



**Міністерство освіти і науки
України
Національний університет
біоресурсів і
природокористування
України**



Гуманітарно-педагогічний факультет

**Кафедра англійської мови для агробіологічних та
технічних спеціальностей**

**СУЧАСНА НАУКА: ДОСЯГНЕННЯ
ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

(з нагоди 125-річчя НУБІП України)

**ПРОГРАМА
Всеукраїнської науково-практичної
конференції молодих науковців**

21 квітня 2023 року

м. Київ

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

КОНДРАТЮК
Вадим Миколайович голова, проректор з наукової роботи та інноваційної діяльності Національного університету біоресурсів і природокористування України, доктор сільськогосподарських наук

САВИЦЬКА Інна
Миколаївна співголова, декан гуманітарно-педагогічного факультету Національного університету біоресурсів і природокористування України, кандидат філософських наук, доцент

ЯРЕМЕНКО
Наталія Віталіївна в.о. завідувача кафедри англійської мови для агробіологічних та технічних спеціальностей Національного університету біоресурсів і природокористування України, кандидат педагогічних наук, доцент

ХАРЧЕНКО
Світлана Василівна заступник декана гуманітарно-педагогічного факультету Національного університету біоресурсів і природокористування України, доктор філологічних наук, професор

БУЦИК
Ігор Михайлович професор кафедри педагогіки Національного університету біоресурсів і природокористування України, доктор педагогічних наук, доцент

ШЕВЧЕНКО
Наталія Володимирівна заступник декана гуманітарно-педагогічного факультету Національного університету біоресурсів і природокористування України, кандидат історичних наук, доцент

НАЗАРОВ
Богдан Олександрович заступник декана гуманітарно-педагогічного факультету Національного університету біоресурсів і природокористування України,

КОРОМИСЕЛ
Микола Володимирович старший викладач кафедри англійської мови для агробіологічних та технічних спеціальностей Національного університету біоресурсів і природокористування України.

ГРАФІК ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

21 квітня 2023 року

09.00–10.00 Реєстрація учасників

10.00–10.30 Відкриття конференції

10.30–12.00 Пленарне засідання

12.00–14.00 Перерва

14.00–16.30 Робота секцій (асинхронно)

Регламент

Виступ на пленарному засіданні – 5-10

ХВИЛИН

Обговорення – 3-5

ХВИЛИН



ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

ХАРЧЕНКО Світлана Василівна, заступник декана гуманітарно-педагогічного факультету, доктор філологічних наук, професор кафедри журналістики та мовної комунікації Національного університету біоресурсів і природокористування України

ЯРЕМЕНКО Наталія Віталіївна, в.о. завідувача кафедри англійської мови для агробіологічних та технічних спеціальностей Національного університету біоресурсів і природокористування України, кандидат педагогічних наук, доцент

РИЖЕНКО Катерина Василівна, заступник завідувача кафедри української мови та літератури, іноземних мов та перекладу інститут філології та масових комунікацій Відкритого міжнародного університету України, кандидат філологічних наук, доцент

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

ТУЗЮК Михайло Олександрович, асистент кафедри англійської мови для технічних та агробіологічних спеціальностей, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна)

The possible benefits and drawbacks of the rotation model of blended learning

ДОВГОПОЛ Олексій Юрійович, студент 3 курсу факультету управління та бізнесу, Харківський національний автомобільно-дорожній університет (м. Харків, Україна)

Науковий керівник – доц. Литвиненко О. В

The Organization of Production

ДОМНІЧ Леся Миколаївна, старший викладач кафедри української мови і літератури, іноземних мов та перекладу Інституту філології та масових комунікацій, Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна"

(м. Київ, Україна)

Using of Military Alphabet

ТУРБІН Євген Євгенович, ІСАЄВ Михайло Іванович, СМАЛЬ Софія Віталіївна, студенти 1 курсу бакалаврату спеціальності «Геодезія та землеустрій» факультету землевпорядкування, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна)

Науковий керівник – к. пед. н., доц. Якушко К. Г.

