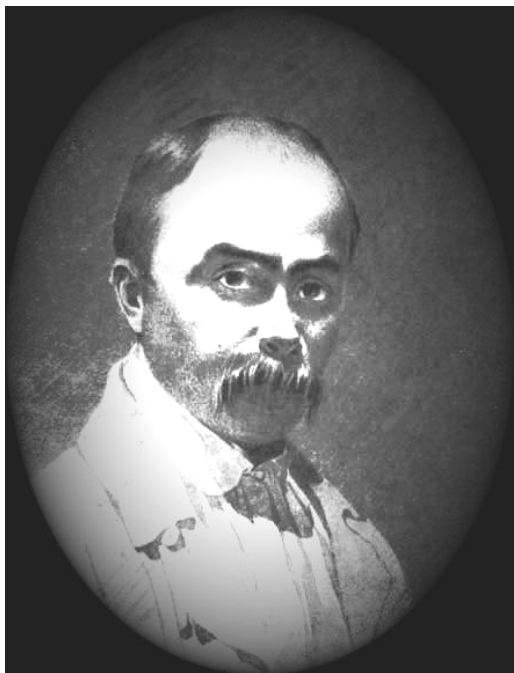


**НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО ім. ШЕВЧЕНКА  
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ ОСЕРЕДОК**



**ПРОГРАМА  
2023**

**НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО ім. ШЕВЧЕНКА  
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ ОСЕРЕДОК**



**ТРИДЦЯТЬ ЧЕТВЕРТА  
НАУКОВА СЕСІЯ  
НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА  
ім. ШЕВЧЕНКА**

Івано-Франківськ,  
01 – 17 березня  
2023 року



Івано-Франківськ  
2023

## ЗМІСТ

<b>КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН РОБОТИ СЕСІЇ .....</b>	<b>3</b>
<b>ЗАСІДАННЯ В КОМІСІЯХ .....</b>	<b>5</b>
<b><i>I. ГУМАНІТАРНІ НАУКИ .....</i></b>	<b>5</b>
ІСТОРИЧНА КОМІСІЯ .....	5
ФІЛОСОФСЬКА КОМІСІЯ .....	6
КОМІСІЯ ПСИХОЛОГІЇ .....	8
КОМІСІЯ ПОЛІТОЛОГІЇ .....	9
КОМІСІЯ ФІЛОЛОГІЇ ТА ФОЛЬКЛОРИСТИКИ .....	10
МИСТЕЦТВОЗНАВЧА КОМІСІЯ .....	12
ЕКОНОМІЧНА КОМІСІЯ .....	13
<b><i>II. ПРИРОДНИЧІ НАУКИ .....</i></b>	<b>15</b>
МЕХАНІКО-МАТЕМАТИЧНА КОМІСІЯ .....	15
ФІЗИКО-ХІМІЧНА КОМІСІЯ .....	16
КОМІСІЯ З НАФТОГАЗОВОЇ СПРАВИ .....	17
КОМІСІЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ .....	21
МЕДИКО-БІОЛОГІЧНА КОМІСІЯ .....	25
ЕКОЛОГІЧНА КОМІСІЯ .....	26
<b><i>ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК</i></b>	
<b><i>УЧАСНИКІВ ЗАСІДАНЬ .....</i></b>	<b>27</b>

## КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН РОБОТИ СЕСІЇ

- 1, 16 березня ІСТОРИЧНА КОМІСІЯ  
(Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, вул. Шевченка, 57. Гуманітарний корпус, ауд. 618)
- 6 березня МЕХАНІКО-МАТЕМАТИЧНА КОМІСІЯ  
(Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, вул. Шевченка, 57. Центральний корпус, ауд. 318)
- 9 березня ЕКОНОМІЧНА КОМІСІЯ  
(Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, вул. Карпатська, 15. Корпус 1, ауд. 1508)
- 10 березня ФІЛОСОФСЬКА КОМІСІЯ  
(Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, вул. Шевченка, 57. Наукова бібліотека, Читальний зал факультету психології, ауд. 509)
- 10-11 березня КОМІСІЯ ФІЛОЛОГІЇ ТА ФОЛЬКЛОРИСТИКИ  
(Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника, вул. Шевченка, 57. Гуманітарний корпус, ауд. 322)
- 15 березня ЕКОЛОГІЧНА КОМІСІЯ  
(Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, вул. Карпатська, 15. Головний корпус, ауд. 0434)
- 15 березня КОМІСІЯ З НАФТОГАЗОВОЇ СПРАВИ  
(Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, вул. Карпатська, 15. Головний корпус, ауд. 0422.  
Ідентифікатори зустрічі:  
<https://meet.google.com/izi-rgwq-wik>)

