

# Результати

## XII конференції ПЕРШИЙ КРОК У НАУКУ



18–19 березня  
2021 року

У Сумському державному університеті 18 – 19 березня 2021 року успішно пройшла XII студентська конференція «Перший крок у науку». Варто зазначити, що кількість публікаційних робіт та учасників бажаючих представити свої результати англійською мовою з кожним роком зростає.

Більш того, особливу увагу хочеться акцентувати саме на високій якості робіт! Щиро сподіваємось, що всі учасники отримали задоволення від участі у конференції.

Після підрахунку результатів голосування учасників всіх секцій, були обрані наступні переможці:

## **СЕКЦІЯ А**

### **«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ»**

**ГОЛОВА СЕКЦІЇ** – канд. мед. наук, доцент кафедри патологічної анатомії Медичного інституту СумДУ Сікора Владислав Володимирович

**СТУДЕНТСЬКИЙ ГОЛОВА СЕКЦІЇ** – студент Медичного інституту СумДУ гр. Мц.м – 701 Куст Владислава Володимирівна

**СЕКРЕТАР СЕКЦІЇ** – аспірант кафедри патологічної анатомії Медичного інституту СумДУ Чижма Руслана Анатоліївна

Сесія англійською мовою:

#### **1 МІСЦЕ**

**– Application of remestyp in the treatment of gastrointestinal bleeding**

*Speakers: Muhammed Salma Mustapha, Awuni Audrey;*

*Medical Institute, SSU, gr. Mz.m-817*

#### **2 МІСЦЕ**

**– How our diet affects mental health**

*Speaker: Domashenko M.; Medical Institute, SSU, gr. Mz.m-901*

*Scientific Advisor: Malovana N., Ph.D.*

### **3 МІСЦЕ**

**– Drug induced hepatitis due to interaction between antituberculosis drugs**

*Speaker: Anitta Sara Sunny; Medical Institute, SSU, gr. Mz.m-814 Scientific*

*Advisors: Roshchupkin A.A., Ass. Professor*

*Сесія українською мовою:*

### **1 МІСЦЕ**

**– Розвиток ембріології**

*Доповідач: Лютий А.О.; Медичний інститут СумДУ, гр. Мц.м-001*

*Науковий Керівник: Кіптенко Л.І., к.мед.н., доцент*

### **2 МІСЦЕ**

**– Контроль стану інсультного пацієнта після тромболітичної терапії за шкалою Глазго**

*Доповідач: Малярєнко Х.Є.; Медичний інститут СумДУ, гр. ФР-901*

*Наукові Керівники: Буйвало В.П., Краснюков А.А.*

### **3 МІСЦЕ**

**– Вплив окситоцину на соціальні взаємини**

*Доповідач: Сіробаба В.О., Пушкалов К.С.;*

*Медичний інститут СумДУ, гр. Мц.м-901*

*Науковий Керівник: Інишина Н.М., к.б.н., доцент*

*Постерна сесія:*

### **1 МІСЦЕ**

**– Kinesiotaping**

*Speaker: Cherevychna A.P.; Medical Institute, SSU, gr. FR-001 English*

*language advisor: Liashenko I.V., Assoc. Professor*

## **2 МІСЦЕ**

– **Antibacterial electrospun silver nanoparticles-loaded chitosan fibrous membranes**

*Speaker: Korniienko V.O.; School №15, Sumy, Ukraine Scientific*

*Advisor: Husak Ye.V.*

## **3 МІСЦЕ**

– **Нанотехнології в харчовій індустрії**

*Доповідач: Альзубайді Алі; Медичний інститут СумДУ, гр. Мц.м-907i*

*Науковий Керівник: Божко Н.В., доцент*

## **СЕКЦІЯ В**

**«МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ. КОМП'ЮТЕРНІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ  
ТЕХНОЛОГІЇ. БІОФІЗИКА. ТЕХНІЧНА ФІЗИКА. ЕЛЕКТРОНІКА.  
НАНОТЕХНОЛОГІЇ.»**

**ГОЛОВА СЕКЦІЇ** – доцент кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики  
СумДУ Нефедченко Василь Федорович

**СТУДЕНТСЬКИЙ ГОЛОВА СЕКЦІЇ** – студентка факультету електроніки та  
інформаційних технологій СумДУ СумДУ, гр. ІН-92 Белім Каріна

**СЕКРЕТАР СЕКЦІЇ** – старший викладач кафедри комп'ютерних наук  
факультету електроніки та інформаційних технологій СумДУ Коваль Віталій

## **1 МІСЦЕ**

– **Огляд онлайн-гри «Монополія»**

*Доповідачі: Сухонос В.В., Чумаков В.Р. студенти МФК СумДУ*

*Керівник: Ананченко Ю.М., викладач Машинобудівного фахового  
коледжу СумДУ*

## **2 МІСЦЕ**

### **– Люстра Чижевського**

Докладчик: Исенко А. В., ученик ССШ № 17, вихованець Сумського  
городського Центру науково-технічного творчості молоді