The achievements of land management

ROMANOVSKA Olga Romanivna, 2nd year student

Faculty of Plant Protection, Biotechnology and Ecology,

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

Research supervisor - prof. Tsymbal

Biosynthesis of therapeutically important metal nanoparticles using fungi of the genus Pleurotus

TARATUTO Yana Viktorivna, 2nd year student

Faculty of Plant Protection, Biotechnology and Ecology, (Kyiv, Ukraine)

Research supervisor - prof. Tsymbal

T-Vec application for the purpose of curing cancer

URBANOVSKYI Stanislav Mykhailovych, 2nd year student
Faculty of Plant Protection, Biotechnology and Ecology.
National University of Life and Environmental Sciences. (Kyiv, Ukraine).

Scientific advisor – professor Tsymbal Svitlana Volodymyrivna

Application of biotechnological methods to improve environmental protection and biodiversity

ГУТНИК Едуард Костянтинович, студент 1 року навчання, механіко-технологічного факультету, Національного університету біоресурсів і природокористування України. (М. Київ, Україна)

Науковий керівник – доц. Яременко Н. В.

TRANSPORTATION AND ECONOMIC OPPORTUNITIES

ПОРОДЬКО Анна, студентка 1 курсу механіко-технологічного факультету факультету Національного університету біоресурсів і природокористування України

Науковий керівник – доц. Яременко Н. В.

Transport in Ukraine

КУРЧИНСЬКА Поліна, студентка 2 курсу навчально-наукового інституту інформаційних технологій Державного університету телокористування (Київ)

Difference between ChatGPT and Bing

Науковий керівник – ст. викладач Глуховська Н.А.

СІРІНА Єлизавета Русланівна, студентка 4 курсу факультету права та міжнародних відносин, Київського столичного університету ім. Бориса Грінченка

Семіотика мовних маніпуляцій (політичний аспект).

БАГЛАЙ Андрій Юрійович, студент 1 курсу, механіко-технологічного факультету, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна)

Науковий керівник – доц. Яременко Н. В.

NUCLEAR POWERED CAR

БУГАЄНКО Євгеній Олександрович, студент 1 курсу механіко-технологічного факультету, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна)

Науковий керівник – доц. Яременко Н. В.

THE IMPACT OF TRANSPORTATION ON THE ENVIRONMENT

БЛИК Григорій Володимирович, студент 3 курсу механічного факультету, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

(м. Харків, Україна)

Науковий керівник – доц. Скрипник Н.С.

Causes of Whale Stranding

ГРИНЧУК Сергій Володимирович, студент 1 курсу механіко-технологічного факультету, Національний університет біоресурсів і природокористування України

(м. Київ, Україна)

Науковий керівник – доц. Яременко Н. В.

DEVELOPMENT OF AGRONOMY AND SPECIALIZED TRANSPORT WITHIN

ДАВТЯН Анастасія Степанівна, студентка 4 курсу гуманітарно-педагогічного факультету, Національний університет біоресурсів і природокористування України

(м. Київ, Україна)

Науковий керівник – доц. Зуєнко Н. О.

Das Problem der Ökologie in der Welt und der Ukraine während der russischen Invasion.

DEIKO Veronika, *1-year student of the faculty of Computer Science and Cybernetics, Taras Shevchenko National University of Kyiv*

(Kyiv, Ukraine)

Scientific advisor – associate professor Stepanechko O.

MACHINE TRANSLATION VS HUMAN TRANSLATORS

DVORETSKYI Andrii Vitaliiiovych, *2nd year student Faculty of Plant Protection, Biotechnology and Ecology, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine*

(Kyiv, Ukraine)

Scientific advisor - prof. Tsymbal Svitlana

Concept of Biofertilizer and its Benefits

ЗУБКО А.О., *студент 1 курсу агробіотехнологічного факультету Білоцерківського національного аграрного університету.*

Науковий керівник – БІЛІЧЕНКО А. М., канд. пед. Наук

SOME ASPECTS OF ECOLOGY, GEOLOGY, BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGIES PROBLEMS FOR CURRENT SOCIETY

GONCHARUK Marta Valeriivna, *2nd year student Faculty of Plant Protection, Biotechnology and Ecology, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine (Kyiv, Ukraine)*

Scientific advisor - prof. Tsymbal Svitlana

IS IT POSSIBLE TO RECREATE DINOSAURS FROM THEIR DNA?

