

## ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ БОБКОВ



31 октября 2006 г. исполняется 70 лет лауреату Государственной премии БССР в области науки и техники, доктору физико-математических наук, профессору Владимиру Васильевичу Бобкову.

В.В. Бобков родился в деревне Папоротное Жлобинского района Гомельской области в семье учителей. Трудовую деятельность начал в 1954 г. в Белорусском государственном университете лаборантом Вычислительного центра, а после окончания с отличием физико-математического факультета с сентября 1959 г. работает на кафедре вычислительной математики (ассистентом, старшим преподавателем, доцентом, заведующим кафедрой, в настоящее время - профессором). Кандидатскую диссертацию защитил в 1964 г., докторскую - в 1995 г. Звание профессора получил в 1989 г.

Основное направление научной работы профессора В.В. Бобкова - теория численных методов решения дифференциальных уравнений, в том числе жестких. Владимир Васильевич является организатором и руководителем созданной им научной школы по данному направлению. В.В. Бобковым найдены новые подходы и требования к построению методов численного решения жестких систем дифференциальных уравнений (в частности, требования локальной взаимосогласованности операторов перехода на шаге дискретизации) и новые понятия теории численных методов (например, понятия «локальная производная» приближенного решения и его невязки на исходной дифференциальной системе). Полученные профессором В.В. Бобковым научные результаты по разработке новых эффективных способов построения многоэтапных вычислительных алгоритмов и модульного типа методов позволяют существенно расширить возможности численного моделирования сложных многокомпонентных процессов.

В.В. Бобков в качестве научного руководителя постоянно участвует в выполнении хозяйственных и госбюджетных научно-исследовательских работ, в том числе совместных белорусско-российских научно-исследовательских программ.

Список его научных публикаций содержит более 200 наименований, среди которых 11 книг (учебных пособий и монографий), являющихся одними из основных учебных пособий по соответствующим дисциплинам для студентов университетов. Государственная премия БССР в области науки и техники была присуждена В.В. Бобкову (в соавторстве с В.И. Крыловым и П.И. Монастырным) в 1978 г. за учебные пособия «Вычислительные методы высшей математики» (в 2 томах) и «Вычислительные методы» (в 2 томах).

Профессор В.В. Бобков принимает активное участие в научно-методической и организационно-методической работе в системе высшего образования страны, являясь координатором учебной специальности «прикладная математика», а также председателем секции научно-методического совета по прикладной математике и информатике учебно-методического объединения вузов Республики Беларусь по естественнонаучному образованию.

В течение многих лет В.В. Бобков выполняет обязанности заместителя ответственного редактора журнала «Вестник БГУ» (серия 1).

За успехи в работе В.В. Бобков награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970), Грамотой Верховного Совета БССР (1971), нагрудным знаком «За отличные успехи в работе в области народного образования СССР» (1982), медалью «Ветеран труда» (1990), Почетной грамотой Кабинета Министров Республики Беларусь (1996), нагрудным знаком «Отличник образования Республики Беларусь» (2000), Почетными грамотами Белорусского государственного университета.

Коллективы факультета прикладной математики и информатики, механико-математического факультета, Института математики НАН Беларуси, редколлегия журнала «Вестник БГУ» (серия 1), друзья и коллеги сердечно поздравляют Владимира Васильевича Бобкова с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, большого личного счастья и дальнейших творческих успехов.