



Посада: доцент кафедри дослідження операцій

Наукове звання: старший дослідник (математика)

Науковий ступінь: кандидат фізико-математичних наук

Дата та місце народження: 4 грудня 1973 р., м. Житомир

Науковий та професійний шлях: у 1991 р. закінчив ФМШІ при КУ (нині УФМЛ при КУ) м. Києва; у 1996 р. закінчив механіко-математичний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка зі спеціальності "математика" і Український радіологічний центр м. Києва зі спеціальності "радіологія"; у 2000 р. захистив кандидатську дисертацію "Матричні банахові алгебри і теорія зображень" (науковий керівник – професор Самойленко Ю.С.) за фахом 01.01.01 – математичний аналіз; з 1999 по теперішній час працює на наукових посадах (м.н.с. – с.н.с.) в Інституті математики НАН України; у 2000р. працював учителем математики в Природничо-науковому ліцеї

№145; у 2007-2008 консультант-аналітик фірми MONEBO (USA), що спеціалізувалась в розробці портативних пристроїв по моніторингу роботи серця, у 2016-2017

—
працює старшим викладачем в Національному університеті "Києво-Могилянська Академія".

Наукові інтереси у січні 2022 р.:

1. операторні співвідношення і їх теорія зображень,
2. обернені задачі для матриць,
3. теорія фреймів,
4. представлення оператора лінійними комбінаціями ідемпотентів і ортопроекторів,
5. факторизаційні задачі для матриць і операторів (розклади в різні добутки),
6. аналіз збіжності алгоритмів, зокрема алгоритмів Крилова для підпросторів.
7. Представлення груп кіс.
8. Квантова теорія інформації і квантові канали.

На 10 січня 2022 року - автор 25 статей (18 згідно Scopus). Детальна інформація про публікації міститься за посиланням

<https://scholar.google.com/citations?user=byqHgj0AAAAJ&hl=uk&oi=ao>

Найбільш цитована публікація на 10 березня 2017 року (Mathscinet 57 посилань; Scopus 50 посилання; Google Scholar 116 посилань):

Kruglyak, S. A., Rabanovich, V. I., Samoilenko, Yu. S. On sums of projections. (2002), *Funct. Anal. Appl.* 36, no. 3, 182–195.

Служіння науковій спільноті:

1. був секретарем Київського математичного товариства (2008-2012 рр.) <http://www.mathsociety.kiev.ua/>

2. є секретарем Українського математичного товариства (з 2006 р.) <https://sites.google.com/site/ukrainskoematemat/>

3. проваю рецензування наукових статей з функціонального аналізу і лінійної алгебри.