

**The National Technical University of Ukraine
"Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute"**

FACULTY OF LINGUISTICS

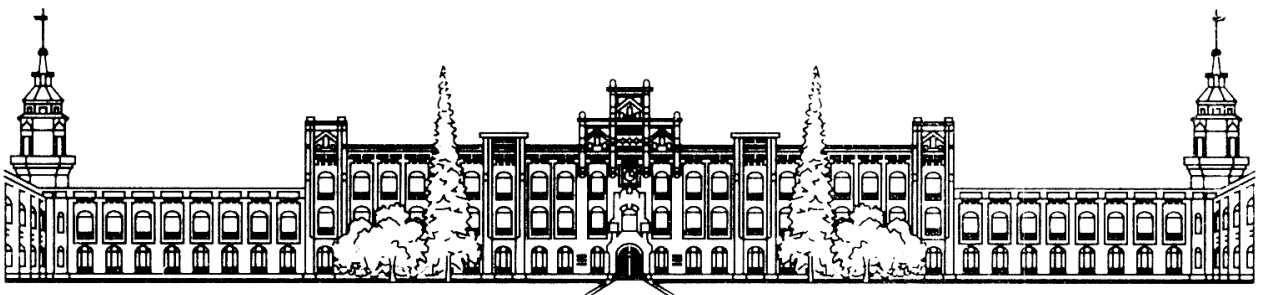
**INTERNATIONAL STUDENTS' THEORETICAL AND PRACTICAL
CONFERENCE**

Ukrainian and Foreign Science: Yesterday, Today, Tomorrow

PROGRAM

12th December 2019

Kyiv, Ukraine



Шановні учасники конференції!
 Запрошуємо вас взяти участь у роботі
 Міжнародної студентської науково-практичної конференції конференції
Ukrainian and Foreign Science: Yesterday, Today, Tomorrow
 Відкриття конференції відбудеться 12 грудня 2019 р. о 12⁰⁰ за адресою:
 м. Київ, пр. Перемоги, 37, корпус 7, зал 115.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

12⁰⁰-12²⁰	Регістрація учасників конференції	
12²⁰-13⁵⁰	ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ	Зал 115-7
	ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ	
	<p>Сімкова Ірина Олегівна, д. пед. н., доцент, завідувач кафедри англійської мови гуманітарного спрямування №3, ФЛ, КПІ ім. Ігоря Сікорського.</p> <p>DEVELOPMENT OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN UKRAINE Кадук Ян ФБМІ, КПІ ім. Ігоря Сікорського</p> <p>PROBLEMS OF PROTECTION OF INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS IN UKRAINE Путій Карина ФСЦ, КПІ ім. Ігоря Сікорського</p> <p>LEARNING ENGLISH: HOW TO START AND NOT GIVE UP Стеченко Катерина Національний університет "Чернігівський колегіум" імені Т.Г. Шевченка</p> <p>ONLINE COURSES AS A NEW WAY OF EDUCATION Шевченко Ілля ІПСА, КПІ ім. Ігоря Сікорського</p> <p>MAKING SENSE OF BITCOIN AND ITS FUTURE Орлов Євгеній ФПМ, КПІ ім. Ігоря Сікорського</p>	
13⁵⁰-14²⁰	Перерва	
14²⁰-16⁰⁰	ЗАСІДАННЯ СЕКЦІЙ	115-7 739-7 606-7
16⁰⁰-16³⁰	Підведення підсумків конференції	115-7
	РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ	
	Доповіді на пленарному засіданні – 15 хв. Доповіді на засіданнях секцій – 10 хв. Відповіді на запитання та обговорення – 5 хв.	
	РОБОЧА МОВА КОНФЕРЕНЦІЇ – англійська	

СКЛАД ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ

Міжнародної студентської науково-практичної конференції конференції «Наука в Україні та за кордоном: вчора, сьогодні, завтра» (Ukrainian and Foreign Science: Yesterday, Today, Tomorrow)

