



Чернівецький національний університет
імені Юрія Федьковича

Факультет математики та інформатики



Міжнародна наукова конференція

«МАТЕМАТИКА ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

присвячена 55-річчю факультету
математики та інформатики

28-30 вересня 2023 року

+38(0372) 584880

fmi55@chnu.edu.ua

<https://fmi55.chnu.edu.ua>



Друге інформаційне повідомлення

Напрямки роботи конференції:

- Диференціальні та диференціально-функціональні рівняння
- Математичне моделювання та інформаційні технології
- Теорія функцій і функціональний аналіз
- Алгебра і топологія
- Актуальні питання методики навчання математики та інформатики

Програмний комітет

Співголови:

Микола Перестюк – академік НАН України, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна

Роман Петришин – ректор Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, Україна

Заступник:

Ольга Мартинюк – деканка факультету математики та інформатики, Україна

Члени програмного комітету:

Роман Кушнір – академік НАН України, Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача, Україна

Аркадій Чикрій – академік НАН України, Інститут кібернетики НАН України, Україна

Олександр Бойчук – член-кореспондент НАН України, Інститут математики НАН України, Україна

Сергій Максименко – член-кореспондент НАН України, Інститут математики НАН України, Україна

Володимир Пелих - член-кореспондент НАН України, Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача, Україна

Василь Слюсарчук – член-кореспондент НАН України, Національний університет водного господарства та природокористування, Україна

Тарас Банах – Львівський національний університет імені Івана Франка, Україна

Оксана Безущак – Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна

Ярослав Бігун – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна

Константин Васюк – виконавчий директор Асоціації "Інформаційні технології України", Україна

Ярослав Виклюк – Національний університет "Львівська політехніка", Україна

Михайло Годлевський – Навчально-науковий інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій ХПІ, Україна

Василь Городецький – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна

Василь Григорків – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна

Ростислав Григорчук – Техаський університет A&M, США

Микола Дивак – Західноукраїнський національний університет, Україна

Іван Дияк – Львівський національний університет імені Івана Франка, Україна

В'ячеслав Євтухов – Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Україна



Програмний комітет

Іван Житарюк – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна
Андрій Загороднюк – Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, Україна
Михайло Зарічний – Львівський національний університет імені Івана Франка, Україна
Олексій Капустян – Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна
Олена Карлова – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна
Майя Ковальчук – Вінницький національний технічний університет, Україна
Думітру Козьма – Тираспольський державний університет, Республіка Молдова
Руслана Колісник – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна
Оксана Кондур – Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, Україна
Ігор Король – Ужгородський національний університет, Україна
Петро Кострубій – Національний університет "Львівська політехніка", Україна
Владислав Літовченко – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна
Володимир Михайлюк – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна
Василь Мойсишин – Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Україна
Костіке Морошану – Ясський університет імені А.І. Куза, Румунія
Олександр Наконечний – Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна
Михайло Петрик – Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна
Михайло Попов – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна
Микола Працьовитий – Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, Україна
Іван Пукальський – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна
Олег Скасків – Львівський національний університет імені Івана Франка, Україна
Олександр Станжицький – Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна
Валерій Унгуряну – Державний університет Молдови, Республіка Молдова
Тетяна Федірчик – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна
Володимир Федорчук – Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, Україна
Уршула Фориш – Варшавський університет, Республіка Польща
Ігор Черевко – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна

Організаційний комітет

Співголови:

Володимир Крехівський – перший декан математичного факультету Чернівецького університету,
Ольга Мартинюк – деканка факультету математики та інформатики

Заступники голови:

Олена Карлова – заступниця деканки з наукової роботи та міжнародних зв'язків,
Василь Кушнірчук – заступник деканки з навчально-виховної роботи,
Анастасія Юрійчук – заступниця деканки з інформаційних та медіа-технологій

