

ЗВІТ

Ради молодих вчених Інституту прикладної математики і механіки НАН України за 2024 рік

Склад Ради молодих вчених Інституту прикладної математики і механіки НАН України:

Євгенія Євгенєва (голова Ради),
Марія Савченко (заступниця голови Ради),
Юлія Калоша (секретарка Ради),
Надія Жоголева (членкиня Ради),
Катерина Шевцова (членкиня Ради, голова Співки аспірантів ІПММ НАН України).

Діяльність Ради молодих вчених Інституту прикладної математики і механіки НАН України

1. Протягом 2024 року Радою молодих вчених ІПММ НАН України проводилися Загальні збори молодих учених Інституту та Засідання Ради молодих вчених. Наразі в Інституті працює 6 молодих вчених включно з аспірантами.
2. Члени РМВ традиційно приймали активну участь в організації конкурсу «Математика. Механіка. Кібернетика», який щорічно проводиться в ІПММ НАН України.
3. Протягом року РМВ активно інформувала молодих вчених інституту щодо різноманітних заходів та можливостей для молодих вчених, як вітчизняних, так і міжнародних, зокрема, конкурси та гранти, конференції та ін.

Нагороди, відзнаки, стипендії та стажування молодих вчених

1. Стипендія НАН України для молодих учених, Шевцова К.С. та доктор філософії Святенко Я.І.
2. Стипендія Президента України для молодих вчених, к.ф.-м.н. Савченко М.О.
3. Грант Програми Європейської Комісії «MSCA4Ukraine» “Якісна поведінка розв’язків нелінійних диференціальних рівнянь з частинними похідними та умови усувності”, к.ф.-м.н. Савченко М.О.
4. Закордонне стажування в Інституті динаміки складних технічних систем ім. Макса Планка, м. Магдебург, Німеччина, к.ф.-м.н. Євгенєва Є.О.
5. Закордонне стажування в Інституті рівнянь з частинними похідними Брауншвейзького технічного університету, Брауншвейг, Німеччина, к.ф.-м.н. Савченко М.О.
6. Диплом I ступеня, Премія ім. П.В. Харламова «За досягнення в галузі

теоретичної та прикладної механіки» у рамках конкурсу «Математика. Механіка. Кібернетика», к.ф.-м.н., ст. досл. Грушковська В.В.

7. Диплом I ступеня, Премія ім. Я.Б. Лопатинського «За досягнення в галузі диференціальних рівнянь» у рамках конкурсу «Математика. Механіка. Кібернетика», к.ф.-м.н. Євгенєва Є.О., к.ф.-м.н. Савченко М.О.
8. Диплом II ступеня, Премія ім. Я.Б. Лопатинського «За досягнення в галузі диференціальних рівнянь» у рамках конкурсу «Математика. Механіка. Кібернетика», Кузьміна В.О.
9. Диплом II ступеня, Премія ім. П.В. Харламова «За досягнення в галузі теоретичної та прикладної механіки» у рамках конкурсу «Математика. Механіка. Кібернетика», доктор філософії Святенко Я.І.
10. Диплом II ступеня, Премія ім. Я.Б. Лопатинського «За досягнення в галузі диференціальних рівнянь» у рамках конкурсу «Математика. Механіка. Кібернетика», Шевцова К.С.

Наукові публікації та участь у конференціях

Молодими вченими ІПММ у 2024 році було підготовлено 13 наукових статей у виданнях, які входять до наукометричної бази Scopus, з них опубліковано 10 статей, та підготовлено 7 статей у фахових виданнях, з яких опубліковано 5 статей, також опубліковано 8 тез доповідей на конференціях. Загалом молоді вчені Інституту взяли участь у 8 наукових конференціях в Україні та за кордоном.

Науково-дослідні роботи

Молоді вчені ІПММ НАН протягом 2024 року України приймали участь у виконанні та керівництві 8 науково-дослідних робіт за відомчими та конкурсними тематиками НАН України та 3 програм міжнародної грантової підтримки.

Захисти дисертацій

Було захищено дисертаційну роботу Я. Святенко «Про стійкість обертання у середовищі з опором системи двох пружно зв'язаних гіроскопів Лагранжа з ідеальною рідиною» та здобуто ступінь доктора філософії за спеціальністю 113 Прикладна математика.

Науково-організаційна діяльність

Молоді вчені Інституту ведуть активну науково-організаційну діяльність. Зокрема, О. Несмелова є членом редколегії міжнародного журналу категорії А «Український математичний вісник», заступником головного редактора збірника наукових праць категорії Б «Праці Інституту прикладної математики і механіки

НАН України», головою секції за фаховим напрямом «Математика та статистика» експертної ради МОН України для проведення наукової та науково-технічної експертизи об'єктів експертизи у сфері наукової та науково-технічної діяльності за науковими напрямами серед молодих учених. Крім того, О. Несмелова проходила у 2024 році програми підвищення кваліфікації та тренінг з кібербезпеки. М. Савченко взяла участь у заході «Українські дослідники в Німеччині: Мережа та співпраця 2024» (Берлін, Німеччина, 17-18 квітня 2024 р.), а також виступила з доповіддю “Функціональні класи розв’язків еліптичних і параболічних рівнянь з нестандартними умовами зростання” на звітній сесії Загальних зборів Відділення математики НАН України, 23 квітня 2024 року. М. Савченко є членом Міжнародної асоціації “European Women in Mathematics”. Також ведеться науково-педагогічна діяльність: В. Кузьміна є асистентом кафедри математики та моделювання Донбаської державної машинобудівної академії, О. Несмелова працює професором кафедри математики та інформатики ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет».