЯШКО С. О. ВПЛИВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ПРОФЕСІЙНУ ОСВІТУ В ЕПОХУ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙ	75
ГОНЧАР С. М., КУБІЦЬКИЙ С. О. ІННОВАЦІЙНА МОДЕЛЬ ПІДГОТОВКИ ТРЕНЕРІВ У ФІЗИЧНІЙ КУЛЬТУРІ ТА СПОРТІ	77

СЕКЦІЯ 2.

РОЛЬ МЕНЕДЖМЕНТУ, ЕКОНОМІКИ ТА ПРАВА У ДОСЯГНЕННІ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	81
THE ROLE OF MANAGEMENT, ECONOMICS AND LAW IN ACHIEVING SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS	
<i>PRYGARA I., LEGEZA D. HUMANITIES AS A TOOL FOR DEVELOPING CRITICAL THINKING IN TIMES OF CRISIS</i>	82
<i>АГЕЙКІН О. В. ВИКЛИКИ ДЛЯ РОЗВИТКУ ФІНАНСОВОГО ЛІЗИНГУ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ УКРАЇНИ</i>	84
<i>БАЛАБУШКА У. О., ГРЕКОВА Т. М. МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТА ЙОГО АДАПТАЦІЯ ДО ЛОКАЛЬНИХ РИНКІВ</i>	86
<i>БУТКЕВИЧ О. В., ЯРЕМЕНКО Л. І. ОЦІНКА НАДІЙНОСТІ БАНКУ НА РИНКУ ФІНАНСОВИХ ПОСЛУГ</i>	88
<i>ГУБЕНОК А. Г., ОПЕНЬКО М. І. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ЕФЕКТИВНОГО ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА В ПІДПРИЄМСТВА</i>	90
<i>ТЮРИНА А. А., СКІБЦЬКИЙ О. С. ВИКЛИКИ І ЗАГРОЗИ СТАЛОМУ РОЗВИТКУ АГРАРНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ</i>	92
<i>КЛІХ О. В., Рубан О. О., ПЕРСОНАЛ ПІДПРИЄМСТВА ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ</i>	94
<i>НЕБОГА Т. В., ГОЛІКОВА О. С. ЕВОЛЮЦІЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ПАРАДИГМИ В ЕКОНОМІЧНІЙ СИСТЕМІ: ВІД ЛІНІЙНОЇ ДО ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ</i>	96
<i>ЗЕЛІНСЬКА Є. Ю., ОЛЕШКО А. А. THE INFLUENCE OF THE SHADOW ECONOMY ON THE ATTAINMENT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS IN UKRAINE</i>	99
<i>КЛИМЕНКО М. В. EVALUATING ENVIRONMENTAL POLICY IMPACTS ACROSS OECD COUNTRIES</i>	101
<i>КОЗЛОВСЬКИЙ Є. В., ШВЕЦЬ Н. Р. ВИКОРИСТАННЯ БЛОКЧЕЙНУ ТА СМАРТ-КОНТРАКТІВ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТРАНСПАРЕНТНОСТІ ФІНАНСОВИХ ОПЕРАЦІЙ</i>	103
<i>КОЛГАНОВА І. Г. СУТНІСТЬ ЗЕМЛЕВПОРЯДНИХ ІННОВАЦІЙ В РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ</i>	105
<i>МОРОЗОВ Р. Д., ТКАЧУК В. А. ПРОБЛЕМИ ВІДНОВЛЕННЯ ДЕПРЕСИВНИХ ТЕРИТОРІЙ ПРИ ДОСЯГНЕННІ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ</i>	108
<i>ЛОЗА М.В. ФОРМУВАННЯ САНКЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ ДО МІЖНАРОДНИХ АГРОПРОМИСЛОВИХ КОМПАНІЙ</i>	110
<i>НАНОРНА О. THE INFLUENCE OF DIGITAL MARKETING ON THE TRADITIONAL SALE CHANNELS OF COMPANIES</i>	111
<i>МАГДЕНКО А. П., КОВАЛЕНКО Л. В. ДИВЕРСИФІКАЦІЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЕФЕКТИВНОЇ ВИРОБНИЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ</i>	113
<i>МАКАРЧУК О. Г., МАКАРЧУК В. П. «ЗЕЛЕНА» ЕКОНОМІКА У КОНТЕКСТІ ДОСЯГНЕННЯ СТІЙКОГО РОЗВИТКУ КРАЇНИ</i>	115