- 15 березня КОМІСІЯ ПСИХОЛОГІЇ  
(Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника,  
вул. Шевченка, 57.  
Гуманітарний корпус, ауд. 518.  
Ідентифікатор зустрічі:  
<https://meet.google.com/mek-zrig-tau>)
- 15-16 березня КОМІСІЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ  
(Івано-Франківський національний  
технічний університет нафти і газу,  
вул. Карпатська, 15. Перший корпус,  
ауд. 1308)
- 16 березня МЕДИКО-БІОЛОГІЧНА КОМІСІЯ  
(Івано-Франківський національний  
медичний університет, вул. Галицька, 2.  
Зал засідань, 2-й поверх)
- 16 березня ФІЗИКО-ХІМІЧНА КОМІСІЯ  
(Прикарпатський національний універ-  
ситет імені Василя Стефаника,  
вул. Шевченка, 57. Центральний корпус,  
ауд. 115)
- 17 березня МИСТЕЦТВОЗНАВЧА КОМІСІЯ  
(Прикарпатський національний універ-  
ситет ім. В. Стефаника, вул. Сахарова,  
34а. Інститут мистецтв, ауд. 202)
- 17 березня КОМІСІЯ ПОЛІТОЛОГІЇ  
(Прикарпатський національний універ-  
ситет імені Василя Стефаника,  
вул. Шевченка, 57.  
Гуманітарний корпус, ауд. 705)

# ЗАСІДАННЯ У КОМІСІЯХ

## I. ГУМАНІТАРНІ НАУКИ

### ІСТОРИЧНА КОМІСІЯ

**1 березня** (Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, вул. Шевченка, 57. Гуманітарний корпус, ауд. 618)

14.00 – 16.00

Науково-мистецька імпреза «Сакральні старожитності Карпат».

У програмі наукова доповідь **Миколи КУГУТЯКА**, вірші **Василя МОЙСИШИНА**, пісні у виконанні **Тараса ЖИТИНСЬКОГО**.

Дійство відбудеться на тлі банерів зі світлинами старожитностей Карпат.

**16 березня** (Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, вул. Шевченка, 57. Гуманітарний корпус, ауд. 618)

15.00 – 17.15

Голова: **Микола КУГУТЯК**

Секретар: **Андрій КОРОЛЬКО**

**Ігор ЛЮБЧИК**. Лемківство під впливом «оксамитових» перемін у Центрально-Східній Європі

**Андрій КОРОЛЬКО**. Покуття на етно-історичній мапі XVI – першої чверті XXI ст.

**Олег МАЛЯРЧУК.** Історична регіоналістика: калушезнавство у системі краєзнавства

**Микола ВІТЕНКО.** Керівництво ОУН та УПА в Станіславській області: просопографічний портрет (1939–1954 рр.)

Обговорення доповідей

## ФІЛОСОФСЬКА КОМІСІЯ

**10 березня** (Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, вул. Шевченка, 57. Наукова бібліотека, читальний зал факультету психології, ауд. 509)

### ПЕРШЕ ЗАСІДАННЯ

15.00 – 16.00

Голова: **Ярослав ГНАТЮК**

Секретар: **Олег ГУЦУЛЯК**

**Дмитро БАЖАНСЬКИЙ.** Уявлення про людину в теорії адміністративної школи управління: філософський аспект

**Степан ВОЗНЯК.** Принцип «сродної праці» Григорія Сковороди як діалектична суперечність

**Ярослав ГНАТЮК.** Філософія особистості Григорія Сковороди з погляду історико-філософського культурно-предикативного аналізу

**Михайло ГОЛЯНИЧ.** Спрямованість у майбутнє наукових ідей та діяльність Віктора Глушкова

**Олег ГУЦУЛЯК.** Поняття інтелігенції у соціальній філософії Карла Манхейма, Мішеля Крозьє і Алвіна Гоулднера

**Любомир КЛІЩ.** Національна складова феміністичної поезії авторів коломийського журналу «Жіноча доля» (1925-1939)

**Алла МАКАРОВА.** Актуальність історичної пам'яті історичної нації

Обговорення доповідей

## ДРУГЕ ЗАСІДАННЯ

16.15 – 17.15

Голова: **Ярослав ГНАТЮК**

Секретар: **Олег ГУЦУЛЯК**

**Іван МАКАРОВСЬКИЙ.** Іван Франко як будитель національного духу і рецепції його образів для сьогодення

**Олег ПАВЛЕНКО.** Гуманітарна освіта як складова здорового суспільства

**Михайло ПАЛАГАНЮК.** Концепт нації у соціально-філософських проєктах українських мислителів останньої чверті ХІХ – початку ХХ ст.

