

РІШЕННЯ
РАЗОВОЇ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ ВЧЕНОЇ РАДИ
ПРО ПРИСУДЖЕННЯ СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

від 19 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: Олексій Григорович Мазко – доктор фіз.-мат. наук, професор, член-кореспондент НАН України, завідувач відділу математичних проблем механіки та теорії керування, Інститут математики НАН України.

Рецензент: Дмитро Олексійович Ситник – кандидат фіз.-мат. наук, старший науковий співробітник відділу обчислювальної математики, Інститут математики НАН України.

Опонент: Андрій Володимирович Шатирко – доктор фіз.-мат. наук, доцент кафедри моделювання складних систем, Київський національний університет імені Тараса Шевченка.

Опонент: Олена Анатоліївна Ніколаєвська – кандидат фіз.-мат. наук, провідний науковий співробітник відділу чисельних методів та комп'ютерного моделювання, Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова 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 тему «Low-rank approximations, perturbation bounds, and their role in model compression» («Низькорангові наближення, оцінки збурень та їх роль у компресії моделей»).

Здобувач: Шамрай Максим Борисович.

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 8 наукових публікацій за темою дисертації, з них 3 статті, які опубліковані у вітчизняних та міжнародних наукових виданнях, 1 з них у журналі з Q3 проіндексована у базах даних, 1 з них у журналі з Q4, 1 стаття у фаховому виданні категорії Б, 5 робіт – матеріали міжнародних наукових конференцій.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці: В.Б. Василик, А.В. Шатирко, О.А. Ніколаєвська, О.Г. Мазко, Д.О. Ситник, О.А. Бурилко.

Рецензії та відгуки до ради надійшли вчасно та розміщені на сайті до 8 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 «Low-rank approximations, perturbation bounds, and their role in model compression» («Низькорангові наближення, оцінки збурень та їх роль у компресії моделей») 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 Шамрай Максим Борисович заслуговує на присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 11 Математика та статистика за спеціальністю 113 Прикладна математика.
2. Присудити Шамраю Максиму Борисовичу 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 Шамраю Максиму Борисовичу диплома доктора філософії та додатка до нього європейського зразка.

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

Голова разової спеціалізованої
вченої ради

Віталій ВАСИЛИК