<i>МАЛЬЧУКОВА Т. А., СТУЖУК Д. В., ЛАНЧЕНКО Є. О.</i> СУТЬ І ПОКАЗНИКИ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	117
<i>МИХАЛЬСКИЙ Д. Ю.</i> ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ В УМОВАХ КРИЗОВОГО СУСПІЛЬСТВА	119
<i>ПЕТУХОВ Д. О., ЛАНЬКО Н. О., ЛАНЧЕНКО Є. О.</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА В ПІДПРИЄМСТВАХ	120
<i>БЕЛОГУРОВА А. Ю., ЧЕРЕДНІЧЕНКО О. О.</i> ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗЕРНОВОГО ТА ЗЕРНОБОБОВОГО ВИРОБНИЦТВА В УКРАЇНІ	122
<i>ПУШКАР М. В., ПОЛІЩУК А.</i> ОСОБЛИВОСТІ ЗАХИСТУ ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ НА СОРТ РОСЛИН	124
<i>ПОЛОВКО К.</i> МЕНЕДЖМЕНТ КЛЮЧОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ УПРАВЛІННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ В КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	125
<i>ЧЕМЕРИС М. В., ВИШНІВСЬКА Б. В.</i> СВІТОВИЙ РИНОК ОРГАНІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ	127
<i>SEROBIAN A. M., KYZENKO O. O.</i> REFORM AND TRANSFORMATION OF STRATEGIC MANAGEMENT IN UKRAINE'S FUEL AND ENERGY COMPLEX (FEC)	129
<i>СОЛОНЕНКО Ю. В., ГОВОРУХА М. Р.</i> ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАХОДІВ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ПІДПРИЄМСТВА	131
<i>ДОРОШЕНКО В. С., СТЕПАСЮК Л. М.</i> ДО ПИТАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИРОБНИЦТВА ТЕХНІЧНИХ КУЛЬТУР	133
<i>МАКАРЕНКОВ О. Л.</i> ЗАКОНОДАВЧА ОСНОВА ДЛЯ РОЗВИТКУ СЕРВІСІВ КРИПТОВАЛЮТ У СТАЛОМУ РОЗВИТКУ ПОВОЄННОЇ УКРАЇНИ	135
<i>ВАСИЛЕНКО Є. В., МУЗИЧЕНКО А. О.</i> КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ЗЕРНОВОЇ ПРОДУКЦІЇ УКРАЇНСЬКИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ НА ЄВРОПЕЙСЬКИХ РИНКАХ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ ДЕРЖАВИ	137
<i>ГНАТКО Д. А.</i> ДО ПИТАННЯ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМНИЦЬКИМИ РИЗИКАМИ ПІД ЧАС КРИЗОВОГО ПЕРІОДУ	139
<i>ПАЛАМАРЧУК Я. А., НАГОРНИЙ В. В.</i> ПЕРСОНАЛ ПІДПРИЄМСТВА ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ	141
<i>ПАНАСЮК І., СТЕПАСЮК Л. М.</i> ДО ПИТАННЯ ЕКОНОМІЧНОГО МЕХАНІЗМУ АПК	143
<i>ПЕТУХОВ Д. О., ЛАНЧЕНКО Є. О.</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	145
<i>ДУДАШ М. Г.</i> ПРИНЦИПИ СТИМУЛЮВАННЯ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЯХ ЯК СКЛАДОВОЇ ЇХ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	147
<i>ВОЛЯК Л. Р.</i> СТАТИСТИЧНА ОЦІНКА НАДХОДЖЕННЯ ПРЯМИХ ІНОЗЕМНИХ ІНВЕСТИЦІЙ В УКРАЇНУ	150
<i>ЗАМУЛА О. В., КОСТЮК В. А.</i> ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ФІНАНСОВОГО РИНКУ УКРАЇНИ ПІД ЧАС ВІЙНИ	153

