
ПАМЯТИ УЧЕНОГО

TO THE MEMORY OF SCIENTIST

**Владимир Васильевич
БОБКОВ**

**Vladimir Vasil'evich
BOBKOV**



5 мая 2020 г. на 84-м году ушел из жизни лауреат Государственной премии БССР, доктор физико-математических наук, профессор Владимир Васильевич Бобков.

Владимир Васильевич родился 31 октября 1936 г. в д. Папоротное Жлобинского района Гомельской области в семье сельских учителей. Отец погиб на фронте. Окончив с серебряной медалью Стрешинскую среднюю школу Жлобинского района, Владимир Васильевич в 1954 г. поступил на отделение математики физико-математического факультета БГУ, который окончил с отличием в 1959 г. Свою трудовую деятельность начал еще студентом в качестве лаборанта Вычислительного центра БГУ, а с сентября 1959 г. постоянно работал на кафедре вычислительной математики университета, созданной в 1957 г. его научным руководителем, известным математиком, академиком В. И. Крыловым.

Под руководством В. И. Крылова и в тесном сотрудничестве с ним сложились научные интересы и организаторские способности молодого ученого В. В. Бобкова. В 1961 г. он поступил на очное от-

деление аспирантуры БГУ по специальности «вычислительная математика», в апреле 1964 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Метод интегральных соотношений для уравнений и систем гиперболического типа». С 1965 г. работал на кафедре в должности доцента. С 1973 г. являлся заведующим кафедрой вычислительной математики, а с 2003 г. занимал должность профессора. Ученое звание профессора получил в 1989 г., в 1995 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Одношаговые методы численного решения жестких систем».

С момента основания в 1970 г. в БГУ факультета прикладной математики, в том числе на базе кафедры вычислительной математики, В. В. Бобков принимал активнейшее участие в формировании образовательных программ и специализаций в республике и в СССР в целом. Он неизменно входил в число авторов программ основных учебных дисциплин «Методы вычислений» и «Численные методы», разрабатываемых и утверждаемых в качестве типовых программ по специальности «прикладная

математика» для всех учреждений высшего образования Советского Союза. С 1991 г. являлся председателем научно-методической секции «Прикладная математика» Учебно-методического объединения вузов Республики Беларусь по естественно-научному образованию. За изданные в соавторстве с В. И. Крыловым и П. И. Монастырным двухтомные учебные пособия «Вычислительные методы высшей математики» и «Вычислительные методы» в 1978 г. В. В. Бобкову была присуждена Государственная премия БССР в области науки и техники. Эти ставшие уже классическими университетские пособия, как и другие книги Владимира Васильевича, и в настоящее время являются одними из основных учебных изданий по соответствующим дисциплинам. Следует отметить, например, что за пятитомную монографию «Начала теории вычислительных методов», опубликованную в соавторстве с В. И. Крыловым и П. И. Монастырным в издательстве «Наука и техника», профессор В. В. Бобков в 1991 г. удостоен первой премии в конкурсе совместных научных работ ученых БГУ и Академии наук Беларуси.

Основное направление научной работы профессора В. В. Бобкова относится к теории численных методов решения дифференциальных уравнений, в том числе жестких. Он являлся организатором и руководителем научной школы по данному направлению. Среди основных научных результатов Владимира Васильевича особо следует отметить 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 локальной производной приближенного решения и его невязки на исходной дифференциальной системе). Непосредственно связанные с ними научные результаты профессора В. В. Бобкова по раз-

работке новых эффективных способов построения многоэтапных вычислительных алгоритмов и модульного типа методов позволяют существенно расширить возможности численного моделирования сложных многокомпонентных процессов.

Список научных публикаций Владимира Васильевича включает более 200 наименований, в том числе 11 книг (учебных пособий и монографий).

Неоценим личный вклад В. В. Бобкова в становление и развитие нашего журнала. В течение многих лет Владимир Васильевич являлся заместителем ответственного редактора журнала (тогда еще издавался под названием «Вестник БГУ. Серия 1, Физика. Математика. Информатика»), проводя большую инициативную и организаторскую работу.

За выдающиеся достижения 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), Почетной грамотой Национального собрания Республики Беларусь (2001), нагрудным знаком «Отличник образования Республики Беларусь» (2000), а также рядом грамот и почетных грамот министерства образования и иных ведомств. Неоднократно удостоивался почетных грамот БГУ, благодарности ректора БГУ, в 2011 г. ему присвоено звание «Заслуженный работник БГУ».

В. В. Бобков пользовался большим авторитетом у студентов и сотрудников, его отличали трудолюбие, добросовестность, принципиальность, уважительное отношение к коллегам. Светлая память о Владимире Васильевиче навсегда сохранится в наших сердцах.

Коллеги и ученики