1. Семінська Н. В. Голова організаційного комітету, к. т. н., доцент, проректор з навчально-виховної роботи КПШ ім. Ігоря Сікорського
2. Саєнко Н. С. Співголова організаційного комітету, к. пед. н., професор, декан факультету лінгвістики, КПШ ім. Ігоря Сікорського
3. Сімкова І. О. Співголова організаційного комітету, д. пед. н., доцент, завідувач кафедри англійської мови гуманітарного спрямування №3, ФЛ, КПШ ім. Ігоря Сікорського
4. Корницька Ю. А. Член оргкомітету, к. пед. н, доцент кафедри англійської мови гуманітарного спрямування №3, ФЛ, КПШ ім. Ігоря Сікорського
5. Колісник М. П. Член оргкомітету, к. філол. н, доцент кафедри англійської мови гуманітарного спрямування №3, ФЛ, КПШ ім. Ігоря Сікорського
6. Баранов С. Ю. Член оргкомітету, викладач кафедри англійської мови гуманітарного спрямування №3, ФЛ, КПШ ім. Ігоря Сікорського
7. Бондаренко О. І. Член оргкомітету, викладач кафедри англійської мови гуманітарного спрямування №3, ФЛ, КПШ ім. Ігоря Сікорського
8. Тищенко М. А. Член оргкомітету, викладач кафедри англійської мови гуманітарного спрямування №3, ФЛ, КПШ ім. Ігоря Сікорського
9. Тулякова К. Р. Секретар оргкомітету, викладач кафедри англійської мови гуманітарного спрямування №3, ФЛ, КПШ ім. Ігоря Сікорського

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

Секція 1

Engineering Sciences

Технічні науки

ауд. 606

Bilous Oleksandr

ELECTRIC CARS:FANTASTIC OR
STEP FORWARD TO FUTURE

О. А. Пастушенко

Bondarchuk Evgeniy

SOFTWARE IN CARS

Н. М. Компанець

Chesnytskyi Danylo

INSKY LIGHT: A NEW LOOK AT
THE NATURE OF ELECTRICITY

І. П. Борковська

ChornenkoYulia, Lozko Oleksandr

DATA MINING USING MODERT
ALGORITHMS AND DATA STRUTURES

О. В. Шепелева

Denysenko Oleksandra

THE FUTURE OF
THE INTERNET OF THINGS

Н. В. Чіжова

Dzividzinska Mariana

DEVELOPMENT OF HYDROPOWER
IN ZALISHCHYKY REGION

М. П. Колісник

El Baba Nataly

AI TESTS

О. П. Кронда

Gricaenko Kate

AI AS FAMILY-DOCTOR ASSISTANT

М. П. Колісник

Holubov Ivan

COMPARISON OF INTEL AND
AMD PROCESSORS: WHICH ARE BETTER?

Н. М. Компанець

Horbenko Artur

THE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE.

О. О. Сергеева

Hunnytskiy Volodymyr

HOW TO BOOST ONLINE BUSINESS
WITH AI PERSONALIZED MARKETING?

О. І. Заворотна

Kirilenko Alexander

POWER ENGINEERING: NUCLEAR INDUSTRY

О. А. Пастушенко

Koldovska Yeva

MAIN TECHNIQUES AND APPLICATIONS
OF FACIAL RECOGNITION SYSTEMS TODAY

О. П. Кронда

Komaryn Yuliia

SAVING LIVES THROUGH
EHEALTH TECHNOLOGIES

О. П. Кронда

Kornienko Tatiana, Bepalov Anton
THE IMPACT OF SAVING ENERGY
ON THE ENVIRONMENT

О. В. Шепелєва

Korzh Anna
NEURONETS:
IMPACT ON TECHNOLOGIES

Н. В. Чіжова

Kravets Mykola
PROTECTION OF INFORMATION SYSTEMS

Ю. О. Гайденко

Kunyk Nelia
BUTTONS TO THE SIDE:
GESTURE CONTROL INTERFACES

О. М. Шевченко

Martsynyuk Victoriya
THE IMPORTANCE OF CYBERSECURITY

С. Г. Волкова

Melnikov Serhii
ENERGY SAVING: ADVANTAGES
AND DISADVANTAGES OF WIND FARMS

Н. В. Чіжова

Melnychuk Oleksii
METALLURGICAL INDUSTRY OF UKRAINE

Н. В. Чіжова

Morkvina Valeriia
ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS

О. М. Шевченко

Moshchytska Olha
RESEARCH PERSPECTIVES AND
SOLUTIONS FOR ENERGY SAVING
М. П. Колісник

