

Краткая справка о кандидате

в члены Ученого совета Института
математики им. С. Л. Соболева СО РАН

ГОЛУБЯТНИКОВ Владимир Петрович

Год рождения 1947.

Доктор физико-математических наук (1992), профессор НГУ (1995), фулбрайтовский профессор (1994). Ведущий научный сотрудник лаборатории топологии и хроногеометрии. Научных публикаций свыше 120, из них за последние 5 лет - 38, в том числе одна монография (2000), изданная в Голландии. Опубликовал 3 учебных пособия.

Основные топологические результаты относятся к теории кобордизмов и изучению топологических характеристик интегральных многообразий динамических систем. Основные геометрические результаты связаны с реконструкцией многомерных объектов по проекционным данным томографического типа. В последнее время занимается задачами теоретической генетики, является научным руководителем гранта РФФИ, выполняемым совместно с институтом Цитологии и Генетики СО РАН. Руководил и другими грантами РФФИ, а также хоздоговорной разработкой, проводившейся в ИМ СО РАН в 1999-2001 г.г.

С 1981 года читает основные лекционные курсы и спецкурсы на кафедре геометрии и топологии НГУ. Руководил семинаром "математическая геология" и соответствующей специализацией студентов ММФ НГУ. Опубликовал ряд работ по этой тематике. Читал лекционные курсы в Стенфордском университете и в университетах Кустаная, Измира и Окленда. Неоднократно читал лекции в Летней ФМШ и Летней Школе Программистов. Выезжал в научные командировки в Италию, Израиль, Новую Зеландию, США, Турцию, Японию.

Член ученого совета математического факультета НГУ. Член Оргкомитетов ряда международных конференций и конгрессов, участвовал во многих международных математических конференциях, в том числе и в качестве приглашенного докладчика. В настоящее время руководит двумя аспирантами и двумя магистрами. Двое учеников стали кандидатами наук.