**Роман П'ЯТКІВСЬКИЙ.** Актуальність традиційних цінностей українців в умовах російсько-української війни

**Богдан РОХМАН.** Морально-етичні принципи свободи у контексті російсько-української гібридної війни

**Володимир САБАДУХА.** Яка філософія буде в Україні після перемоги над Росією?

**Олег САВЧУК.** Компаративний аналіз ультрамонтанства і національної складової



поглядів станіславського єпископа УГКЦ  
Григорія Хомишина (1904 – 1945)

Обговорення доповідей

## КОМІСІЯ ПСИХОЛОГІЇ

**15 березня** (Прикарпатський національний  
університет імені Василя Стефаника,  
вул. Шевченка, 57.

Гуманітарний корпус, ауд. 518

Ідентифікатор зустрічі:

<https://meet.google.com/mek-zrig-tau>)

15.00 – 17.00

Голова: **Оксана ПАРКУЛАБ**

Секретар: **Ольга КЛИМИШИН**

**Оксана ПАРКУЛАБ.** Екзистенційне  
консультування в умовах війни: допомога  
клієнтам знайти сенс життя та внутрішній  
спокій

**Ольга КЛИМИШИН.** Духовні виклики  
сьогодення: християнсько-психологічна ін-  
терпретація

**Марія ДЗЮБИНСЬКА.** Сучасні техно-  
логії в сфері охорони психічного здоров'я

**Світлана ЛИТВИН-КІНДРАТЮК.** Пра-  
ктики харчування та гастрономії в умовах  
війни: соціально-психологічні та вікові ас-  
пекти

**Ірина ОПАНАСЮК.** Арт-терапевтичне  
самовираження особистості в старшому  
шкільному віці посередництвом художньо-  
символічних образів

Обговорення доповідей

## КОМІСІЯ ПОЛІТОЛОГІЇ

**17 березня** (Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, вул. Шевченка, 57. Гуманітарний корпус, ауд. 705)

14.00 – 17.00

Голова: **Іван МОНОЛАТІЙ**

Секретар: **Юлія КОБЕЦЬ**

**Роман БІТЕЛЬ.** Потенціал держави у безпековій парадигмі сучасності

**Наталія ДУКАЧ.** Політична участь кримськотатарського народу після анексії Криму російською федерацією 2014 року

**Юлія КОБЕЦЬ.** Політичні основи національної безпеки сучасної України

**Тарас КОБЕЦЬ.** Використання маніпулятивних технологій в соціальних мережах: порівняльний аналіз

**Оксана ЛИПЧУК.** Державне управління внутрішньо-переміщеними особами: світова практика і виклики для України

**Іванна ЛОМАКА.** Позиція Держави Ватикан щодо російської агресії в Україні після 24 лютого 2022 р.

**Тарас МАЛИЙ.** Літературні проєкції політизації етнічностей на Балканах

**Михайло МИКИТИН.** Вплив соціальних мереж на політичну систему США

**Іван МОНОЛАТІЙ.** Категорія «соборність України» як фрактал

**Михайло МОСОРА.** Сучасні європейські сепаратизми та українські реалії

Обговорення доповідей

КОМІСІЯ ФІЛОЛОГІЇ  
ТА ФОЛЬКЛОРИСТИКИ

**10 березня** (Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, вул. Шевченка, 57. Гуманітарний корпус, ауд. 322)

ПЕРШЕ ЗАСІДАННЯ

14.00 – 17.00

Голова: **Степан ХОРОБ**  
Секретар: **Наталія ВІВЧАРИК**

**Степан ХОРОБ.** Творчість Марка Черемшини: текст і контекст

**Роман ПІХМАНЕЦЬ.** Проблеми видання творів письменників «Покутської трійці»

**Євген БАРАН.** Листи Марка Черемшини як літературознавче джерело

**Іванна СТЕФ'ЮК.** Художня трансформація української національної ідеї у творчості Марка Черемшини

**Ганна МАРЧУК.** Лесь Мартович і Марко Черемшина: історія творчих взаємин

**Ольга СЛОНЬОВСЬКА.** Юрій Стефанік (Клиновий) у родинному середовищі Стефаніків

Обговорення доповідей

**11 березня** (Прикарпатський національний  
університет імені Василя Стефаника,  
вул. Шевченка, 57.  
Гуманітарний корпус, ауд. 322)

## ДРУГЕ ЗАСІДАННЯ

14.00 – 17.00

Голова: **Степан ХОРОБ**

Секретар: **Наталія ВІВЧАРИК**

**Наталія МАФТИН.** Творчість Євгена  
Гуцала: у пошуках стильової домінанти

**Олександр СОЛЕЦЬКИЙ.** Іконографізм поезії Григорія Сковороди

**Наталія ВІВЧАРИК.** Психологізм як засіб художнього вираження в біографічній прозі Степана Процюка

**Оксана ЗАЛЕВСЬКА.** Етнофольклорні елементи в епічній палітрі новел Ростислава Єндика

**Любов ПРОЦЮК.** Драматургія Людмили Старицької-Черняхівської у світлі новітніх досліджень

**Наталія КУРІННА.** Творчість Віктора Домонтовича як вияв української інтелектуально-психологічної прози

Обговорення доповідей

## МИСТЕЦТВОЗНАВЧА КОМІСІЯ

**17 березня** (Прикарпатський національний  
університет імені Василя Стефаника,  
вул. Сахарова, 34 а.  
Інститут мистецтв, ауд. 202)