БЕРЕЗА О. В., НОВАКОВСЬКА І. О. ВПЛИВ ВІЙСЬКОВИХ КОНФЛІКТІВ НА ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ МЕГАПОЛІСІВ: АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ ТА ШЛЯХІВ РІШЕННЯ	156
ВОЙЦЕХІВСЬКА С. І. СОЦІАЛЬНЕ ІНВЕСТУВАННЯ ЯК ГОЛОВНИЙ ЕЛЕМЕНТ СТРАТЕГІЇ КОРПОРАТИВНОЇ СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ	158
КОРНІЙЧУК Т. А. ЕКОНОМІЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ ЗАДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	160
ГЕДНА Я. В., МІРЗОЄВА Т. В. ЕКОНОМІЧНІ РИЗИКИ ВИРОЩУВАННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР	162
МИТЯЄВ М. М., НОВАКОВСЬКА І. О. МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ІНТЕГРАЦІЇ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРИНЦИПІВ У ПРОСТОРОВЕ ПЛАНУВАННЯ	164
ОКСЕНЮК К. І. РОЛЬ ЛОГІСТИЧНИХ ПРОВАЙДЕРІВ У ДОСЯГНЕННІ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	166
СУХАЦЬКИЙ А. П., ГОЛОВКО Л. О. НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ РЕГУЛЮВАННЯ МІСТОБУДІВНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ НА ТЕРИТОРІЯХ ОБ'ЄКТІВ КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ	167
ФАЙЧУК О. В., ЮЩЕНКО М. О. НОВІ РІШЕННЯ ЩОДО ФІНАНСУВАННЯ СЕРВІСНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	169
ФЕДОРИШИНА Ю. ПОДОЛАННЯ БІДНОСТІ СЕРЕД ЛІТНЬОГО НАСЕЛЕННЯ ЧЕРЕЗ ЕФЕКТИВНЕ ПЕНСІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ: СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ТА НАЙКРАЩІ ПРАКТИКИ	172
ЯКИМЕНКО М. М., ПИЛИПЕНКО Б. В., ЛАНЧЕНКО Є. О. РОЗВИТОК КАДРОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ЯК МОТИВАЦІЙНИЙ ЧИННИК ПЕРСОНАЛУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ	174
ЯРОВА Б. М., ЯРОВИЙ Р. А. НАСЛІДКИ ВОЄННОГО СТАНУ НА ХІМІЧНУ ПРОМИСЛОВІСТЬ УКРАЇНИ	176
ТРОЦЕНКО В. О., ГОРІСЛАВСЬКА І. В. ОНЛАЙН-МЕДІАЦІЯ, ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ НА БЕЗПЕЧНУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКУ ПРОДУКЦІЮ	177

СЕКЦІЯ 3.

