

**РІШЕННЯ**  
**РАЗОВОЇ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ ВЧЕНОЇ РАДИ**  
**ПРО ПРИСУДЖЕННЯ СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ**  
від 12 травня 2026 року

Разова спеціалізована рада при Інституті математики НАН України у складі:

Голова ради: Василик Віталій Богданович – доктор фіз.-мат. наук, заступник директора з наукової роботи, Інститут математики НАН України.

Рецензент: Троценко Юрій Володимирович – доктор фіз.-мат. наук, провідний науковий співробітник відділу математичних проблем механіки та теорії керування, Інститут математики НАН України.

Рецензент: Константінов Олександр Володимирович – доктор фіз.-мат. наук, старший науковий співробітник відділу математичних проблем механіки та теорії керування, Інститут математики НАН України.

Опонент: Черній Дмитро Іванович – доктор технічних наук, доцент, завідувач кафедри моделювання складних систем, Київський національний університет імені Тараса Шевченка.

Опонент: Кононов Юрій Микитович – доктор фіз.-мат. наук, професор, завідувач відділу керованих систем, Інститут прикладної математики і механіки НАН України

прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 11 Математика та статистика за спеціальністю 113 Прикладна математика на підставі прилюдного захисту дисертації “Machine learning of hydrodynamic reduced order models on nonlinear resonant liquid sloshing («Машинне навчання гідродинамічних моделей редукованого порядку нелінійного резонансного коливання рідини в баках»).

Здобувач: Міляєв Антон Олександрович.

Дисертацію виконано у відділі математичних проблем механіки та теорії керування Інституту математики НАН України.

Науковий керівник: Тимоха Олександр Миколайович, доктор фіз.-мат. наук, директор Інституту математики НАН України.

Здобувач має 5 наукових публікацій за темою дисертації, з них 3 статті, які опубліковані у вітчизняних та міжнародних фахових наукових виданнях, з них 2 у журналах, проіндексованих у базах даних Web of Science та Scopus: Q1 – 1 стаття, Q3 – 1 стаття. Дві роботи – матеріали міжнародних наукових конференцій.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці: Ю.В. Троценко, Д.І. Черній, Ю.М. Кононов, О.В. Константінов.

Рецензії та відгуки до ради надійшли вчасно та розміщені на сайті до 12 травня 2026 року. Усі рецензії та відгуки позитивні із зауваженнями.

Результати голосування членів пазової спеціалізованої ради:  
«ЗА» – 5 членів ради,  
«ПРОТИ» – немає.

**РАЗОВА СПЕЦІАЛІЗОВАНА ВЧЕНА РАДА  
ПРИ ІНСТИТУТІ МАТЕМАТИКИ НАН УКРАЇНИ  
УХВАЛИЛА:**

1. Дисертаційна робота на тему “Machine learning of hydrodynamic reduced order models on nonlinear resonant liquid sloshing («Машинне навчання гідродинамічних моделей редукованого порядку нелінійного резонансного коливання рідини в баках») подана на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 113 Прикладна математика, є завершеним самостійним науковим дослідженням та за рівнем отриманих результатів, їх актуальністю, науковою новизною, а також кількістю публікацій відповідає вимогам «Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 р. № 44, а її автор Міляєв Антон Олександрович заслуговує на присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 11 Математика та статистика за спеціальністю 113 Прикладна математика.

2. Присудити Міляєву Антону Олександровичу ступінь доктора філософії з галузі знань 11 Математика та статистика за спеціальністю 113 Прикладна математика.

3. Рішення разової спеціалізованої ради затвердити і передати до Відділу аспірантури.

4. Відділу аспірантури підготувати Наказ про видачу Міляєву Антону Олександровичу диплома доктора філософії та додатка до нього європейського зразка.

На підставі результатів відкритого голосування та прийнятого висновку разова спеціалізована вчена рада присуджує Міляєву Антону Олександровичу ступінь доктора філософії з галузі знань 11 Математика та статистика за спеціальністю 113 Прикладна математика.

Голова разової спеціалізованої  
вченої ради

Віталій ВАСИЛИК