15.00 – 18.15

Голова: **Ганна КАРАСЬ**

Секретар: **Юрій ВОЛОЩУК**

**Юрій ВОЛОЩУК.** Формування системи музичного виховання у музичних школах та учительських семінаріях Станіславщини першої третини ХХ століття

**Віолетта ДУТЧАК.** Творчі вектори діяльності бандуриста Юліана Китастого (США): до 65-річчя від дня народження

**Ганна КАРАСЬ.** Максим Березовський в музичній культурі української діаспори (до 250-ліття від дня першої постановки опери «Демофонт» композитора)

**Петро КУЗЕНКО.** Народне хресторобне мистецтво в культурі українських Карпат.

**Надія КУКУРУЗА.** Іван Бернадцький як провідна постать театральної культури української діаспори США

**Леся РОМАНЮК.** Театральне мистецтво Галичини в контексті українсько-польських взаємин

**Любов СЕРГАНЮК.** Значення музичної критики і журналістики в суспільно-культурному процесі сьогодення

**Ольга ФАБРИКА-ПРОЦЬКА.** Специфіка діяльності культурно-просвітніх та культурно-мистецьких товариств у збереженні національної ідентичності українців Сербії та Хорватії: історія та сучасність

**Олег ЧУЙКО.** Трансформація цінностей у сучасному мистецтвознавстві: виклики і перспективи

Обговорення доповідей

## ЕКОНОМІЧНА КОМІСІЯ

**9 березня** (Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, вул. Карпатська, 15. Корпус 1, ауд. 1508)

### ПЕРШЕ ЗАСІДАННЯ

14.00 – 15.40

Голова: **Богдан ГРЕЧАНИК**

Секретар: **Юлія БУЙ**

**Микола ДАНИЛЮК.** Сучасні протиріччя у вітчизняній електроенергетиці

**Святослав КІСЬ.** Розвиток суб'єктів господарювання в умовах інтелектуальної економіки

**Віктор ПЕТРЕНКО.** Історично-національні і сучасні проблеми з лідерством в Україні в контексті творчості Тараса Шевченка

**Наталія СТРУК.** Особливості забезпечення економічної спроможності територіальних громад в умовах воєнного стану

Обговорення доповідей

### ДРУГЕ ЗАСІДАННЯ

16.00 – 17.40

Голова: **Богдан ГРЕЧАНИК**

Секретар: **Юлія БУЙ**

**Ярослав ВИТВИЦЬКИЙ.** Проблеми та особливості оцінювання економічної ефек-

тивності природоохоронних інвестиційно-інноваційних проєктів

**Володимир ГУМЕНЮК.** Цінності державотворення у працях Тараса Шевченка

**Богдан ГРЕЧАНИК.** Проблеми та особливості функціонування інвестиційно-інноваційних систем та особливості управління ними

**Юлія БУЙ.** Особливості управління процесами продукування та впровадження соціальних інновацій на регіональному рівні

Обговорення доповідей

## II. ПРИРОДНИЧІ НАУКИ

### МЕХАНІКО-МАТЕМАТИЧНА КОМІСІЯ

**6 березня** (Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, вул. Шевченка, 57. Центральний корпус, ауд. 318)

### ПЕРШЕ ЗАСІДАННЯ

14.00 – 15.30

Голова: **Василь МОЙСИШИН**

Секретар: **Ярослав САВЧУК**

**Анатолій КАЗМЕРЧУК.** Задачі для модифікованої системи газової динаміки

**Василь МОЙСИШИН, Катерина ЛЕВЧУК.** Моделювання динамічних процесів ліквідації прихоплень бурильного інструмента

**Віктор МАЗУРЕНКО.** Про матрицю Гріна дискретно-неперервної крайової задачі з інтегральною умовою

**Ганна МАЛИЦЬКА, Іван БУРТНЯК.** Системи рівнянь Колмогорова

**Іван САВКА, Іван ТИМКІВ.** Задача лінійного спряження з багатоточковими умовами у випадку кратних вузлів для строго гіперболічних однорідних рівнянь високого порядку

**Михайло ОСИПЧУК.** Асимптотики результатів дії деяких псевдодиференціальних операторів на щільності ймовірностей переходу стійких випадкових процесів

