

Інститут математики НАН України

Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Ужгородський національний університет

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича



Міжнародна наукова конференція

ДИФЕРЕНЦІАЛЬНІ РІВНЯННЯ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ

пам'яті академіка Миколи Перестюка

23-26 вересня 2026 року

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

+38(0372) 584880
mp80@chnu.edu.ua
mp80.chnu.edu.ua

Друге інформаційне повідомлення

Напрямки роботи конференції

- Звичайні диференціальні рівняння та імпульсні системи
- Нескінченновимірні еволюційні рівняння
- Алгебра та теорія функцій
- Математичне моделювання та інформаційні технології
- Диференціально-функціональні рівняння

Програмний комітет

Співголови:

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

Олександр Тимоха – академік НАН України, Інститут математики НАН України, Україна

Заступники:

Оксана Безущак – Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна

Ольга Мартинюк – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна

Члени програмного комітету:

Іван Кігурадзе – академік НАН Грузії, Інститут математики імені Андреа Размадзе, Тбіліський державний університет імені Іване Джавахішвілі, Грузія

Сергій Максименко – академік НАН України, Інститут математики НАН України, Україна

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

Юрій Токовий – член-кореспондент НАН України, Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача, Україна

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

Анар Асанова – Інститут математики та математичного моделювання, Казахстан

Ярослав Бігун – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна

Микола Бокало – Львівський національний університет імені Івана Франка, Україна

Андрій Бомба – Національний університет водного господарства та природокористування, Україна

Олег Бугрій – Львівський національний університет імені Івана Франка, Україна

Василь Городецький – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна

Михайло Городній – Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна

Ростислав Григорчук – Техаський університет A&M, США

Ярослав Дрін – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна

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

Михайло Зарічний – Львівський національний університет імені Івана Франка, Україна

Стеліан Іон – Інститут математичної статистики та прикладної математики Румунської академії наук, Румунія

Олексій Капустян – Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна

Ольга Кічмаренко – Військова академія (м. Одеса), Україна

Програмний комітет

Іван Клевчук – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна
Петро Когут – Дніпровський національний університет ім. Олеса Гончара, Україна
Думітру Козьма – Тираспольський державний університет, Республіка Молдова
Руслана Колісник – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна
Іван Конет – Волинський національний університет імені Лесі Українки, Україна
Ігор Король – Ужгородський національний університет, Україна
Владислав Літовченко – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна
Ігор Малик – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна
Василь Маринець – Ужгородський національний університет, Україна
Володимир Михайлюк – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна
Олександр Місяць – Університет Штату Вірджинія, США
Василь Мойсишин – Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Україна
Олександр Наконечний – Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна
Василь Нестеренко – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна
Ігор Парасюк – Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна
Андрій Пержан – Державний університет Молдови, Молдова
Роман Петришин – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна
Микола Працьовитий – Український державний університет імені Михайла Драгоманова, Україна
Іван Пукальський – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна
Анатолій Романюк – Інститут математики НАН України, Україна
Міклош Ронто – Інститут математики Мішкольцьського університету, Угорщина
Валентин Собчук – Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна
Олександр Станжицький – Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна
Роман Таранець – Інститут прикладної математики і механіки НАН України, Україна
Віктор Ткаченко – Інститут математики НАН України, Україна
Сергій Трофімчук – Університет м. Талька, Чілі
Петро Фекета – Кільський університет, Німеччина
Уршула Фориш – Варшавський університет, Польща
Ігор Черевко – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна
Сергій Шарин – Карпатський національний університет імені Василя Стефаника, Україна

Організаційний комітет

Голова:

Ольга Мартинюк – деканка факультету математики та інформатики

Вчений секретар:

Галина Івасюк

Члени оргкомітету:

Василь Кушнірчук, Тоня Фратавчан, Анастасія Юрійчук, Богдан Яшан, Ярослав Бігун, Руслана Колісник, Владислав Літовченко, Василь Нестеренко, Ігор Черевко, Ірина Дорошенко, Володимир Ковдриш, Василь Косован, Олег Ленюк, Вікторія Лучко, Сергій Мартинюк, Василь Мельник, Денис Оніпа, Галина Перун, Лариса Піддубна, Тетяна Руснак, Віра Сікора, Аліна Скоролітня, Олег Українець, Галина Унгуран, Олена Фотій, Наталія Шевчук



Місце проведення

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



Робочі мови конференції

українська та англійська

Важливі дати



Початок реєстрації на сайті mp80.chnu.edu.ua

7 травня



Закінчення реєстрації і прийому матеріалів

7 вересня



Розсилання запрошень

з 25 серпня



Відкриття конференції

23 вересня, 10:00

Організаційні деталі

Організаційний внесок - 500 гривень.

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.