Mudrak Diana
INFORMATION SECURITY OF UKRAINIAN
YOUTH IN CONDITIONS OF NETWORK SOCIETY
К. Р. Тулякова

Musienko Daria
THE ADVANTAGES AND DISADVANTAGES
OF MODERN TECHNOLOGIES
Н. М. Компанець

Obiedkova Diana
REVITALIZATION SYSTEM OF PORTRAITS
VIA ARTIFICIAL INTELLIGENCE
О. О. Сергеева

Osadchiy Miroslav
THE INTERNET AS THE BIGGEST
BREAKTHROUGH IN TECHNOLOGY
OF THE XXI CENTURY
О. О. Сергеева

Pobiedimska Sonya, Pavlovska Kate
AGILE METHODOLOGIES AS INHERENCE
IN MODERN PRODUCT IT-COMPANIES
О. В. Шепелева

Rieznikova Victoria, Smuchok Daryna
IS IT POSSIBLE THAT OUR WORLD IS VIRTUAL?
І. В. Бойко

Rukavitsyn Kyrylo
NEURAL NETWORK
Н. В. Чіжова

Wojciech Saedek
DATA LOSS: HUMAN ERROR
OR MACHINE ERROR

Shalabanov Boris
UPDATING ANDROID FROM 9 TO 10 VERSION
О. І. Заворотна

Skryp Daryna
BLOCKCHAIN TECHNOLOGY
О. М. Шевченко

Suprun Olha
ENERGY SAVING TECHNOLOGIES
О. О. Сергеева

Terpilovskaya Julia, Shevchenko Daria
3D PRINTING PRODUCTS IN THE PRINTING
І. І. Антоненко

Tyshchenko Iryna
NANOROBOTS AS A NEW
REVOLUTIONARY TECHNOLOGY
М. П. Колісник

Vayner George
THE POSITIVE IMPACT OF SOCIAL
NETWORKS ON STUDENTS` LEARNING
О. І. Заворотна

Yablonovskiy Anton
SSD OR HDD?
І. В. Бойко

Yankovskyi Dmytro
USAGE OF DOCKER IN MODERN
SOFTWARE ENGINEERING AND DEVOPS
І. С. Білоніжка

Yaschenko Evheniy

AMD RYZEN

І. В. Бойко

Yashook Sergey

ENERGY SAVING TECHNOLOGIES

Н. В. Чіжова

Zaitsev Kirill

REINFORCEMENT LEARNING

AS THE NEXT FRONTIER OF AI

О. І. Заворотна

Zimenkov Dima

INFORMATICS & INFORMATION TECHNOLOGIES

І. С. Білоніжка

Секція 2
Social Sciences
Суспільні науки
ауд. 115

Beerknus Mihael
PSYCHOMETRIC TESTING AS
AN IMPORTANT PART OF MODERN LIFE

Balinska Valeria
THE EXPEDIENCY OF INTRODUCING
EDUCATIONAL REFORMS
С. Г. Волкова

Batrak Andriy
ON THE ISSUE OF THE DISPUTE IN PARUCIPATION
OF JUDGES IN CIVIL PRICEEDINGS
С. Г. Волкова

Bondarchuk Yuliia
INTERNET ADVERTISING AND ITS BENEFITS
Н. В. Чіжова

Borysenko Victoriia
EMOTIONS AS A MEANS OF
MANIPULATION OF CONSCIOUSNESS
(EXAMPLE OF MEDIA INFLUENCE)
К. Р. Тулякова

Borysova Anastasia
TAXES IN UKRAINE
Ю. А. Корницька

Chekh Laura
THE IMPACT OF INTERNATIONAL
INVESTMENTS ON UKRAINE'S ECONOMY
Ю. А. Корницька