Обговорення доповідей



## ДРУГЕ ЗАСІДАННЯ

15.40 – 17.10

Голова: **Василь МОЙСИШИН**

Секретар: **Ярослав САВЧУК**

**Андрій БАНДУРА.** Про обмеженість  $L$ -індексу за напрямком композицій цілих на зрізках функцій

**Ярослав САВЧУК.** Борелеві та пікарові виняткові вектори для аналітичних у крузі кривих

**Олег НИКИФОРЧИН, Святослав НИКИФОРЧИН.** Апроксимації псевдоультраметрич

**Інна ГЛУШАК.** Наближення неадитивних мір

**Катерина КОПОРХ.** Упорядкування множин фактор-об'єктів

**Наталія МАЗУРЕНКО.** Compact convex sets of probability measures

Обговорення доповідей

## ФІЗИКО-ХІМІЧНА КОМІСІЯ

**16 березня** (Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, вул. Шевченка, 57. Центральний корпус, ауд. 115)

14.00 – 16.00

Голова: **Іван ЯРЕМІЙ**

Секретар: **Любомир НИКИРУЙ**

**Любомир НИКИРУЙ.** Тонкоплівкові фотоелектричні системи на основі CdTe: стан та перспективи

**Ігор КОГУТ.** Сучасні технології формування комплементарних метал-оксид-напівпровідник великих інтегральних схем

**Ігор ГОРІЧОК.** Гранична термоелектрична добротність n- і p-PbTe

**Володимир КОЦЮБИНСЬКИЙ.** Електродні матеріали гібридних суперконденсаторів на основі наноконкомпозитів вуглецеві матеріали / оксиди перехідних металів

Обговорення доповідей

## КОМІСІЯ З НАФТОГАЗОВОЇ СПРАВИ

**15 березня** (Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, вул. Карпатська, 15. Головний корпус, ауд. 0422. Ідентифікатори зустрічі: <https://meet.google.com/izi-rgwq-wik>)

### ПЕРШЕ ЗАСІДАННЯ

12.40 – 14.10

Голова: **Лідія ВОЗНЯК**

Секретар: **Марія МУЖ**

**Марія СЕРЕДЮК, Юлія КОНДРАЦЬКА.** Розроблення основних технічних характеристик трубопроводу для транспортування рослинних олій

**Василь ЗАПУХЛЯК, Любомир КАЧАН, Ігор МИКИТЮК.** Енергоефективність використання вторинних джерел енергії та методи її підвищення.

**Володимир ГРУДЗ, Наталія ЗАПУХЛЯК.** Оптимізація процесів транспортування високов'язких нафт

**Олександр КОНДРАТ, Антон БРАЖНИК.** 3D гідродинамічне моделювання процесів утилізації вуглекислого газу

**Олександр КОНДРАТ, Артем ВЕРБА.** Підвищення ефективності експлуатації газових свердловин на пізній стадії розробки родовищ

**Василь ЗАПУХЛЯК, Віктор ВОЗНИЙ, Ігор ПРОКОПІВ.** Дослідження напружено-деформованого стану трубопроводу в процесі його ремонту

**Оксана ЧЕРНОВА.** Моделювання показників надійності сталевих резервуарів для тривалого зберігання нафтопродуктів

**Галина КРИВЕНКО, Андрій КУПЧАК.** Аналіз ризиків небезпеки на майданчиках підготовки газу до транспортування

**Олександр КОНДРАТ, Віталій ДИМИД.** Нові технології експлуатації газових свердловин за наявності ускладнюючих чинників

Обговорення доповідей

## ДРУГЕ ЗАСІДАННЯ

14.20 – 15.50

Голова: **Лідія ВОЗНЯК**

Секретар: **Марія МУЖ**

**Василь ЗАПУХЛЯК, Ігор ДАЦЬКО, Роман СТАСЮК.** Проблеми альтернативного використання існуючих трубопроводів

**Олександр КОНДРАТ, Тарас ПОПАДИНЕЦЬ.** Технології використання непродуктивних, бездіючих законсервованих та ліквідованих нафтогазових свердловин для отримання геотермальної енергії

**Андрій СТРУК, Назар КОПАЧУК, Федір ПАСІЧНИК.** Сучасні технології прогнозування режимів роботи газонафто-транспортних систем

**Ростислав МАРТИНЮК, Владислав ВЕЛЬГАН.** Вплив деформованої сталі в умовах навантаження та оцінка залишкового ресурсу трубопроводів

**Галина КРИВЕНКО, Юрій ПОЛЬНЮК.** Керування психосоціальними ризиками на роботі

**Олександр КОНДРАТ, Тарас ШУМІЛН.** Удосконалення технології підготовки високов'язких нафт

**Наталія ДРІНЬ, Роман КАТЕРИНА.** Дослідження формування ареалу загазованості довкілля внаслідок витікання газу з газопроводів з урахуванням властивостей ґрунтів

**Оксана ЧЕРНОВА, Володимир ЧЕРНОВ.** Аналіз тампонажних сумішей з метою використання при цементуванні свердловин

**Олександр КОНДРАТ, Артем ЩЕРБИНА.** Особливості процесів фільтрації пластових флюїдів у газоконденсатних свердловинах після проведення гідравлічного розриву пласта

Обговорення доповідей

## ТРЕТЄ ЗАСІДАННЯ

16.00 – 17.20

Голова: **Лідія ВОЗНЯК**

Секретар: **Марія МУЖ**

**Олександр ІВАНОВ, Тарас ХОМ'ЯКІВСЬКИЙ.** Дослідження процесів транспортування газу за неповного завантаження газотранспортної системи

