



Секованов Валерий Сергеевич,
Доктор педагогических наук, кандидат физико-
математических наук, профессор
Должность: заведующий кафедрой

Адрес: г. Кострома, ул. Малышковская, 4, каб.219
e-mail: sekovanovvs@yandex.ru

Секованов Валерий Сергеевич родился в с. Архангельское Поназыревского района Костромской области 2 декабря 1951 года. Отец и мать - школьные учителя. По окончании физико-математического факультета Костромского государственного педагогического института работал учителем математики в средней школе Октябрьского района Костромской области. В 1983 г. защитил кандидатскую диссертацию «Некоторые типы полурефлексивности и рефлексивности локально выпуклых пространств. С 1988 г. заведует кафедрой информатики и вычислительной математики (сейчас - кафедра прикладной математики и информационных технологий) в Костромском государственном университете. В 2007 г. защитил докторскую диссертацию «Обучение фрактальной геометрии как средство формирования креативности студентов физико-математических специальностей университетов». Автор более ста статей, научно-методических пособий и трех монографий по темам, связанным с решением задач математики, информатики, педагогики и психологии. Автор многих статей индексируемых в WOS и SCOPUS. Индекс Хирша Секованова В. С. - 14. Его научные статьи занесены в базу данных Американского математического общества (АМО).

За свою научную, педагогическую творческую деятельность В. С. Секованов награжден государственной наградой «Заслуженный работник высшей школы РФ».

В. С. Секованов являлся членом двух диссертационных советов по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и на соискание ученой степени доктора наук. Под его руководством были успешно защищены двумя преподавателями КГУ кандидатские диссертации. В настоящее время профессор В. С. Секованов читает лекции по следующим дисциплинам: современные проблемы прикладной математики, многоэтапные математико-информационные задания, математические основы синергетики, элементы теории катастроф, теория устойчивости, фрактальное и квазилинейное моделирование, дискретные математические системы, организует и проводит практики бакалавров и магистров, является ответственным за ООП магистров по направлению подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика». Ежегодно профессор В. С. Секованов читает публичные лекции школьникам и учителям школ области.

В 2016 г. студенты отметили профессора Секованова В. С. как лучшего преподавателя ИФМЕНА. Журналисты телеканала Русь взяли у проф. В. С. Секованов 18 января 2017 года интервью, которое размещено в Интернете.

Профессор Секованов В. С. являлся заведующим кафедрами (вычислительной математики и информатики, прикладной математики и информационных технологий) в течение 33 лет. С 2002 года В. С. Секованов - член Союза писателей России.

Секованов В. С. является автором пяти сборников стихов и рассказов. Им написана художественно-документальная книга, состоящая из двух томов и включающая разделы: «Гений из Туношны», «Гимназия Репман», «Школа жизни - Университет - Потылиха», «Восхождение на Олимп», «Жизнь на Олимпе». На базе данного двухтомника в 2014 г. написана художественно-документальная книга «Академик АН СССР А. Н. Колмогоров: Жизнь в науке и наука в жизни гения из Туношны» в серии «Наука в СССР», которая есть в наличии библиотек КГУ, МГУ им. М. В. Ломоносова и других вузов России.

В 2018 году данная книга переиздана.

Профессор В. С. Секованов написал очерк о пионере информатизации образования в СССР Баяковском Юрии Матвеевиче. Данный очерк помещен на сайтах ВМК МГУ им. М. В. Ломоносова и Института прикладной математики им. М. В. Келдыша РАН. В. С. Секованов использует в учебном процессе вышеуказанные книги, статьи и очерки с целью развития креативности и компетентности студентов.

Профессор В. С. Секованов активно участвовал в организации и проведении 1-й и 2-й международных конференций «Обучение фрактальной геометрии и информатике в вузе и школе в свете идей академика А. Н. Колмогорова», проходившей в Костроме в 2011 и 2016 гг.

С 6 по 8 октября 2018 г. в г. Будапеште проходила международная конференция по прикладной математике и компьютерным наукам (ICAMCS 2018). В работе конференции приняли участие ученые из США, России, Китая, Индии, Германии, Бразилии и других стран. Костромской государственной университет представил профессор В. С. Секованов, где выступил с научным докладом "Синергетический эффект компьютерного моделирования цилиндра Шварца в математическом образовании".

За последние пять лет профессором В. С. Сековановым опубликовано семь статей, индексируемых в SCOPUS и WOS.