HANICHKINA Yevheniia Yevheniivna, *2nd year student of Faculty of Plant Protection, Biotechnology and Ecology, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine (Kyiv, Ukraine)*

(Kyiv, Ukraine)

Scientific advisor - prof. Tsymbal Svitlana

GENETICALLY MODIFIED FOODS: SAFETY, RISKS AND PUBLIC

СНГ Інна Сергіївна, *завідувач кафедри української мови і літератури, іноземних мов та перекладу, старший викладач, Інститут філології та масових комунікацій Університету «Україна», (м. Київ, Україна)*

MEANING OF CULTURE IN TRANSLATION

ІЛЬЧЕНКО СОФІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА, *студентка 4 курсу Гуманітарно-педагогічного факультету, Національний університет біоресурсів і природокористування України, (м. Київ, Україна)*

Науковий керівник – Вознюк Тетяна Михайлівна

THE IMPORTANCE OF TRANSPORT IN AGRICULTURE

KLYMENKO Oleksandra Hennadiivna, *3rd year student, Medical faculty, Bogomolets National Medical University, (Kyiv, Ukraine)*

Scientific advisor - prof. Klymenko L. V.

THE ROLE OF BIOTECHNOLOGY IN MEDICINE

КОЛБАСІН Олексій Юрійович, *студент 4 курсу гуманітарно-педагогічного факультету, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна)*

(м. Київ, Україна)

Науковий керівник – доц. Зуєнко Н. О.

Errungenschaften der Energiewirtschaft und Zukunftsaussichten in der Ukraine

КОВАЛЬОВА Софія Анатоліївна, студентка 2 курсу, гуманітарно-педагогічного факультету, Національний університет біоресурсів та природокористування України (м. Київ, Україна)

Науковий керівник – ас. Вознюк Т.М

THE PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF HUMANITARIAN SCIENCES

KULYK Kateryna Vadymivna, 2nd year student of Faculty of Plant Protection, Biotechnology and Ecology, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, (Kyiv, Ukraine)

Scientific advisor - prof. Tsymbal Svitlana

GENETIC MODIFICATION AND BIOTECHNOLOGY

ЛЕОНТЬЄВА Катерина Сергіївна, студентка 1 курсу факультету захисту і карантину рослин, біотехнологій та екології, Національний університет біоресурсів і природокористування України

Науковий керівник – ас. Клаптюк А.В.

НОВІТНІ ЗАСОБИ ТА МЕТОДИ ЗАХИСТУ РОСЛИН ВІД ШКІДНИКІВ

ЛІСТРОВИЙ Ростислав Олександрович, студент 3 курсу Інституту комп'ютерних технологій, Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна" (м. Київ, Україна)

Науковий керівник – Домніч Л.М.

APPLICATION OF DRONES FOR FORESTRY

МАНЬКІВ Катерина Іванівна, студентка 1 курсу спеціальності Захист та карантин рослин, Національного університету біоресурсів і природокористування України

Науковий керівник – ас. Клаптюк А. В.

CREATION OF PEST GENOME DATABASES FOR THE DEVELOPMENT OF NEW SOLUTIONS IN PLANT PROTECTION

ПОЛОЗОВ Михайло, студент 2 курсу факультету інформаційних технологій, Харківський національний університет радіоелектроніки (м. Харків, Україна)

Науковий керівник – доц. Парфьонова О.В.

NEGATIVE IMPACT OF AUTOMOBILE TRANSPORT ON THE ENVIRONMENT

ЖИЛКА Марія Олександрівна, студентка 3 курсу бакалаврату спеціальності «Біологія та здоров'я людини» факультету гуманітарно-природничої освіти і соціальних технологій, Університет Григорія Сковороди в Переяславі

(м. Переяслав, Україна)

Науковий керівник – к. біол. н., доц. Дзюбенко О. В.