**Олена БОРТНЯК, Олександр МОСКВИЧ, Андрій БЕРЕЗНЯК.** Оптимізація режимів експлуатації систем магістрального транспорту рідких вуглеводнів

**Олександр ІВАНОВ, Роман ГОРШКО.** Підвищення енергоефективності експлуатації газотранспортної системи в умовах змінних режимів експлуатації

**Сергій СТЕЦЮК, Ярослав ДОРОШЕНКО.** Розроблення заходів із підвищення ефективності експлуатування трубопроводів систем збирання газу газових родовищ

**Ярослав ДОРОШЕНКО, Роберт БОНДАРЕНКО.** Розроблення технології безраншеюного ремонту важкодоступних ділянок трубопроводу

**Наталія ЛЮТА, Костянтин БУБНА.** Особливості гідравлічного розрахунку трубопроводу при перекачуванні вуглекислого газу

**Юлія ДОРОШЕНКО, Владислав БУБНА.** Підвищення надійності та якості процесів регулювання сучасних систем газопостачання

**Юлія ДОРОШЕНКО, Олексій ЛАЗО-РЕНКО.** Теоретико-графові моделі оптимізації селищних систем газопостачання

Обговорення доповідей

КОМІСІЯ  
ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**15 березня** (Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, вул. Карпатська, 15. Перший корпус, ауд. 1308)

ПЕРШЕ ЗАСІДАННЯ

14.00 – 15.30

Голова: **Леонід ЗАМІХОВСЬКИЙ**  
Секретар: **Степан МЕЛЬНИЧУК**

**Степан МЕЛЬНИЧУК.** Аспекти застосування диференційної моделі при опрацюванні низькочастотних сигналів сенсорів

**Леонід ЗАМІХОВСЬКИЙ, Іван ЛЕВИЦЬКИЙ.** Розроблення адаптивного регулятора швидкості руху конвеєрної стрічки для системи ідентифікації металевих включень у сировині для виготовлення керамічних виробів

**Ірина МАНУЛЯК.** Адаптація алгоритму ковзної медіани послідовних відліків сигналу на апаратній платформі ПЛІС

**Степан РУДАК.** Ідентифікація перед аварійних станів об'єктів на основі оцінок інформаційної ентропії сигналів первинних перетворювачів

**Сергій ЯКОВИН.** Аспекти реалізації перцептронної структури на остові зміщених сигналів синапсів

**Володимир ГРИГА.** Особливості структурної реалізації цифрових засобів маніпуляції бінарними даними на основі ПЛІС

**Василь БОДНАРУК.** Опрацювання сигналів сенсорів для ідентифікації станів на основі логіко-статистичних інформаційних моделей

**Василь ШЕКЕТА, Роман ПЕТРИШИН.** Вбудовані розумні системи підтримки користувачів на основі сенсорів

Обговорення доповідей

## ДРУГЕ ЗАСІДАННЯ

15.40 – 17.00

**Микола НИКОЛАЙЧУК.** Застосування програмного забезпечення для імітаційного моделювання компонентів систем управління в умовах дистанційного навчання

**Віталій ШУЛЬГА, Микола КУЗЬ, Леонід ЗАМІХОВСЬКИЙ.** Інформаційна технологія віртуальної точки обліку енергії природного газу

**Олена ЗАМІХОВСЬКА.** Методологічні засади побудови складних WEB-орієнтованих геоінформаційних систем моніторингу якості річкових вод

**Mykola KOZLENKO.** Chaotic signal demodulation based on supervised machine learning

**Олександр МАЛЬКО, Анастасія МАЛЬКО** Алгоритм дослідження взаємних

впливів між підсистемами у великих складних системах

**Юрій СТІЛЕЦЬКИЙ.** Автоматизована системи оповіщення територіальних громад про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій

**Орест СЕРЕДЮК, Владислав КАТАМАЙ.** Дослідження закономірностей зміни метрологічних характеристик побутових лічильників газу при їх тривалій експлуатації

Обговорення доповідей

**16 березня** (Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, вул. Карпатська, 15. Перший корпус, ауд. 1308)

### ТРЕТЄ ЗАСІДАННЯ

14.00 – 15.30

Голова: **Леонід ЗАМІХОВСЬКИЙ**

Секретар: **Іван ЛЕВИЦЬКИЙ**

**Олександр КРИНИЦЬКИЙ.** Пристрій для контролю якості функціонування параметрів термоелектричних генераторів

**Зіновій ЛЮТАК.** Формування та передача сигналів вимірювальних перетворювачів

**Роман БОДНАР.** Установка для моніторингу наявності поверхнево-активних речовин у природних водоймах



**Марина КОНОНЕНКО, Петро МАКСИМІВ.** Контроль якісних параметрів супутнього нафтового газу

**Орест СЕРЕДЮК.** Нові інформаційно-вимірjuвальні технології контролю теплоти згорання природного газу

**Наталя ІВАНЮК.** Використання апарату штучних нейронних мереж для діагностування стану лопатевого апарату газоперекачувального агрегата