Chernaienko Yevhen
VIDEO ADVERTISEMENT ON YOUTUBE
Ю. А. Корницька

Chernov Artem
THE RESOURCE CURSE PROBLEM
Ю. А. Корницька

Chorna Liza
PRODUCT PLACEMENT AS
A WAY OF PROMOTION
С. Г. Волкова

Danylova Vita, Kostuk Darya
ONLINE EDUCATION AS A WAY
TO LEARN A FOREIGN LANGUAGE
К. Р. Тулякова

Denysenko Denys, Parkhomenko Rostyslav
PROSPECTS FOR LEGALIZATION
OF GAMBLING IN UKRAINE
Ю. А. Корницька

Dilna Diana
PROCESS OF IMPROVEMENT OF THE
AUTOMATED SYSTEM OF
ELECTRONIC CUSTOMS IN UKRAINE
Ю. А. Корницька

Fomkina Kira
AN INTERACTIVE APPROACH TO
IMPROVING INVESTMENT LITERACY
Ю. А. Корницька

Fuksman Daniil
LEGAL STATUS OF THE CONSUMER
(SUBSCRIBER) IN THE INTERNET
PROVIDING AGREEMENT
І. П. Борковська

Gordiichuk Oleksii
INDEPENDENCE AS A KEY FACTOR
IN THE DEVELOPMENT OF STATEHOOD
К. Р. Тулякова

Hladkyi Vladyslav, Katsyuba Andriy
STRATEGY «MADE IN CHINA-2025»:
MAIN ASPECTS AND DANGER
К. Р. Тулякова

Huziei Tatiana
INVESTING IN INNOVATION. STARTUPS
AND ECONOMIC MIRACLE
Ю. А. Корницька

Khaleska Yelyzaveta
INTERNET ADDICTION
Ю. А. Корницька

Koval Dariia
THE INFLUENCE OF ANTIMONOPOLY
POLICY OF A STATE
ON NATIONAL ECONOMY
Ю. А. Корницька

Kyrylenko Vladyslava
BUDDHISM IN THE HISTORY OF
CHINA IN THE IV-VI CENTURIES
Н. М. Компанець

Lanovenko Andrii, Germanchuk Alina
PSYCHOLOGY AS A WAY
TO FIND HAPPINESS
О. В. Шепелева

Levadnia Nadia
RESEARCH ON SEXISM IN UKRAINE
К. Р. Тулякова

Liubchenko Myroslava
A SENSE OF HUMOR IN
OUR EVERYDAY LIFE
Н. М. Компанець

Lobanova Yelyzaveta
POPULATION INCOME AND ITS
SOCIO-POLITICAL DIMENSIONS
Ю. А. Корницька

Magdych Vladislav
PROBLEMS OF PREPARATION
OF LAWYERS IN MODERN LIFE
І. П. Борковська

Melnyk Lyudmila
STUDYING FOREIGN LANGUAGES
К. Р. Тулякова

Miezientsova Eva
COLOSSUS OF RHODES
К. Р. Тулякова

Migunova Natalia
MODERN INFORMATION TECHNOLOGIES
AND THE REFORMING
OF CIVIL PROCEEDING
С. Г. Волкова

Monarshuk Anastasia
THE PLACE OF JUDICIARY IN UKRAINE
І. П. Борковська

Nesterenko Katia
HOW TO DIVERSIFY ENGLISH
CLASSES WITH BEGINNERS
С. В. Смолина

Ohorodnik Anastasiia
INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN LEARNING
AND TEACHING ENGLISH
К. Р. Тулякова

Panchuk Victoriya
TECHNIQUES IN ENGLISH VOCABULARY
LEARNING (ON PERSONAL EXPERIENCE)
С. В. Смоліна

Arina Paun
BUY OPINION: HOW BRANDS AFFECT
PUBLIC CONSCIOUSNESS ON INSTAGRAM
Ю. А. Корницька

Pertseva Tetyana
FEATURES OF MANAGEMENT OF
INNOVATION PROCESSES AND
INNOVATION IN ENTERPRISES
Ю. А. Корницька