Руководитель: Щеглов С.В., керівник клубу

«Радиоелектроніка і приборостроєння» Сумського городського Центру  
НТТМ

## **3 МІСЦЕ**

### **– Комплексні числа**

*Доповідачі: Белоконь А.Р. Кириченко А.В., СумДУ, гр. ІТ-01*

*Керівник: Шуда І.О., доцент*

### **– Значення вологості у житті людини**

*Доповідачі: Засць Д.С., Обруч А.О., студенти; Сумський фаховий  
медичний коледж, гр. 2-Фб*

*Керівник: Захарова В.М., викладачка*

### **– Розв'язування задач оптимізації за допомогою надбудови «Пошук рішення»**

#### **EXCEL. Інтерактивна фільтрація даних**

*Доповідач: Гришин А.О., студент; СумДУ, гр.КБ-01*

*Керівник: Шовкопляс О.А, канд. фіз.-мат. наук, ст. викл.*

### **– Фундаментальні частинки. Частинки речовини – кварки та лептони**

*Доповідач: Целуйкін Д. В., студент; СумДУ, гр. ІМ-01*

*Керівник: Ігнатенко В.М., доцент*

# **СЕКЦІЯ С**

## **«ДЕРЖАВА І ПРАВО»**

**ГОЛОВА СЕКЦІЇ** – викладач-стажист кафедри адміністративного, господарського права та фінансово-економічної безпеки Навчально-наукового інституту права СумДУ Стеблянко Аліна Володимирівна

**СТУДЕНТСЬКИЙ ГОЛОВА СЕКЦІЇ** – студентка Навчально-наукового інституту права СумДУ, гр. Ю-91 Хлус Марина

**СЕКРЕТАР СЕКЦІЇ** – викладач-стажист кафедри адміністративного, господарського права та фінансово-економічної безпеки Навчально-наукового інституту права СумДУ Кіяшко Юрій Михайлович

### **1 МІСЦЕ**

– **Моральний агент**

Доповідач: Мурач Д.В., студент; СумДУ, гр. Ю-92

Керівник: Теліженко Л.В., доцент

### **2 МІСЦЕ**

– **Агенство з розшуку та менеджменту активів: мета створення та специфіка функціонування**

Доповідачі: Шеін Д.С., студент; СумДУ, гр. Ю-03

Керівник: Кобзєва Т.А., докт. юрид. наук Петренко Ангеліна

– **Опіка, піклування та патронатне виховання**

Доповідач: Петренко А., студентка; СумДУ, гр. П-01

Керівник: Славко А.С., канд. юрид. Наук

### **3 МІСЦЕ**

– **Щодо кримінальної відповідальності за порушення санітарних норм при пандемії covid-19**