**Ольга ЄВЧУК.** Вибір оптимальних діагностичних ознак при перевірці редукторів

Обговорення доповідей

#### ЧЕТВЕРТЕ ЗАСІДАННЯ

15.40 – 17.00

Голова: **Леонід ЗАМІХОВСЬКИЙ**

Секретар: **Іван ЛЕВИЦЬКИЙ**

**Любомир ПЕТРИШИН.** Квазірозосереджене керування глобальними корпоративними системами

**Михайло ПЕТРИШИН.** Методи тестування продуктивності розподілених веб-систем

**Віталій ГОРСЛОВ.** Гейміфікація в освіті

**Юрій ІЛЯШ, Василь КОЛЕСНИК.** Використання Google Apps Script для розробки веб-додатків

**Марія СЕМАНЬКІВ.** Оцінка рівномірності заповнення багатовимірною простору випадковими числами

**Наталія ПРЕВИСОКОВА.** Моделювання цифрових фільтрів в системі Scilab

**Артем ІЗМАЙЛОВ.** Високопродуктивна реалізація дискретних вейвлет-перетворень Добеші

**Сергій ЗІКРАТИЙ.** Розроблення алгоритму для оцінювання місць встановлення рекламних конструкцій

Обговорення доповідей

## МЕДИКО-БІОЛОГІЧНА КОМІСІЯ

**16 березня** (Івано-Франківський національний медичний університет (ІФНМУ), вул. Галицька, 2. Зал засідань, 2-й поверх)

15.00 – 17.30

Голова: **Антон СИМЧИЧ**

Секретар: **Олександр БУЛЬБУК**

**Вступне слово: Микола РОЖКО,** ректор ІФНМУ

**Ігор ЛЮБЧИК.** Життєві драми повтанського хірурга «Пастера» (за матеріалами судової справи галузевого архіву СБУ)

**Михайло ПУСТОВОЙТ.** Україна під час війни і після перемоги: психосоціальні виклики за умов стресу

**Роксолана НЕСТЕРАК.** Сучасні виклики до впровадження реабілітаційних технологій в медичну практику

**Тетяна ДМИТРИШИН.** Новітні підходи до формування сучасного науковця-медика в Україні

**Олександр БУЛЬБУК.** Впровадження освітнього хабу у фаховому медичному коледжі ІФНМУ

Обговорення доповідей та підведення підсумків

## ЕКОЛОГІЧНА КОМІСІЯ

**15 березня** (Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, вул. Карпатська, 15. Головний корпус, ауд. 0434)

14.00 – 15.30

Голова: **Ярослав СЕМЧУК**

Секретар: **Ельнара СКИБА**

**Галина ЛЯЛЮК-ВІТЕР.** Цивільний захист населення в умовах надзвичайних ситуацій воєнного характеру

**Володимир ШИМАНСЬКИЙ.** Стан природно-техногенної безпеки Івано-Франківської області

Обговорення доповіді

## ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК УЧАСНИКІВ ЗАСІДАНЬ

- Бажанський Дмитро 6  
Бандура Андрій 16  
Баран Євген 10  
Березняк Андрій 20  
Бітель Роман 9  
Боднар Роман 23  
Боднарук Василь 20,22  
Бондаренко Роберт 20  
Бортняк Олена 20  
Бражник Антон 18  
Бубна Владислав 20  
Бубна Костянтин 20  
Буй Юлія 13,14  
Бульбук Олександр 25,26  
Буртняк Іван 15
- Вельган Владислав 19  
Верба Артем 18  
Витвицький Ярослав 13  
Вівчарик Наталя 10,11  
Вітенко Микола 6  
Возний Віктор 18  
Возняк Лідія 17,18,20  
Возняк Степан 6  
Волощук Юрій 12
- Глушак Інна 16  
Гнатюк Ярослав 6,7  
Голянич Михайло 7  
Горічок Ігор 17  
Горелов Віталій 24  
Горшко Роман 20  
Гречаник Богдан 13,14  
Грига Володимир 22  
Грудз Володимир 18  
Гуменюк Володимир 14  
Гуцуляк Олег 6,7
- Данилюк Микола 13  
Дацько Ігор 18  
Дзюбинська Марія 8  
Димид Віталій 18  
Дмитришин Тетяна 25  
Дорошенко Юлія 20,21
- Дорошенко Ярослав 20  
Дрінь Наталія 19  
Дукач Наталія 9  
Дутчак Віолетта 12
- Євчук Ольга 24
- Житинський Тарас 5
- Залевська Оксана 11  
Заміховська Олена 22  
Заміховський  
    Леонід 21,22,23,24  
Запухляк Василь 17,18  
Запухляк Наталія 18  
Зікратий Сергій 25
- Іванов Олександр 20  
Іванюк Наталя 24  
Ізмайлов Артем 25  
Іляш Юрій 24
- Казмерчук Анатолій 15  
Карась Ганна 12  
Катамай Владислав 23  
Катерина Роман 19  
Качан Любомир 17  
Кісь Святослав 13  
Климишин Ольга 8  
Кліщ Любомир 7  
Кобець Тарас 9  
Кобець Юлія 9  
Когут Ігор 17  
Козленко Микола 22  
Колесник Василь 24  
Кондрат  
    Олександр 18,19  
Кондрацька Юлія 17  
Кононенко Марина 24  
Копачук Назар 19  
Копорх Катерина 16  
Королько Андрій 5,6  
Коцюбинський  
    Володимир 17