Petruk Yevheniia
HOW DOES RECYCLING AFFECT THE ECONOMY?
Ю. А. Корницька

Putiy Karyna
PROBLEMS OF PROTECTION OF
INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS IN UKRAINE
І. П. Борковська

Rozderii Iona
MOTIVATIONS OF PRIMARY SCHOOL
PUPILS IN STUDYING ENGLISH
С. В. Смоліна

Rudytsia Yehor
GENERAL SEMANTICS: SANITY OF HUMANITY
М. П. Колісник

Sargsyan Katerina
THE BEST AGE TO LEARN TO DRIVE
І. П. Борковська

Satanovska Katherine
PSYCHOLOGICAL ORIGIN OF
STRESS AND ITS CONSEQUENCES
Н. М. Компанець

Savchenko Viktoriia, Surovets Darina
COMMUNICATION EDUCATION
І. І. Антоненко

Shakhraiuk Vladyslav
IMPORTANCE OF INFLUENCER
MARKETING FOR BRANDS
Ю. А. Корницька

Shevtsova Anastasia
PROBLEMS OF SOCIAL ADAPTATION
OF PEOPLE WITH DISABILITY
Н. М. Компанець

Shmorlivska Anastasiia, Brek Anastasiia
GENDER INEQUALITY
К. Р. Тулякова

Sybyrka Yelyzaveta
ECO-FRIENDLY – BRAND OR VITAL NEED
Ю. А. Корницька

Sokhatska Sofiia
PRINCIPLES AND PRACTICAL APPLICATION
OF THE THEORY OF BROKEN WINDOWS
О. В. Муханова

Veselska Veronika, Solovey Svitlana

ISLAM - A RELIGION OF
TERRORISM OR PEACE?

К. Р. Тулякова

Shpak Iryna

INTROVERTS AND EXTRAVERTS

К. Р. Тулякова

Stechenko Kateryna

LEARNING ENGLISH: HOW TO
START AND NOT GIVE UP

С. В. Смолина

Tarasenko Anastasia

THE INFLUENCE OF GESTURES
ON OUR LIVES

К. Р. Тулякова

Tsaruk Kateryna

THE PROBLEM OF VIOLENCE
IN THE LIFE OF A CHILD

К. Р. Тулякова

Тymchuk Inna

THE ROLE OF SOCIETY IN HUMAN LIFE

К. Р. Тулякова

Тymoshenko Danylo

GENERATION Z' MOTIVATION IN
COMMUNICATIVE COMPETENCE FORMATION

С. В. Смолина

Velichko Alina

HUMANISTIC PSYCHOLOGY

К. Р. Тулякова

Velychko Diana

LEGAL REGULATIONS OF THE
URGENT PROBLEM IN UKRAINE

К. Р. Тулякова

Vod'ko Yuliia

TRENDS IN LEGAL REGULATION OF PROTECTION
WHISTLEBLOWER IN UKRAINE

С. Г. Волкова

Voikovska Valeria

EARLY PREGNANCY

К. Р. Тулякова

Volkova Kateryna

CURRENT INSURANCE PROBLEMS IN UKRAINE

Ю. А. Корницька

Volkova Alina

THE PHENOMENON OF THE
FIRST IMPRESSION (According to E. Goff man)