Вчений секретар: Галина Пасічник

Секретарі: Галина Івасюк, Богдан Яшан

Члени оргкомітету: Ярослав Бігун, Іван Житарюк, Руслана Колісник, Олег Ленюк, Владислав Літовченко, Володимир Лучко, Сергій Мартинюк, Галина Мельник, Володимир Михайлюк, Денис Оніпа, Лариса Піддубна, Іван Пукальський, Віра Сікора, Галина Унгуряну, Олена Фотій, Тоня Фратавчан, Ігор Черевко, Наталія Шевчук



Робочі мови конференції:

українська та англійська



Місце проведення:

Чернівецький національний університет:
м. Чернівці, вул. Університетська, 28,
факультет математики та інформатики



Відкриття конференції:

10:00 28 вересня



Важливі дати

- Початок реєстрації для участі у конференції – **7 квітня** на сайті fmi55.chnu.edu.ua
- Закінчення реєстрації і прийому матеріалів – **7 вересня**
- Розсилання запрошень – з **25 серпня**
- Реєстрація учасників, які прибудуть на конференцію – **28 вересня** з 8:00 в ауд. 3

Формат конференції і доповідей

Проведення конференції планується в очному форматі із онлайн участю.

На пленарні доповіді відводиться до 30 хв., на секційні – 15 хв.

Організаційний внесок - 300 гривень.

Онлайн-участь – безкоштовна.

Для запрошених лекторів та членів комітетів оргвнесок не сплачується і культурна програма безкоштовна.

Вартість проживання та культурної програми сплачується окремо.

Проживання учасників: у готелях міста та у гуртожитках навчальних закладів.

Праці конференції

Матеріали доповідей будуть опубліковані у збірнику тез конференції. Один автор може подати не більше двох праць (одна з яких – у співавторстві). Оргкомітет залишає за собою право відхилити надіслані матеріали, які не відповідають тематиці конференції, рівню результатів або вимогам до оформлення. З питань оформлення праць звертатись до вченого секретаря конференції.

Матеріали, обсягом до 2 сторінок формату А5, потрібно оформити у форматі Tex і надіслати за адресою fmi55@chnu.edu.ua, або прикріпити на сайті конференції при реєстрації. Правила оформлення розміщені на офіційному сайті конференції fmi55.chnu.edu.ua.

Розширені матеріали відзначених доповідей, виголошених на конференції та схвалених редакціями журналів, можуть бути опубліковані у «Буковинському математичному журналі» (категорія Б) видавництва Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича та журналі «Mathematical Modeling and Computing» (категорія А, Scopus) видавництва Національного університету «Львівська політехніка».

Запланована форма проведення конференції – безпосередня очна участь та/або дистанційна. Детальніша інформація про форму проведення конференції буде повідомлена перед початком роботи конференції з урахуванням умов воєнного стану.



Історія створення та розвитку факультету математики та інформатики в Чернівецькому університеті

Математичний факультет виділився із фізико-математичного факультету у 1968 році у складі кафедр: алгебри та геометрії (заснована у 1940 році, перший завідувач – доцент Юрій Кікець), математичного аналізу (заснована у 1940 році, перший завідувач – професор Микола Боголюбов), диференціальних рівнянь (заснована у 1946 році, перший завідувач – Микола Сімонов), прикладної математики та механіки (заснована у 1962 році, перший завідувач – професор Василь Рубаник). Серед його 44 викладачів був 1 доктор фізико-математичних наук, професор і 17 кандидатів фізико-математичних наук, доцентів. Згодом у 1972 році на факультеті створено кафедру математичних проблем управління і кібернетики (перший завідувач – професор Василь Рубаник), яка зараз входить до складу ННІФТ та КН. Для забезпечення спеціалізації «Математичне та комп'ютерне моделювання» у 1987 році організовано кафедру математичного моделювання (перший завідувач – професор Степан Івасишен, а у грудні 2000 року для забезпечення спеціальності «Статистика» - кафедру математичної і прикладної статистики (перший завідувач – професор Михайло Свердан, на той час перший проректор ЧНУ), яку у 2017 році приєднано до кафедри математичного моделювання.