PLANT GROWTH STIMULATORS IN THE VEGETATIVE PROPAGATION OF WOOD SPECIES

ТУРБІН Євген Євгенович, ІСАЄВ Михайло Іванович, СМАЛЬ Софія Віталіївна, студенти 1 курсу бакалаврату спеціальності «Геодезія та землеустрій» факультету землевпорядкування, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна)

Науковий керівник – к. пед. н., доц. Якушко К. Г.

THE ACHIEVEMENTS OF LAND MANAGEMENT

БІЛНЧУК Костянтин Олександрович, студент 1 курсу бакалаврату спеціальності «Автоматика та комп'ютерно-інтегровані технології», ННІ енергетики, автоматики та енергозбереження, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна)

Науковий керівник – к. пед. н., доц. Якушко К. Г.

Ceramic CHIP antenna introduction

ВИГОВСЬКИЙ Владислав Андрійович, студент 1 курсу бакалаврату ННІ енергетики, автоматики та енергозбереження, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна)

Науковий керівник – к. пед. н., доц. Якушко К. Г.

Five advantages of SDI200G Series GaN Adapters

ВОЛОБУЄВ Олексій Олександрович, студент 3 курсу бакалаврату спеціальності «Комп'ютерні науки» факультету комп'ютерних наук та технологій, Національний авіаційний університет (м. Київ, Україна), студент 3 курсу бакалаврату заочної форми навчання факультету української та іноземної філології Університету Григорія Сковороди в Переяславі, Університет Григорія Сковороди в Переяславі (м. Переяслав, Україна)

Науковий керівник – д. пед. н., проф. Онищенко Н. П.

Main computer virus attacks while students' remote studying

КОЧЕНКОВ Євгеній Геннадійович, студент 1 курсу бакалаврату спеціальності «Автоматика та комп'ютерно-інтегровані технології», ННІ енергетики, автоматики та енергозбереження, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна)

Науковий керівник – к. пед. н., доц. Якушко К. Г.

Insulated DC-DC converters for harsh environments.

КРАВЧЕНКО Богдан Юрійович, студент 1 курсу бакалаврату спеціальності «Автоматика та комп'ютерно-інтегровані технології», ННІ енергетики, автоматики та енергозбереження, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна)

Науковий керівник – к. пед. н., доц. Якушко К. Г.

PANDUIT's electronic devices to reduce risk of electric hazards

КУЩ Руслан Олександрович, студент 1 курсу спеціальності «Інжиніринг електроенергетичних систем» ННІ енергетики, автоматики та енергозбереження, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна)

Науковий керівник – к. пед. н., доц. Якушко К. Г.

AUDIO CIRCULAR CONNECTOR

МАЛЕЙЧИК Василь Олександрович, студент 1 курсу спеціальності «Інжиніринг електроенергетичних систем» ННІ енергетики, автоматики та енергозбереження, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна)

Науковий керівник – к. пед. н., доц. Якушко К. Г.

FMAD CP FILTERS

НАЗАРЕНКО Даниїл Едуардович, студент 1 курсу бакалаврату спеціальності «Автоматика та комп'ютерно-інтегровані технології», ННІ енергетики, автоматики та енергозбереження, Національний університет біоресурсів і природокористування України

(м.Київ, Україна)

Науковий керівник – к. пед. н., доц. Якушко К. Г.

Multi-rail power supplies

НОВАК Євген Олександрович, студент 1 курсу бакалаврату спеціальності «Автоматика та комп'ютерно-інтегровані технології», ННІ енергетики, автоматики та енергозбереження, Національний університет біоресурсів і природокористування України *(м.Київ, Україна)*

Науковий керівник – к. пед. н., доц. Якушко К. Г.

Allegro ACS71240 integrated current sensor

ПАНЯН Артур Арсенович, студент 1 курсу бакалаврату спеціальності «Автоматика та комп'ютерно-інтегровані технології», ННІ енергетики, автоматики та енергозбереження, Національний університет біоресурсів і природокористування України *(м.Київ, Україна)*

Науковий керівник – к. пед. н., доц. Якушко К. Г.