Оформлення та подача праць

До відкриття конференції заплановано видання матеріалів конференції. Один автор може подати не більше двох праць (одна з яких – у співавторстві) обсягом до 2 сторінок формату A4. Оргкомітет залишає за собою право відхилити надіслані праці, які не відповідають тематиці конференції, рівню результатів або вимогам до оформлення. З питань оформлення праць чи збільшення їх обсягу звертатись до голови оргкомітету.

Праці потрібно оформити у форматі TeX і надіслати за адресою mp80@chnu.edu.ua або прикріпити у формі при реєстрації.

Зразок оформлення та стильовий файл доступні для завантаження на офіційному сайті конференції mp80.chnu.edu.ua.

За підсумками конференції розширені статті, підготовлені на основі виголошених доповідей та схвалені редакційними колегами, можуть бути опубліковані в «Буковинському математичному журналі» (категорія Б) видавництва Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича та міжнародному математичному журналі «Нелінійні коливання» (категорія А) видавництва Інституту математики НАН України.

НАУКОВИЙ ПОРТРЕТ



ПЕРЕСТЮК МИКОЛА ОЛЕКСІЙОВИЧ (1946–2024)

Микола Олексійович Перестюк – академік Національної академії наук України, Заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державних премій України в галузі науки і техніки та в галузі освіти, Почесний доктор Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, один із провідних українських математиків, чиї наукові здобутки стали вагомим внеском у розвиток сучасної теорії диференціальних рівнянь, нелінійної механіки та математичного моделювання.

Народився 1 січня 1946 року в селі Плоска Славутського району Хмельницької області. У 1963 році вступив на механіко-математичний факультет Київського державного університету імені Тараса Шевченка, з яким пов'язав усе своє професійне життя. Після завершення навчання вступив до аспірантури, а з 1969 року працював на механіко-математичному факультеті. Пройшов шлях від асистента до професора, у 1988 році очолив кафедру інтегральних та диференціальних рівнянь, а впродовж 1987–2003 років був деканом механіко-математичного факультету.

Як учений Микола Олексійович сформувався у всесвітньо відомій київській науковій школі нелінійної механіки Крилова–Боголюбова–Митропольського під керівництвом академіка НАН України Анатолія Самойленка. Його наукові дослідження охоплювали теорію звичайних диференціальних рівнянь, нелінійну механіку та динамічні системи. Особливо вагомим є внесок ученого у створення й розвиток теорії диференціальних рівнянь з імпульсною дією, розроблення критеріїв стійкості їх розв'язків та методів дослідження складних коливних процесів.

Микола Олексійович є автором понад 350 наукових і науково-методичних праць. Під його керівництвом захищено 6 докторських і 25 кандидатських дисертацій.



Багато років він очолював спеціалізовану вчену раду із захисту дисертацій, був членом редакційних колегій українських і зарубіжних наукових видань, активно сприяв розвитку математичної освіти та підготовці молодих науковців.

За визначні наукові досягнення Миколу Олексійовича відзначено численними державними та академічними нагородами. Він є лауреатом двох Державних премій України в галузі науки і техніки, Державної премії України в галузі освіти, премій НАН України імені М. М. Крилова та М. М. Боголюбова. У 2009 році його обрано академіком Національної академії наук України.

Важливою складовою діяльності Миколи Олексійовича була багаторічна співпраця з Чернівецьким національним університетом імені Юрія Федьковича. У 2010 році йому присвоєно звання Почесного доктора університету за вагомий внесок у розвиток теорії диференціальних рівнянь і нелінійної механіки та багаторічну плідну співпрацю. Як член редакційної колегії «Буковинського математичного журналу» він підтримував розвиток фахового математичного видання та сприяв зміцненню наукових зв'язків між університетами.

Проведення цієї конференції є вшануванням наукової спадщини Миколи Олексійовича Перестюка, його визначного внеску у розвиток математичної науки та продовження традицій української математичної школи.

За матеріалами:

Безущак, О.О.; Бігун, Я.Й.; Капустян, О.В.; Клевчук, І.І.; Король, І.І.; Мартинюк, О.В.; Петришин, Р.І.; Станжицький, О.М.; Теплінський, Ю.В.; Черевко, І.М. Світлій пам'яті вченого, педагога, вчителя – Перестюка Миколи Олексійовича. Буковинський математичний журнал. 2024, 12.

Форма проведення конференції

Проведення конференції планується у змішаному форматі.

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

З огляду на умови воєнного стану, форма участі може бути змінена відповідно до ситуації, про що буде повідомлено перед початком її роботи.



Екскурсії та культурні заходи

Екскурсії та культурні заходи заплановані на суботу 26 вересня.

Контактні дані оргкомітету



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



mp80@chnu.edu.ua



mp80.chnu.edu.ua



Голова оргкомітету
Ольга Мартинюк
0501834193



Вчений секретар
Галина Івасюк

