

ТИМОХА Олександр Миколайович (13.07.1962)

- ***доктор фізико-математичних наук (математична фізика, 1993);*** *кандидат наук (механіка рідини, газу і плазми, 1988),*
- ***академік НАН України (математика), 2021*** *(член-кореспондент НАН України, 2015),*

- ***Академік-секретар Відділення математики НАН України, 2025-***
- ***Директор Інституту математики НАН України, 2021-***
- *Головний науковий співробітник Інституту математики НАН України, 2021-*
- http://www.imath.kiev.ua/~tim,
- tim@imath.kiev.ua, Tymoha@nas.gov.ua, atimokha@gmail.com, institute.timokha@gmail.com
- ORCID: https://orcid.org/0000-0002-6750-4727

Досвід роботи

в Україні:

- **Президія НАН України (член Президії, академік-секретар Відділення математики) – 2025-**
- **Інститут математики НАН України (директор та головний науковий співробітник) – 2021-**
- Інститут математики НАН України (завідувач відділу) – 2017-21
- Інститут математики НАН України (інженер, молодший науковий, науковий, старший науковий і провідний науковий співробітник) – 1984-2017

за кордоном:

- Центр досконалості "Автономні морські операції та структури", Норвезький університет природничих наук та технологій (професор-дослідник) – 2012-2021
- Візитуючий професор, університет Суррей (Велика Британія), 2013-2021
- Центр досконалості "Центр кораблів та морських структур", Норвезький університет природничих наук та технологій (професор-дослідник) – 2004-2012

Головний редактор:

- Ukrainian Mathematical Journal (Q3)
- Nonlinear Oscillations (Q3)
- Transactions of Institute of Mathematics of National Academy of Sciences of Ukraine

Асоційований редактор/член редколегії:

- ✓ Ocean Systems Engineering (Q2)
- ✓ Journal of Applied and Numerical Analysis (Q4)
- ✓ Reports of the National Academy of Sciences of Ukraine
- ✓ Mathematical Problems in Engineering (2011-2022)
- ✓ Journal of Applied Mathematics (2009 – 2017)

Членство в міжнародних наукових товариствах:

GAMM (ФРН), AMS (США), EUROMECH

Експерт наукових фондів:

- European Commission for the Research Framework Programmes, CORDIS, Європейський союз
- Technology Foundation, STW, NOW, Ультрехт, Нідерланди
- Danmarks Frie Forskingsfond, Данія
- EPSRC (Engineering and Physical Sciences Research Council), Велика Британія
- Forskningsrådet, Норвегія
- Національний фонд досліджень України (НФДУ)

Інша керівна/адміністративна діяльність (приклади):

- ✓ Національний комітет з теоретичної та прикладної механіки, (2023-)
- ✓ Комітет Національної премії імені Бориса Патона (Державна премія України у галузі науки і техніки), секція математичних наук (2021-)
- ✓ Комісія НАН України з інтеграції до Європейського дослідницького простору (2020-)

Викладання:

- ❖ Інститут математики НАН України (5 спеціальних курсів програми підготовки аспірантів, гарант освітньо-наукової програми Прикладна математика) – 2016-
- ❖ Норвезький університет природничих наук та технологій (морські структури, гідродинаміка для аспірантів) – 2004-2008, 2015,
- ❖ Київський національний університет ім. Тараса Шевченка (теоретична механіка, математична фізика – 1995-99,
- ❖ Київський політехнічний університет (вища математика, математичний аналіз, диференціальні рівняння) – 1984-93,

Госпдоговори:

- "Хартрон" – 1984-89,
- "Південне" – 1985-91,
- "Салют" – 1987-89

Наукові нагороди:

- Премія М.Остроградського НАН України (2020)
- Державна премія України в галузі науки і техніки (2012)
- Премія М.Крилова НАН України (2000)
- V.Petrishyn Award for the best work in nonlinear analysis (USA, 1994)
- Золота медаль та нагорода найкращим молодим вченим НАН України (1993)

Престижні індивідуальні гранти:

- Alexander von Humboldt Fellow, ФРН (2003-04)
- NATO Senior Scientist Award/Fellowship (1998-99)
- Стипендія Президента України для молодих вчених (1994, 1996)
- International Science Foundation, США (1992, 1996)

Престижні групові гранти (керівник/співкерівник):

- Simons Foundation: (2022-23) Grant No. 1030291 [$310 161]; (2024-25) Grant No. 1290607 [$360 008]; (2025-26) Grant No. SFI-PD-Ukraine-00014586 [$382 968]
- EU HORIZON-2020: (2020-2025) Grant ID: 873071 — SOMPATY — H2020-MSCA-RISE-2019 [€ 708 400]
- NRFU (Ukraine): (2020-23) Grant No. 2020.02/089 [$ 400,000]
- NANU Priority Programs: (2022) Grant ID: 0122U000670 [$150 000]; (2023-24); Grant ID: 0123U100853 [$300 000]; (2025-26) Grant ID: 0125U000299 [$200 000]
- DFG (Germany): (1997-2011) Grant ID: 435 113/33/(0-4) [€ 500,000]
- INTAS (EU): (1994-1996) Grant No. 94-1234 [$ 25,000]
- National Space Agency of Ukraine: (1995-97) [$10 000]

Візитуючий професор:

- FSU Jena (ФРН) 2004-13
- Leipzig University (ФРН), 1997-2003
- NTNU (Норвегія), 1999-2002
- TU Cottbus (ФРН), 1998-99