Five advantages of MagAlpha Contactless Angle Sensors

СІМОРОЗ Дмитро Олександрович, студент 1 курсу бакалаврату спеціальності «Автоматика та комп'ютерно-інтегровані технології», ННІ енергетики, автоматики та енергозбереження, Національний університет біоресурсів і природокористування України *(м.Київ, Україна)*

Науковий керівник – к. пед. н., доц. Якушко К. Г.

Efinix Trion T120 BGA324 Development Ki

ШАПРАН Олексій Юрійович, студент 1 курсу магістратури спеціальності «Інженерія програмного забезпечення», Державний торговельно-економічний університет *(м. Київ, Україна)*

The role of two-factor authentication to increase computer user's safety

Науковий керівник – к. е. н., доц. Тищенко Д. О.

ШТАФЕРУК Даниїл Віталійович, студент 1 курсу бакалаврату спеціальності «Автоматика та комп'ютерно-інтегровані технології», ННІ енергетики, автоматики та енергозбереження, Національний університет біоресурсів і природокористування України *(м.Київ, Україна)*

Науковий керівник – к. пед. н., доц. Якушко К. Г.

Five advantages of the functional safety microchip sample

ЯВОРСЬКИЙ Віталій Ігорович, студент 1 курсу спеціальності «Інжиніринг електроенергетичних систем» ННІ енергетики, автоматики та енергозбереження, Національний університет біоресурсів і природокористування України *(м.Київ, Україна)*

Науковий керівник – к. пед. н., доц. Якушко К. Г.

Modern online schematic and diagramming tool

МАТВЕСВА ДАРІЯ ІГОРІВНА, студентка 4 курсу гуманітарно-педагогічного факультету, Національний університету біоресурсів і природокористування України (м. Київ, Україна),

Науковий керівник – асистент. Вознюк Т.М

INTERCULTURAL COMMUNICATION OF OUR MODERN TIME

МІЛИХ Андрій Олександрович, студент 3 курсу механічного факультету, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, (м. Харків, Україна)

Науковий керівник – доц. Скрипник Н.С.

BIOTECHNOLOGY IN MODERN WORLD

PUSTOVA Yuliia Maksymivna, 2nd year student Faculty of Plant Protection, Biotechnology and Ecology, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine (Kyiv, Ukraine)

Scientific advisor - prof. Tsymbal Svitlana

PLANT GENETIC TRANSFORMATION

РІЗНИК Ігор Євгенович, студент 3 курсу Факультету управління та бізнесу, Харківський національний автомобільно-дорожній університет

(м. Харків, Україна)

Науковий керівник – доц. Скрипник Н.С.

INFLUENCE OF THE ORGANIZATIONAL CULTURE

СЕРБІНОВ Іван Андрійович, студент 1 курсу автомобільного факультету, Харківського національного автомобільно-дорожнього університету

(м. Харків, Україна)

Науковий керівник – доц., канд. пед. наук, Борзенко О. П.

THE INNOVATION TECHNOLOGY IN AUTOMOBILE INDUSTRY

TERESHCHUK Mariia Oleksandrivna, викладач кафедри германської філології Київський університет імені Бориса Грінченка

(м. Київ, Україна)

GENERAL BASICS OF THE THEORY AND TENDENCIES IN ANALYSIS OF THE SPEECH ACT OF REFUSAL IN UKRAINIAN LINGUISTICS OF THE LAST TWO DECADES

VEREMEEVA Veronika Oleksiivna, 2nd year student

Faculty of Plant Protection, Biotechnology and Ecology, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

(Kyiv, Ukraine)

Scientific advisor - prof. Tsymbal Svitlana

Genetically modified organisms and their impact on the environment health

VYLEGZHANINA Liliia Volodymyrivna, 2nd year student

Faculty of Plant Protection, Biotechnology and Ecology,

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

Scientific advisor - prof. Tsymbal Svitlana

SAFETY OF ENZYME PREPARATIONS, FOOD ADDITIVES AND FLAVORS OBTAINED BY BIOTECHNOLOGY

ЖУЛЦОВА Дар'я Володимирівна, студентка 1 курсу дорожньо-будівельного факультету, Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, (м.

Харків, Україна)

Науковий керівник – доц., канд. пед. наук, Борзенко О. П.

ECOLOGY