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА КРАЇНИ: ЗБЕРЕЖЕННЯ Й ВІДНОВЛЕННЯ ҐРУНТОВИХ РЕСУРСІВ ТА БІОРІЗНОМАНІТТЯ ЛІСІВ ТА РОСЛИН	179
ENVIRONMENTAL SECURITY OF THE COUNTRY: PRESERVATION AND RESTORATION OF SOIL RESOURCES AND PLANT BIODIVERSITY	
<i>KUCHER L. I., PANCHUK T. V., KUCHER T. R. INFLUENZA OF BIOLOGIZED FERTILIZER SYSTEMS ON THE HUMUS STATE OF CHERNOZEM OF A TYPICAL LOW HUMUS FOREST-STEPPE OF UKRAINE</i>	180
<i>BRATINOVA M. INTEGRATION OF MODERN AGRICULTURAL TECHNOLOGIES AND PRACTICES FOR SOIL SUSTAINABILITY</i>	182
<i>ГАНІЧКІНА Є. Є., МЕДКОВ А. І., БОРОДАЙ В. В. БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ STREPTOMYCES AVERMITILIS У СТВОРЕННІ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН НА ПРИКЛАДІ ПРЕПАРАТУ «РЕГОПЛАНТ»</i>	184
<i>ГАРМАШ С. П., ГЕНТОШ Д. Т. ФІТОСАНІТАРНИЙ МОНІТОРИНГ, ЯК АЛЬТЕРНАТИВА В ЗМЕНШЕННІ ПЕСТИЦИДНИХ ОБРОБОК</i>	186
<i>ШУТИЙ І. І. ПРОДУКТИВНІСТЬ РОСЛИН СОРГО ЗЕРНОВОГО ЗА ВПЛИВУ ДОСЛІДЖУВАНИХ ЧИННИКІВ</i>	188
<i>ДЕРКУЛЬСЬКИЙ Р. Ю. ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ПОЛОЖЕНЬ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ЗЕЛЕНОГО КУРСУ В ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ В УКРАЇНІ</i>	190
<i>ДРУЖИЧ В. М., ШЕВЧЕНКО С. О. ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ҐРУНТУ ШЛЯХОМ ЙОГО ОБРОБІТКУ МЕТОДОМ ВЕРТИКАЛЬНОГО РІЗАННЯ (КОПАННЯ)</i>	192
<i>ТОНХА О. Л., НЕЧАЙ І. В. ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ РОДІЮЧОСТІ ҐРУНТІВ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ</i>	194
<i>КУДЛА Б. Я., ДУДКА С. Д. ЕКОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ВИРОЩУВАННЯ ЧАСНИКУ: ОРГАНІЧНІ ДОБРИВА ТА БЕЗПЕСТИЦИДНІ ПРАКТИКИ ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ ҐРУНТІВ І БІОРІЗНОМАНІТТЯ</i>	196
<i>IVANCHENKO D. V., HORBACHOVA O. Y. ENVIRONMENTALLY SAFE PROTECTION OF WOODEN SURFACES</i>	198
<i>МАЗУРЧУК С. М., КАСЯНЧУК І. О. ДОСЛІДЖЕННЯ МІКРОБІОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ НА ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ ВИРОБИ З ДЕРЕВНОЇ СТРУЖКИ</i>	199
<i>ЛИСИЙ В. В., МАЗУРЕНКО Б. О. ВПЛИВ БІОСТИМУЛЯНТІВ НА КОНКУРЕНТНОЗДАТНІСТЬ ГОРОХУ В СУМІСНИХ ПОСІВАХ</i>	201
<i>МАЗУРЕНКО Б. О. БІОРІЗНОМАНІТТЯ СОРГО В СЕЛЕКЦІЇ НА ЕНЕРГЕТИЧНІ ЦІЛІ ВИКОРИСТАННЯ</i>	202
<i>МЕЛЬНИК М. О., ГОРБАЧОВА О. Ю. ЗАХИСНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ВИРОБІВ З ДЕРЕВИНИ</i>	204
<i>НЕСТЕРОВА Н. Г. АСПЕКТИ ГЛОБАЛЬНИХ ЕКОЛОГІЧНИХ ЗМІН УРБАНІЗОВАНИХ МІСТ</i>	205
<i>ПАСІЧНИК М. В., МАЗУРЕНКО Б. О. СОРТОВА РЕАКЦІЯ ЯЧМЕНЮ ОЗИМОГО НА ОБРОБКУ ПОСІВІВ РЕТАРДАНТАМИ</i>	207
<i>ОМЕЛЬЧЕНКО В. О., НЕСТЕРОВА Н. Г. АСПЕКТИ ПРАКТИЧНОГО ВПРОВАДЖЕННЯ БІОПЕСТИЦИДІВ НА СВІТОВОМУ РИНКУ</i>	209
<i>РОМАНЕНКО Д. С., МАЗУРЕНКО Б. О. ПРОДУКТИВНІСТЬ СОРТІВ СОЇ РАНЬНОСТИГЛОЇ ГРУПИ ЗА ОБРОБКИ СТИМУЛЯТОРАМИ РОСТУ</i>	210
<i>SOVAKOV A. A., HORBACHOVA O. Y. REGARDING THE ENVIRONMENT OF HYDROPHOBIC COATINGS FOR WOOD</i>	211

