

Краткая справка о кандидате

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

БОРОДИН Олег Вениаминович

Год рождения 1951.

Заведующий лабораторией теории графов, доктор физико-математических наук. В Институте математики работает с 1978 года. За это время он стал высококвалифицированным специалистом в области теории графов, автором 104 научных работ (за последние пять лет им опубликовано 25 статей).

В 1995 году им защищена докторской диссертация "Строение и раскраски плоских графов", в которой решен ряд известных, долгое время стоявших задач в этой области. Результаты О.В.Бородина получили признание в стране и за рубежом: они вошли в обзоры, юбилейные сборники, докладывались на многих общегосударственных и международных конференциях неоднократно включались в отчеты Института и премировались на институтских конкурсах научных работ (1987 - III, 1989 - II, 1992 - I и 1998 - I).

В последние 10 лет О.В.Бородин руководил многими отечественными и международными грантами, выезжал в длительные научные командировки в Англию, Францию и Германию, входил в оргкомитеты ряда научных конференций.

В ИМ СО РАН он руководит группой перевода на английский язык журнала "Дискретный анализ и исследование операций" (недавно, по просьбе автора, перевел книгу Р. Дистеля "Теория графов"), является членом ученого совета по защите докторских диссертаций, а также соруководителем семинара "Теория графов". Под его руководством защищены две кандидатские диссертации; сейчас руководит работой двух аспирантов.

В НГУ О.В.Бородин читает основной курс "Дискретная математика" на физфаке.