

## **Краткая справка о кандидате**

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

### **БЕЛЫХ Владимир Никитич**

Год рождения 1945.

Доктор физико-математических наук (специальность 01.01.07 – вычислительная математика), ведущий научный сотрудник, лаборатория дифференциальных уравнений математической физики.

В 1967 году закончил с отличием мех-мат НГУ. До мая 1985 года (с перерывом на 3 года для службы в Советской Армии) работал в теоретическом отделе Института гидродинамики СО АН, а затем по приглашению С.К.Годунова стал сотрудником Института математики СО РАН.

Круг научных интересов Белых В.Н. связан в основном с нестационарными задачами со свободными границами и вычислительной математикой. Здесь им получен ряд пионерных результатов, в частности, по разрешимости задачи о газовом пузыре, а также по созданию принципиально новых — ненасыщаемых (по Бабенко) — алгоритмов численного решения эллиптических задач в гладких трехмерных областях. В последнее время интересы Белых В.Н. связаны с проблемой организации так называемых доказательных компьютерных вычислений ...

Белых В.Н. автор более 50 научных публикаций в центральных журналах, в том числе 9 за последние 5 лет. Долгое время преподавал на кафедре гидродинамики в НГУ.

Белых В.Н. является Ученым секретарем Совета Д 003.015.04 по защите диссертаций в Институте математики по специальностям 01.01.02 (дифференциальные уравнения), 01.01.07 (вычислительная математика) и 05.13.18 (математическое моделирование, численные методы и комплексы программ), а также членом диссертационного Совета К 212.098. 03 в г. Красноярске по специальностям 01.01.07 (вычислительная математика) и 01.01.09 (дискретная математика и математическая кибернетика).