<i>СПРЯЖКА Р. О., ЖЕМОЙДА В. Л.</i> СТАН ГЕНЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ РОСЛИН УКРАЇНИ ТА МІСЦЕ НУБІШ УКРАЇНИ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ	212
<i>СТАСЮК Н. А.</i> ДЕРЖАВНІ МЕХАНІЗМИ ПОДОЛАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ РОСІЙСЬКОЇ ФЕДЕРАЦІЇ ПРОТИ УКРАЇНИ	214
<i>СУХИНА О. С., МАЗУРЕНКО Б. О.</i> ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ГЕНЕРАТИВНОЇ СИСТЕМИ СОЇ ЗА ОБРОБКИ СТИМУЛЯТОРАМИ РОСТУ	216
<i>СУХИНА Д. В., НОВИЦЬКА Н. В.</i> ПРОДУКТИВНІСТЬ ГІБРИДІВ СОРГО ЗЕРНОВОГО ЗАЛЕЖНО ВІД ГУСТОТИ СТОЯННЯ РОСЛИН ТА ЗАСТОСУВАННЯ РЕГУЛЯТОРУ РОСТУ РОСЛИН В УМОВАХ НЕДОСТАТНЬОГО ЗВОЛОЖЕННЯ	218
<i>АЛЕКСЄЄВА В. О., ЛОМАГА В. В.</i> ЕКОЛОГІЧНА РОЛЬ ВІКОННИЦЬ У БУДІВЛЯХ	220
<i>БЛОНАР П. А., МАЗУРЧУК С. М.</i> ЩОДО ОБГРУНТУВАННЯ ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ ДВОСПАЛЬНОГО ЛІЖКА	222
<i>ГОРДЮТА С. О., НЕСТЕРОВА Н. Г.</i> КОЛИВАННЯ ФІЗІОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ (<i>TRITICUM AESTIVUM L.</i>) ЗА ДІЇ АКТИВАТОРІВ РОСТУ НА ФОНІ ЗАСОЛЕННЯ ҐРУНТУ	223
<i>ГРЕБЬОНКІН Є. О., МАЗУРЧУК С. М.</i> ЩОДО ОБГРУНТУВАННЯ ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ ДВЕРНИХ БЛОКІВ НА ПрАТ «ДОК №7»	225
<i>ОПАНАСЕНКО А. О.</i> РОЛЬ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СТАЛОМУ РОЗВИТКУ РОСЛИННИЦТВА	226
<i>СОЛОДОВНИК І. В., КРОПИВКО О. М.</i> ВПЛИВ СПІЛЬНОЇ АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ЄС НА ЕКОЛОГІЧНУ БЕЗПЕКУ : ЗБЕРЕЖЕННЯ ҐРУНТОВИХ РЕСУРСІВ ТА БІОРІЗНОМАНІТТЯ РОСЛИН	228
<i>КУЦКИЙ В. О., ЛАКИДА І. П.</i> КЕРІВНІ ФАКТОРИ СЕРЕДОВИЩА, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ПОШИРЕННЯ ДЕРЕВНИХ ВИДІВ	230
<i>ТАРАТУТО Я. В., БОРОДАЙ В. В.</i> МІКРОБІОТА ҐРУНТУ ЗА ВИРОЩУВАННЯ <i>MISCANTHUS X GIGANTEUS</i> ТА ВИКОРИСТАННЯ БІОЧАРУ	232
<i>КРУК Я. І., ЗАЯЧКІВСЬКА Б. Б.</i> ВПЛИВ ЛІСОСМУГ НА ЗАПОБІГАННЯ ЕРОЗІЇ ҐРУНТУ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ ЙОГО РОДІЮЧОСТІ В УМОВАХ СУЧАСНОГО ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ	234
<i>ЛОМАГА В. В.</i> ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ВОГНЕЗАХИСНИХ МАТЕРІАЛІВ З ТОЧКИ ЗОРУ ЕФЕКТИВНОСТІ, ДОВГОВІЧНОСТІ ТА ЕКОЛОГІЇ	236
<i>ПАВЛЕНКО В. В., ТАНЧИК С. П.</i> ЕФЕКТ ВІД ЗАСТОСУВАННЯ БІОСТИМУЛЯТОРІВ ЗА ВИРОЩУВАННЯ КУКУРУДЗИ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ПОКРАЩЕННЯ СТАНУ ҐРУНТІВ	238
<i>РАКОВ А. Ю., ДМИТРЕНКО Ю. М.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА БАТЬКІВСЬКИХ КОМПОНЕНТІВ І ГІБРИДІВ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ ЗА СТІЙКІСТЮ ПРОТИ ЛИСТОВИХ ХВОРОБ	240
<i>ПРОНЬ О. С., ШЕВЧЕНКО О. В.</i> ВПЛИВ ЗМІНИ КЛІМАТУ НА ЗНИЖЕННЯ РОДІЮЧОСТІ ҐРУНТІВ І БІОРІЗНОМАНІТТЯ УКРАЇНИ	242
<i>ЯБЛОНСЬКА А. С., ПИЛИПЕНКО В. С.</i> ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ГІБРИДІВ РІПАКУ ОЗИМОГО ЗАЛЕЖНО ВІД СПОСОБУ СІВБИ	244
<i>СИВОЛАП А. М.</i> ЕКОНОМІЧНІ МЕХАНІЗМИ РЕГУЛЮВАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН НА ОСНОВІ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ	246
<i>ГАВРИЛЮК І. В., КОВАЛИШИНА Г. М.</i> ВИКОРИСТАННЯ ВИДОВОГО РІЗНОМАНІТТЯ РОДУ <i>AEGILOPS</i> В СЕЛЕКЦІЇ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ	249