К. Р. Тулякова

Volosozhar Darya

THE REASONS OF FRENCH REVOLUTION

Н. М. Компанець

Yurina Ann

PROBLEMS OF FOREIGN ECONOMIC CONTRACT

І. П. Борковська

Zdanevych Diana

THE STATE OF MODERN ECOLOGY
AS A RESULT OF THE IMPACT OF
CIVILIZATION AND WAYS TO PREVENT
ENVIRONMENTAL DISASTER

Н. М. Компанець

Zhluktenko Anna
DEMAND IN ECONOMICS
Ю. А. Корницька

Zinchenko Halyna
PAPER MONEY: HISTORY
Ю. А. Корницька

Zinchenko Diana
SYNERGY EFFECT IN BUSINESS ENVIRONMENT
Ю. А. Корницька

Zinchuk Daria
THE PROBLEM OF RACIAL DISCRIMINATION
І. П. Борковська

Zolotareva Elizabeth
PROBLEMS OF YOUTH EMPLOYMENT
І. П. Борковська

Секція 3
Natural Sciences
Природничі науки
ауд. 739

Bendetskyi Yevhen
UKRAINE ECOLOGICAL DISEASES
О. В. Шепелєва

Brodnikova Yelyzaveta
MICROROBOTS FOR BIOMEDICINE
І . В. Омельченко

Frantsuzonok Illia
EVOLUTION IS THE DEVELOPMENT
SOURCE OF SCIENCE
Н. М. Компанець

Hakkarainen Erkkka
THE ROLE OF LAUGHING
IN MONITORING THERAPY DURING STRESS

Hladkyi Yaroslav
THE RESEARCH OF MARIANA TRENCH
Н. М. Компанець

Holoborodko Alina
EXPLORATION OF SPACE: YESTERDAY,
TODAY, TOMORROW
Ю. А. Корницька

Holovakin Mykyta
EXOPLANETS
Н. М. Компанець

Horobets Daryna

EFFICIENCY OF USE OF PHYSICAL
THERAPY OF PARKINSON'S DISEASE

Н. М. Компанець

Ivanov Ivan

BLOCKERS OF SPECIAL IMMUNOGLOBULIN
IN MONOCLONAL IMMUNOTHERAPY
AS A NEW CURE FOR ONCOLOGY

Н. М. Компанець

Karabinskyi Bogdan

BLACK HOLE DETECTION METHODS

Н. М. Компанець

Karpenko Evgen

STAR FORMATION PROCESS

К. Р. Тулякова

Kokhanovska Anastasiia, Yermolaiev Maxim

THE EFFECT OF MICROWAVE AND
EXTREMELY HIGH FREQUENCY
RADIATION ON MICROORGANISMS

І. В. Омельченко

Kononov Anton

NEUROSCIENCE MECHANISMS OF
INFORMATION PROCESSING

Н. М. Компанець

Kopieikina Yelyzaveta

CONNECTION BETWEEN NOT CONSUMPTION
OF SOLID FOOD AND PREDISPOSITION
TO AN ALZHEIMER'S DISEASE

Н. М. Компанець

Kostenko Aliona

THE INFLUENCE OF COSMETOLOGY
ON THE HUMAN BODY

К. Р. Тулякова

Krasnyanskaya Elizaveta

HOW MOON AFFECTS HUMANS

О. В. Шепелева

Kukhrivskiy Denys

THE INFLUENCE OF ALCOHOL
ON THE HUMAN BODY

К. Р. Тулякова

Kumpan Lina

GENETIC ENGINEERING

Н. М. Компанець

Nekhomiazh Kateryna

WILDFIRES. CAUSES AND CONSEQUENCES

О. П. Кронда

Nikolaieva Iryna, Lazarchuk Anastasiia

ADDING MARBLE TO A STRETCH
FILM COMPOSITION

Н. А. Козьміна

Oger Alina

ENVIRONMENTAL ISSUES

К. Р. Тулякова

Ohiywuch Sophia

THE LUNGS OF THE PLANET ARE BURNING

І. П. Борковська

Onoguekhian-Habert Nadia
CRETACEOUS-PALEOGENE
EXTINCTION EVENT OR WHY DID
THE DINOSAURS DISAPPEAR

К. Р. Тулякова

Petrushkina Olha

BLACK HOLES

К. Р. Тулякова

Pohrebenko Vasily

OCEAN POLLUTION AND ITS CONSEQUENCES

Н. М. Компанець

Sikorinska Alina

BIOINFORMATICS DATABASE OF GENOMES

І. В. Омельченко

Vinichuk Anastasia

QUANTUM TELEPORTING

І. Г. Козубська

Zharko Kate

A NEW METHOD FOR TREATING

PARKINSON'S DISEASE

USING STEM CELLS

Н. М. Компанець

Zhyrov Danyil

RECYCLING PLASTIC WASTE

Н. В. Чіжова