

Аржанцев Иван Владимирович, родился 22 октября 1972 года в городе Киеве в семье инженеров. Женат, дети – Ренат (1997), Алексей (2001), Андрей (2002), Екатерина (2004), Евгения (2010).

В школьные годы получил четыре диплома I степени на Украинских республиканских олимпиадах по математике и две диплома II степени на Всесоюзных олимпиадах по математике в Донецке (1988) и Риге (1989). В июле 1989 года успешно прошел курс обучения в International Science and Mathematics Summer Institute at LaSalle Academy, Нью-Йорк, США. В 1990 году закончил физико-математическую школу N 145 города Киева.

В 1995 году с отличием закончил механико-математический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова и поступил в аспирантуру. Параллельно с сентября 1995 года по февраль 2000 года работал в качестве ассистента и доцента (с 1999) кафедры алгебры математического факультета Московского Педагогического Государственного университета (МПГУ), где читал курсы по алгебре, элементарной математике, теории базисов Гребнера и алгебраическим аспектам теории графов.

В 1998 году под руководством профессора Э.Б.Винберга защитил кандидатскую диссертацию "Действия редуцированных групп со сферическими орбитами". В 2009 году присвоено ученое звание доцента по кафедре высшей алгебры. В 2010 году защитил докторскую диссертацию "Вложения однородных пространств и геометрическая теория инвариантов"; доктор физико-математических наук по специальности 01.01.06.

С сентября 1999 года по настоящее время (с 2014 года по совместительству) младший научный сотрудник, ассистент (с 2004), доцент (с 2005), профессор (с 2013) кафедры высшей алгебры механико-математического факультета МГУ. Читает курсы по алгебре, линейной алгебре и геометрии, теории представлений, алгебраической геометрии, теории инвариантов и криптографии.

С 1999 года регулярно читает курсы в Независимом Московском университете, с 2013 года постоянный профессор НМУ.

С августа 2012 года по март 2014 года работал руководителем группы академических программ компании "Яндекс". Инициатор и первый руководитель лектория для школьников "Малый ШАД".

С февраля 2013 года профессор, а с октября 2013 года – заведующий базовой кафедрой Яндекса отделения прикладной математики и информатики Высшей Школы Экономики. В марте 2014 года назначен деканом факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ.

Автор около 50 научных работ, 4 учебных пособий и сборников задач, соавтор монографии по кольцам Кокса, опубликованной в 2015 году в серии Cambridge Studies in Advanced Mathematics. Подготовил 10 кандидатов наук.

Научные интересы: алгебраическая геометрия, теория представлений, группы и алгебры Ли, теория инвариантов, комбинаторная алгебра, выпуклая геометрия, вычислительная и символьная алгебра.

Более конкретно: алгебраические группы преобразований и группы автоморфизмов алгебраических многообразий, кольца Кокса, торические многообразия, геометрическая теория инвариантов, градуированные алгебры и локально нильпотентные дифференцирования, вложения однородных пространств, комбинаторные методы в теории групп преобразований, проблемы конечной порожденности и теория базисов Гребнера.

Регулярно сотрудничает с институтом Фурье (Гренобль, Франция) и университетом Карла Эберхарда (Тюбинген, Германия). В весеннем семестре 2012 года в качестве приглашенного профессора читал лекции по алгебре в университете Людвиг Максимилиана в Мюнхене, Германия.

Грант Президента РФ для молодых кандидатов наук (2004-2005), лауреат премии Европейской Академии для молодых российских ученых (2006), грант Пьера Делиня (2008-2010), гранты Саймонса (2011, 2012, 2013), грант фонда "Династия" для молодых докторов наук (2012-2014), исполнитель во многих грантах CRDF, INTAS и РФФИ. Руководитель гранта министерства образования и наук РФ в рамках федеральной целевой программы "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" (2012-2013).

Один из организаторов школ-конференций "Алгебры Ли, алгебраические группы и теория инвариантов", член программного комитета и заместитель председателя организационного комитета. Первая школа-конференция прошла в июне 2009 года, в настоящее время идет подготовка Шестой школы-конференции.

Инициатор и один из организаторов студенческих олимпиад по алгебре на механико-математическом факультете МГУ. Первая олимпиада прошла в 2006 году, сейчас идет подготовка к Десятой олимпиаде.

Свободно владеет английским и украинским языками. Владение немецким и французским языками на базовом уровне. Способен воспринимать серьезное кино и классическую литературу. До травмы регулярно играл в бадминтон.