<i>Oliver Adu-Boakye</i> CREATIONG SWEETCORN HYBRIDS USING MODERN PLANT BREEDING METHODS	251
ТОМАШЕВСЬКИЙ Р., ГОРДІЄНКО Л., ТАНАСЮК С., ТОНХА Л. ОЦІНКА ВПЛИВУ УДОБРЕННЯ НА АГРОФІЗИЧНІ ПОКАЗНИКИ ҐРУНТУ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ ТРЬОХКОМПОНЕНТНИХ СУМІСНИХ ПОСІВІВ	252
<i>Фу Юань Ся, ПАЛАМАРЧУК І. П.</i> ЗБЕРЕЖЕННЯ Й ВІДНОВЛЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ РОСЛИН УКРАЇНИ	255

ДОСВІД СПІВПРАЦІ ЗІ СТЕЙКХОЛДЕРОМ ЩОДО ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ЗА ОПП ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

БАБКО Антон Сергійович

аспірант кафедри біології продуктивності тварин імені академіка О.В. Квасницького

Науковий керівник:

КУЗЬМЕНКО Лариса Михайлівна

к. с.-г. н., доц., завідувач кафедри біології продуктивності тварин імені академіка О.В. Квасницького

Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна

larysa.kuzmenko@pdau.edu.ua

Сталий розвиток тваринництва не можливий без якісної фахової освіти. У той же час основним стратегічним напрямом в освіті є значне підвищення якості підготовки фахівців. Це обумовлено зростаючими вимогами роботодавців до кваліфікації випускників закладів вищої освіти, які повинні з першого дня роботи без тривалої адаптації демонструвати здатність самостійно освоювати новітні технології та ефективно працювати в команді.

У забезпеченні якісної підготовки фахівців за ОПП Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва Полтавського державного аграрного університету значну роль відіграють як внутрішні, так і зовнішні стейкхолдери. При цьому представник зовнішніх стейкхолдерів часто поєднує в собі декілька категорій, до прикладу: випускника, роботодавця, спонсора та/або ін.

Одним із таких стейкхолдерів даної освітньої програми є YEDNIST' GROUP. Група компаній є лідером у сфері кормовиробництва – протягом понад 30 років пропонує комплексні рішення в галузі годівлі, ветеринарного захисту та біобезпеки, співпрацюючи як із великими промисловими комплексами, так і малими фермами крафтових виробників тваринницької продукції.

