

ЗВІТ
Ради молодих вчених Інституту прикладної математики
і механіки НАН України за 2025 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),
Влада Кузьміна (членкиня Ради).

Діяльність Ради молодих вчених Інституту прикладної математики і механіки НАН України

У 2025 році до складу Ради молодих вчених ІПММ НАН України було прийнято молодшу наукову співробітницю відділу нелінійного аналізу та рівнянь математичної фізики докторку філософії Владу Кузьміну. Наразі в Інституті працює 7 молодих вчених включно з аспірантами.

Протягом року Радою традиційно проводилися засідання, загальні збори молодих вчених Інституту. Регулярно відбувалися засідання семінару молодих вчених ІПММ, на яких молоді науковці представляли та обговорювали результати своїх досліджень. Члени РМУ взяли активну участь в організації щорічного конкурсу наукових робіт «Математика. Механіка. Кібернетика», розробили новий буклет про конкурс. За рішенням конкурсної комісії Марію Савченко, Євгенію Євгенєву та Миколу Притулу нагороджено дипломами І ступеня, Ярослава Святенко — дипломом ІІ ступеня.

Нагороди, відзнаки, стипендії та стажування молодих вчених

Кузьміна В.О.: Премія Відділення математики НАН України для молодих вчених імені Ю.О. Митропольського. (2024 р.); Грамота Президії НАН України та Ради молодих вчених НАН України (2025); Стипендія Національної академії наук України для молодих учених (2025).

Савченко М.О.: Стипендія Президента України для молодих вчених (01.11.2024-31.10.2026).

Євгенєва Є.О.: Премія НАН України для молодих учених і студентів вищих навчальних закладів за кращі наукові роботи за підсумками конкурсу 2024 р.

Євгенія Євгенєва проходила стажування в Інституті динаміки складних технічних систем ім. Макса Планка у м. Магдебург, Німеччина.

Наукові публікації та участь у конференціях, семінарах

Молодими вченими ІПММ у 2025 році було підготовлено 8 наукових статей Scopus, з яких опубліковано 3 статті (по одній Q1, Q2), підготовлено статтю для подачі у фаховий журнал категорії А та опубліковано по одній статті у фахових журналах категорій А та Б, опубліковано 7 тез доповідей у матеріалах наукових конференцій в Україні. Молоді вчені ІПММ представили 7 доповідей на конференціях в Україні та дві (Є. Євгенєва) — на конференціях за кордоном. Крім того, В. Кузьміна зробила доповідь на семінарі кафедри прикладної математики Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.

Науково-дослідні роботи

Молоді вчені ІПММ НАН України протягом 2025 року брали участь у керівництві та виконанні чотирьох науково-дослідних робіт за відомчою тематикою НАН України, виконанні проєкту міжнародної грантової підтримки («Contemporary Problems of Pure and Applied Mathematics» від Simons Foundation, програма

PD-Ukraine: President Directed - Ukraine Support Grants). Крім того, Марія Савченко була керівницею, а Влада Кузьміна — відповідальною виконавицею НДР «Розв’язність та регулярність розв’язків рівнянь математичної фізики з нестандартною та інтегро-диференціальною структурою» за конкурсом Науково-дослідних робіт молодих вчених НАН України 2025-2026.

Захист дисертацій

У 2025 році Влада Кузьміна успішно захистила дисертаційну роботу на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 111 Математика в разовій спеціалізованій вченій раді PhD 7540. Тема дисертаційної роботи: «Нелінійні інтегро-диференціальні крайові задачі, не розв’язані відносно похідної».

Науково-організаційна діяльність та участь у роботі міжнародних організацій

М. Савченко є членкинею Міжнародної асоціації “Європейські жінки в математиці”.

Науково-педагогічна діяльність

В. Кузьміна брала участь в організації та була секретарем журі Обласної студенської олімпіади з математики. Олімпіада проводилася 15 квітня 2025 року спільно з Донбаський державною машинобудівною академією та ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет».

Підвищення кваліфікації

В. Кузьміна проходила підвищення кваліфікації за дистанційним курсом «Розвиток цифрової компетентності наукових і науково-педагогічних працівників

засобами відкритих освітньо-наукових інформаційних систем» в Інституті цифровізації освіти НАНУ та за дистанційним курсом «Цифровий простір в освіті: навчання, мотивація, штучний інтелект і кібербезпека» в Українському державному університеті імені М. Драгоманова.

Голова Ради молодих вчених Інституту
прикладної математики і механіки НАН
України, кандидат фіз.-мат. наук

Євгенія ЄВГЕНЬЄВА