У 2004 році математичний факультет перейменовано на факультет прикладної математики, а в 2013 році – на факультет математики та інформатики, який на даний час складається з п'яти кафедр:

- алгебри та інформатики (завідувач – доцент Руслана Колісник),
- математичного аналізу (завідувач – професор Володимир Михайлюк),
- диференціальних рівнянь (завідувач – професор Владислав Літовченко),
- прикладної математики та інформаційних технологій (завідувач – професор Ярослав Бігун),
- математичного моделювання (завідувач – професор Ігор Черевко),

п'яти комп'ютерних класів і трьох лабораторій з інформаційних та комп'ютерних технологій, 3D-графіки та 3D-друку, які обладнані сучасною технікою з ліцензійним програмним забезпеченням, 3D-принтерами; кабінету математики, де зберігається понад 11 000 книг та журналів.

У різні роки на математичному факультеті працювали професори Антон Васмут, Леопольд Гегенбауер, Густав фон Ешеріх, Адольф Міготі, Антон Пухта, Роберт Даублебскі фон Штернек, Йосип Племель, Ганс Ган, Міхаел Радакович, Симіон Стоїлов, Флорін Васілеску, Георгій Вринчану, Мирон Ніколеску, Костянтин Первулеску, Штефан Петреску, Тиберіу Поповічу, Дан Хулубей, Микола Боголюбов, Микола Сімонов, Олександр Бобров, Микола Беляєв, Михайло Фаґе, Юхим Круг, Карл Фішман, Самуїл Ейдельман, Василь Рубаник, Євген Царков, Василь Фодчук, Микола Нагнибіда, Микола Кириченко, Михайло Матійчук, Михайло Ленюк, Степан Івасишен, Володимир Ясинський, Михайло Свердан, Федір Сопронюк, Володимир Маслюченко, Василь Григорків.

За 55 років своєї діяльності факультет математики та інформатики став одним із провідних в університеті. Професорсько-викладацький склад факультету нараховує нині 63 викладачі, серед яких 14 докторів наук та 39 кандидатів наук. Колектив факультету має загально визнані наукові досягнення у теорії рівнянь з частинними похідними, диференціальних, диференціально-функціональних рівнянь, функціональному аналізу, теорії функцій, математичному моделюванні та застосуванні сучасних інформаційних технологій.

Деканами факультету за час його існування були: у 1968-1995 роках – кандидат фіз.-мат. наук, доцент Володимир Крехівський, у 1995-1999 роках – кандидат фіз.-мат. наук, доцент Василь Мартинюк, у 2000-2005 роках – доктор фіз.-мат. наук, професор Роман Петришин, у 2005-2019 роках доктор фіз.-мат. наук, професор Ігор Червко.



*Урочисте засідання Вченої ради факультету
з нагоди 90-річчя першого декана – Володимира Крехівського*

3 грудня 2019 року факультет математики та інформатики очолює доктор фіз.-мат. наук, професор Ольга Мартинюк, заступники декана – кандидат фіз.-мат. наук, доцент Василь Кушнірчук, кандидат фіз.-мат. наук, доцент Віра Сікора, доктор фіз.-мат. наук, професор Олена Карлова, асистент Анастасія Юрійчук.

Факультет розміщується у найстарішому корпусі Чернівецького університету, в якому 4 жовтня 1875 року відбувся урочистий акт відкриття університету.



Екскурсії та культурні заходи

Екскурсії та культурні заходи заплановані на суботу 30 вересня.

Контактні дані Оргкомітету:



58012, Україна, м. Чернівці,
вул. Університетська, 28, к. 1.



fmi55@chnu.edu.ua



<https://fmi55.chnu.edu.ua>



+38(0372) 584880,
0954345346 Анастасія Юрійчук,
0997290193 Галина Івасюк,
0994023210 Богдан Яшан



Голова Оргкомітету
Ольга Мартинюк