Співпраця Полтавського державного аграрного університету з YEDNIST' GROUP є яскравим прикладом ефективної взаємодії між освітнім закладом і бізнесом, яка сприяє розвитку аграрної науки та освіти [4].

YEDNIST' GROUP – це стейкхолдер, який безпосередньо приймає участь у освітньому процесі за ОПП Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. Так, начальник відділу оптимізації рецептів комбікормів, БМВД, престоартерів компанії Антон БАБКО провів для здобувачів лекцію-дискусію на тему «Методика складання і оптимізації рецептів комбікормів за допомогою спеціалізованого програмного забезпечення» [1].

Під час навчальної практики «Технологія виробництва продукції тваринництва» відбулось виїзне заняття із здобувачами вищої освіти на підприємство групи YEDNIST' – ТДВ «Диканський комбікормовий завод», де вони відпрацювали сучасні методики дослідження якості сировини та готової продукції, успішно опанували процеси приймання й зберігання сировини, технологію виробництва комбікормів [2].

ТОВ «УКРАЇНСЬКЕ ЗЕРНО», що входить до групи компаній, надало благодійну допомогу з поточного ремонту віварію університету для поліпшення умов утримання тварин. Крім того, за сприяння стейкхолдера розпочато роботи по створенню сучасного дослідного центру на базі університету – його функціонування забезпечить проведення наукових досліджень щодо годівлі, технології кормовиробництва та вирощування тварин [6].

Здобувачі вищої освіти ОПП Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва запрошуються до участі у стипендіальних програмах YEDNIST' GROUP,

метою яких є допомога українській обдарованій молоді у здобутті якісної вищої освіти [3]. У 2024 році студентка Вікторія Скринник здобула перемогу у стипендіальній конкурсній програмі «Зростає з YEDNIST' GROUP» студентських наукових робіт аграрних університетів, посівши почесне I місце, та була нагороджена грамотою і стипендіальним чеком [5].

Отже, партнерство Полтавського державного аграрного університету з YEDNIST' GROUP полягає у співпраці з питань розширення науково-освітнього середовища, а саме, підготовці висококваліфікованих кадрів для комбікормової та тваринницької галузей, шляхом залучення до освітнього процесу; розширення можливостей проходження практик студентами університету в умовах мережі сучасних підприємств; удосконалення освітніх програм відповідно до вимог аграрного бізнесу через призму сталості; покращення матеріально-технічної бази підготовки здобувачів та проведення спільних науково-дослідних робіт.

Список використаних джерел:

1. Гостьова лекція від стейкхолдера. ПДАУ. URL: <https://www.pdau.edu.ua/news/gostova-lekciya-vid-steykholdera>
2. Екскурсія здобувачів до ТДВ «Диканський комбікормовий завод». ПДАУ. URL: <https://www.pdau.edu.ua/news/ekskursiya-zdobuvachiv-do-tdv-dykanskyi-kombikormovyy-zavod>
3. Компанія YEDNIST' GROUP презентувала студентам ПДАУ стипендіальні програми. ПДАУ. URL: <https://www.pdau.edu.ua/news/kompaniya-yednist-group-prezentovala-studentam-pdau-stypendialni-programy>
4. ПДАУ та YEDNIST' GROUP: нові можливості для аграрної освіти. ПДАУ. URL: <https://www.pdau.edu.ua/news/pdau-ta-yednist-group-novi-mozhlyvosti-dlya-agrarnoyi-osvity-0>
5. Перемога здобувачки вищої освіти спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва у конкурсі наукових робіт. ПДАУ. URL: <https://www.pdau.edu.ua/news/peremoga-zdobuvachky-vyshchoyi-osvity-specialnosti-204-tehnologiya-vyrobnuctva-i-pererobky>
6. Стратегічне партнерство ПДАУ та компанії YEDNIST' GROUP у галузі птахівництва та благополуччя тварин. ПДАУ. URL: <https://www.pdau.edu.ua/news/strategichne-partnerstvo-pdau-ta-kompaniyi-yednist-group-u-galuzi-ptahivnyctva-ta-0>