

Анкета кандидата на избрание профессора кафедры Математики



ФИО	<u>Стариков Виталий Иванович</u>
Ученая степень	<u>Доктор физико-математических наук</u>
Ученое звание	-
Должность	<u>Профессор кафедры Математики</u>
Стаж работы:	
- общий	<u>44 года</u>
- педагогический	<u>20 лет</u>

Краткая характеристика

Стариков Виталий Иванович, 1955 года рождения, русский, гражданин России. В 1977 г. окончил физический факультет Томского госуниверситета по специальности "Физика". С 1977 г. по 1979 г. работал в Институте оптики атмосферы СО РАН стажером-исследователем, в 1979 г. поступил в аспирантуру Томского госуниверситета, которую окончил в 1983 г., защитив кандидатскую диссертацию. С 1983 г. по 1998 г. снова работал в Институте оптики атмосферы СО РАН в должности младшего, старшего, ведущего, и, наконец, главного научного сотрудника. В 1993 г. защитил докторскую диссертацию «Методы теории внутримолекулярных взаимодействий в спектроскопии нежестких молекул». В 2001 г. работал главным ученым секретарем Томского научного центра.

С октября 2001 г. по н. в. – профессор кафедры Математики Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники.

Научная работа

Специалист в области молекулярной спектроскопии. Основным направлением исследований является колебательно-вращательные спектры многоатомных нежестких молекул, допускающих движения атомов большой амплитуды. Автор 8-ми монографий (одна из них опубликована за рубежом), 2-х учебно-методических пособий и более 120 публикаций в ведущих российских и зарубежных физических журналах.

Педагогическая деятельность

Стаж научно-педагогической работы – 20 лет. Чтение лекций, проведение практических занятий по всем разделам математики, преподающим в ТУСУРе: линейная алгебра, аналитическая геометрия, дифференциальное исчисление, теория функций комплексного исчисления, операционное исчисление, теория вероятностей и математическая статистика.

Основные показатели деятельности

РИНЦ		Wos		Scopus		Кол-во за 5 лет				
h-индекс	кол-во статей	h-индекс	кол-во статей	h-индекс	кол-во статей	научных публикаций	учебных публикаций	патентов	Защит диссерт. на соискание ученой степени к.н., д. н. (научное рук-во)	Объем НИОКР (рук-ль)
12	120	6	32	6	32	21	2	0	0	0

Повышение квалификации

Разработка и использование вопросов типа STACK для Moodle по математике в учебном процессе (ТУСУР, 2021).

Поощрения

1983 г. – награжден знаком ЦК ВЛКСМ «Молодой гвардеец XI пятилетки» II степени.

1983 г. – лауреат конкурса научной молодежи Сибирского отделения АН СССР.

1987 г. – лауреат премии Томского комсомола.

1990 г.– награжден дипломом 3-й степени в конкурсе фундаментальных работ Сибирского отделения АН СССР.

1999 г. – награжден Почетной грамотой Российской Академии наук.

2016 г. – награжден Почетной грамотой Министерства образования Российской Федерации.