Кривенко Галина 18,19  
Криницький  
    Олександр 23  
Кугутяк Микола 5  
Кузенко Петро 12  
Кузь Микола 22  
Кукуруза Надія 12  
Купчак Андрій 18  
Курінна Наталя 11  
  
Лазоренко Олексій 21  
Левицький Іван 21,23,24  
Левчук Катерина 15  
Липчук Оксана 9  
Литвин-Кіндратюк  
    Світлана 8  
Ломака Іванна 9  
Любчик Ігор 6,25  
Люта Наталія 20  
Лютак Зіновій 23  
Лялюк-Вітер Галина 26  
  
Мазуренко Віктор 16  
Мазуренко Наталія 15  
Макарова Алла 7  
Макаровський Іван 7  
Максимів Петро 24  
Малий Тарас 10  
Малицька Ганна 15  
Малько Анастасія 22  
Малько Олександр 22  
Малярчук Олег 6  
Мануляк Ірина 21  
Мартинюк Ростислав 19  
Марчук Ганна 10  
Мафтин Наталя 11  
Мельничук Степан 21  
Микитин Михайло 10  
Микитюк Ігор 17  
Мойсишин  
    Василь 5,15,16  
Монолатій Іван 9,10  
Москвич Олександр 20  
Мосора Михайло 10  
Муж Марія 17,18,20  
  
Нестерак Роксолана 25

Никируй  
    Любомир 16,17  
Никифорчин Олег 16  
Никифорчин  
    Святослав 16  
Николайчук Микола 22  
  
Опанасюк Ірина 9  
Осипчук Михайло 15  
  
Павленко Олег 7  
Палагнюк Михайло 7  
Паркулаб Оксана 8  
Пасічник Федір 19  
Петренко Віктор 13  
Петришин Любомир 24  
Петришин Михайло 24  
Петришин Роман 22  
Піхманець Роман 10  
Польнюк Юрій 19  
Попадинець Тарас 19  
Превисокова Наталія 25  
Прокопів Ігор 18  
Процюк Любов 11  
Пустовойт Михайло 25  
П'ятківський Роман 7  
  
Рожко Микола 25  
Романюк Леся 12  
Рохман Богдан 8  
Рудак Степан 21  
  
Сабадуха Володимир 8  
Савка Іван 15  
Савчук Олег 8  
Савчук Ярослав 15,16  
Семаньків Марія 24  
Семчук Ярослав 26  
Серганюк Любов 12  
Середюк Марія 17  
Середюк Орест 23,24  
Симчич Антон 25  
Скиба Ельнара 26  
Слоньовська Ольга 10  
Солецький  
    Олександр 11  
Стасюк Роман 18  
Стеф'юк Іванна 10

Стецюк Сергій 20  
Стрілецький Юрій 23  
Струк Андрій 19  
Струк Наталія 13

Тимків Іван 15

Фабрика-Процька  
    Ольга 12  
Хом'яківський  
    Тарас 20  
Хороб Степан 10,11

Чернов Володимир 19  
Чернова Оксана 18,19  
Чуйко Олег 12

Шекета Василь 22  
Шиманський  
    Володимир 26  
Шульга Віталій 22  
Шумілін Тарас 19

Щербина Артем 19

Яковин Сергій 22  
Яремій Іван 16

ДЛЯ НОТАТОК

ДЛЯ НОТАТОК



Укладач програми Василь МОЙСИШИН  
Комп'ютерний набір Ірини ДЕМКІВ  
Макетування Ірини ДЕМКІВ

## **Шановні колеги!**

Запрошуємо Вас до активної співпраці, спілкування та дискусій на сторінках Всеукраїнського наукового журналу **“Прикарпатський вісник НТШ”**, що видається з 2008 року Івано-Франківським осередком Наукового товариства ім. Шевченка у трьох серіях: **“Число”**, **“Слово”**, **“Пульс”**.

Сайт журналу:

<http://pvntsh.nung.edu.ua>

Електронна адреса редколегії

[math@nung.edu.ua](mailto:math@nung.edu.ua)