

ВІДОМОСТІ
про
Парасюка Ігоря Остаповича

Персональні дані

Дата народження: 18 січня 1953 року, українець.

E-mail: parasyuk@knu.ua, ioparasyuk@gmail.com

Профілі: : <https://scholar.google.com/citations?user=HknT3y0AAAAAJ>
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16430162800>

Місце роботи

Основне – професор кафедри інтегральних та диференціальних рівнянь Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Досвід роботи

Стаж роботи у вищих навчальних закладах 44 роки.

- 23.11.1978 – 08.04.1986 – асистент кафедри інтегральних та диференціальних рівнянь Київського державного університету імені Т. Г. Шевченка;
- 08.04.1986 – 01.09.1991, 01.09.1994 – 04.03.1996 – доцент кафедри інтегральних та диференціальних рівнянь Київського національного університету імені Тараса Шевченка;
- 05.03.1996 – 06.07.2016 – професор кафедри інтегральних та диференціальних рівнянь Київського національного університету імені Тараса Шевченка;
- 07.07.2016 – 18.01.2017 – в.о. завідувача кафедри геометрії, топології і динамічних систем;
- 19.01.2017 – 18.01.2022 – завідувач кафедри геометрії, топології і динамічних систем;
- 19.01.2022 – 31.05.2022 – професор кафедри геометрії, топології і динамічних систем;
- 31.05.2022 – по теперішній час – професор кафедри інтегральних та диференціальних рівнянь Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Освіта, наукові ступені, вчені звання

У 1975 році з відзнакою закінчив механіко-математичний факультет Київського університету імені Тараса Шевченка. Спеціальність: математика. Кваліфікація: математик.

Кандидат фізико-математичних наук з 1979 року, дисертація за спеціальністю 01.01.02 - диференціальні рівняння та математична фізика на тему «Побудова і дослідження квазіперіодичних розв'язків деяких класів диференціальних рівнянь» захищена у спеціалізованій вченій раді в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка 28 травня 1979 року.

Вчене звання доцента кафедри інтегральних та диференціальних рівнянь присвоєно 07 червня 1988 р.

Доктор фізико-математичних наук з 1995 року, дисертація за спеціальністю 01.01.02 - диференціальні рівняння на тему «Коізотропні інваріантні тори гамільтонових систем» захищена у спеціалізованій вченій раді Інституту математики НАН України 21 березня 1995 року, диплом ДН № 001277.

Вчене звання професора кафедри інтегральних та диференціальних рівнянь присвоєно 19 березня 2001 р., атестат ПР № 000285.

Наукова діяльність

Наукові інтереси: теорія багаточастотних нелінійних коливань та інваріантних многовидів, аналіз нелінійних систем на многовидах, динамічні біфуркації, нелінійні

сингулярні крайові задачі на нескінченних інтервалах для звичайних диференціальних рівнянь.

Автор близько 100 наукових статей (38 в базі Scopus).

h-index =6.

Підготував 7 кандидатів наук:

Захарін Сергій Феліксович (1999), Кубічка Андрій Андрійович (2003), Позур Сергій Володимирович (2005), Денисенко Олександр Михайлович (2008), Ловейкін Юрій Вячеславович (2008), Вакал Юлія Євгенівна (2012), Лагода Володимир Андрійович (2015).

Участь у наукових проектах

Був виконавцем держбюджетних тем:

- «Якісні та аналітичні методи дослідження і моделювання нелінійних систем та фізико-механічних полів» (2006-2010, керівник М.О. Перестюк).
- «Розроблення нових математичних методів моделювання, аналізу та побудови керувань для нелінійних еволюційних систем зі складною динамікою» (2011-2016, керівник М.О. Перестюк),
- «Якісний аналіз та керування еволюційними системами складної структури» (2016-2018, керівник М.О. Перестюк),
- «Розробка нових аналітико-геометричних, асимптотичних та якісних методів дослідження інваріантних множин диференціальних рівнянь» (2019-2021, керівник М.О. Перестюк).

Основні курси, стажування

Читав курси: «Диференціальні рівняння», «Геометрія динамічних систем», «Динамічні системи», «Якісні та аналітичні методи дослідження диференціальних рівнянь», «Аналітико-геометричні методи аналізу нелінійних диференціальних рівнянь», «Studies in Mathematics», «Mathematics-1», «Differential equations and their applications».

Проходив наукове стажування у відділі диференціальних рівнянь та теорії коливань Інституту математики НАН України (2014, 2021).

Відзнаки, членства

Є лауреатом державної премії України в галузі освіти (2012) та Премії імені Тараса Шевченка Київського національного університету імені Тараса Шевченка (2005). Нагороджений Почесною грамотою Кабінету Міністрів України (2009), Відзнакою Вченої ради КНУ імені Тараса Шевченка (2013), знаком МОН України "Відмінник освіти" (2006), Медаллю АН УРСР для молодих вчених (1982). Відзначений Нагородою Ярослава Мудрого в галузі науки і техніки АН вищої школи України, Подякою ректора КНУ імені Тараса Шевченка (2022). У 2011 році обраний академіком АН вищої школи України по відділенню математики.

Член Американського математичного товариства. Член Київського математичного товариства.

Був членом спеціалізованих вчених рад із захисту кандидатських і докторських дисертацій Д 26.001.37 при Київському національному університеті імені Тараса Шевченка та Д 26.206.02 при Інституті математики НАН України.

Є членом редколегії наукових журналів «Український математичний журнал», «Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: математика, механіка».