Доповідач: Хлус М.Г., студентка; СумДУ, гр. Ю-91

Керівник: Янішевська К.Д., канд. юрид. наук

– **Чи порушують онлайн-додатки право на приватність під час пандемії**

*Доповідач: Степка М.Б., студентка; СумДУ, гр. П-01*

*Керівник: Славко А.С., канд. юрид. наук*

**– Особливості поховального обряду скіфської еліти**

*Доповідач: Гапченко Є.А., студент; СумДУ, гр. ІС-01*

*Керівник: Дегтярьов С.І., зав. каф. історії*

## **СЕКЦІЯ D**

### **«СУСПІЛЬСТВО, ЕКОНОМІКА, УПРАВЛІННЯ»**

**ГОЛОВА СЕКЦІЇ** – голова НТСА ННІ БіЕМ СумДУ Яна Ус

**СТУДЕНТСЬКИЙ ГОЛОВА СЕКЦІЇ** – студентка ННІ БіЕМ СумДУ, гр. Ф-61

*Анастасія Кисіль*

*Сесія 18 березня*

### **1 МІСЦЕ**

**– Tiktok як новий інструмент просування бізнесу в інтернет**

*Доповідач: Віра Швидка, студентка; СумДУ, гр. ЕК-01а*

*Керівник: Яценко В.В., к.т.н., доцент*

### **2 МІСЦЕ**

**– Вплив економічних чинників на ВВП України**

*Доповідач: Владислав Півень, студент; СумДУ, гр. ЕН-92/1е*

*Керівник: Коломієць С. В., доцент*

**– Поведінкова економіка**

*Доповідач: Юлія Пуговкіна, студентка; СумДУ, гр. ОП-01а*

*Керівник: Бурденко І.М., доцент*

**– Від ідеї – до бізнесу**

*Доповідач: Дар'я Трубарова, студентка; МФК СумДУ, гр. 413-ж*

*Керівник: Скороходова Л. І., викладач*

Сесія 19 березня

## **1 МІСЦЕ**

**– Проблема банкрутства підприємств в Україні**

*Доповідач: Ганна Гребенюк, студентка; МФК СумДУ, гр. 308-е*

*Керівники: Крамінська Г.В., Линець В.П., викладачі*

**– Сучасний стан, проблеми та перспективи розвитку онлайн-банкінгу в Україні**

*Доповідач: Аліна Азарова, студентка; СумДУ, гр. Ф-01а*

*Керівник: Мордань Є. Ю., старший викладач*

## **2 МІСЦЕ**

**– Гнучкість цінової політики**

*Доповідачі: Штефан А.В., Іващенко Є.С.; студенти; СумДУ, гр. ЕК-01а*

*Керівник: Кубатко О.В., к.е.н., доцент*

**– Особливості функціонування кредитних спілок**

*Доповідач: Анастасія Волк, студентка; МФК СумДУ*

*Керівник: Скороходова Л.І., викладач*

**– Фінансово-економічні переваги використання блокчейн-технології**

*Доповідач: Артем Штефан, студент; СумДУ, гр. ЕК-01а*

*Керівник: Маценко О.М. к.е.н., доцент*

## **СЕКЦІЯ Е**

### **«ФІЛОЛОГІЯ, КОМУНІКАЦІЇ, СУСПІЛЬСТВО»**

**ГОЛОВА СЕКЦІЇ** – Кандидат філологічних наук, доцент кафедри мовної підготовки іноземних громадян СумДУ, заступник декана з наукової роботи ІФСК  
*Набок Марина Миколаївна*

**СЕКРЕТАР СЕКЦІЇ** – Аспірант, викладач-стажист кафедри германської філології СумДУ  
*Степанов Віталій Валерійович*



## **1 МІСЦЕ**

**– Рубрика "СУСПІЛЬСТВО" онлайн-версії франчайзингового журналу "MARIE CLAIRE УКРАЇНА"**

*Доповідач: Олена Заведенко, студентка; СумДУ, гр. ЖТ-01*

## **2 МІСЦЕ**

**– Віртуальна лєсикографічна лабораторія «Мультимедійний словник з інфомедійної грамотності»**

*Доповідач: Столцова Арина, ВСП "Машинобудівний фаховий коледж Сумського державного університету", гр. 413*

**– Особливості студентського телебачення: особливості функціонування МАШТВ**

*Доповідач: Деревянко Мирослав, студент; ВСП "Машинобудівний фаховий коледж Сумського державного університету", гр. 413*

## **2 МІСЦЕ**

**– Свалілля влади в оповіданнях «МСТИТЕЛЬ» А. П. Чехова та М. П. Арцибашева**

*Доповідач: Ведмидера Карина, студентка; СумДУ, гр. Пр-91*

**– Фонетичні закони**

*Доповідач: Внучкова Вікторія, студентка; СумДУ, гр. ПР-01*

**– Спілкування та комунікація в період карантину**

*Доповідач: Анастасія Веремієнко, студентка; СумДУ, гр. ПР - 01*

**– Forming students' independence while studying Remotely**

*Speaker: D. Hleba, Sumy State University, group IN-02*

# СЕКЦІЯ F

**«СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПРОМИСЛОВОМУ ВИРОБНИЦТВІ.**

**МЕХАНІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ. АКТУАЛЬНІ ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ»**

**ГОЛОВА СЕКЦІЇ** – к.т.н., старший викладач кафедри гідравлічні та пневматичні машини Ратушний Олександр Валерійович

**СТУДЕНТСЬКИЙ ГОЛОВА СЕКЦІЇ** – студентка факультету технічних систем та енергоефективних технологій СумДУ, гр. ОС-91 Русланова Дарина Юріївна

**СЕКРЕТАР СЕКЦІЇ** – аспірантка кафедри екології та природозахисних технологій СумДУ Чубур Вікторія Сергіївна

## **1 МІСЦЕ**

– Синтез штучних біологічно сумісних матеріалів

Доповідач: Радченко О.І., студентка; СумДУ, група ПХ-01 Керівник: Большаніна С.Б., доц., к.тех.н.

## **2 МІСЦЕ**

– Небезпека, що виникає при спалюванні опалого листя і сухостою

Доповідач: Русланова Д.Ю., студентка; СумДУ, гр. ОС-91

Керівник: Трунова І.О., доцент, к.т.н.

## **3 МІСЦЕ**

– Хімічна металізація діелектриків

Доповідач: Муквич В. Ю., студентка; СумДУ, група МБ-01

Керівник: Пономарьова Л.М., доцент

– The modern nPK mineral fertilizers obtained by granule shell technology

Speaker: Yarova T., Sumy State University, group IN-02

Academic supervisor: Yanovska A., lecturer of Theoretical and Applied Chemistry department

Якщо у вас виникнуть додаткові запитання, будь ласка, не соромтеся звертатися.

Адреса для листування: [info@ntsa.sumdu.edu.ua](mailto:info@ntsa.sumdu.edu.ua)