

ХРОНИКИ: МЕМУАРЫ, ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ, ПЕРСОНАЛИИ

DOI: 10.17223/19988605/54/13

ПАМЯТИ ВЛАДИМИРА ВАЛЕНТИНОВИЧА ДОМБРОВСКОГО

21 января 2021 года на 70-м году жизни скончался Владимир Валентинович Домбровский – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой информационных технологий и бизнес-аналитики Института экономики и менеджмента (ИЭМ ТГУ), профессор кафедры прикладной математики Института прикладной математики и компьютерных наук (ИПМКН ТГУ), Почетный работник высшего профессионального образования РФ, член редакционного совета журнала «Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика».

Владимир Валентинович всю свою жизнь посвятил университету и внес большой вклад в развитие образования по прикладной математике и экономике. В 1973 г. он окончил факультет прикладной математики и кибернетики (ФПМК) ТГУ. В 1977 г. завершил обучение в аспирантуре. С 1977 г. – младший научный сотрудник, с 1985 г. – старший научный сотрудник Сибирского физико-технического института им. акад. В.Д. Кузнецова, с 1988 г. – старший преподаватель, с 1990 г. – доцент, с 1992 г. – профессор кафедры прикладной математики ФПМК ТГУ. С 1985 г. – кандидат технических наук, с 1992 г. – доктор технических наук.

В.В. Домбровский читал в ТГУ лекционные курсы «Управление большими системами», «Вычислительная математика», «Экономико-математические методы и модели», «Математические методы финансового анализа», «Эконометрика», «Исследование операций в экономике», «Управление инвестициями» и др.

Одно из направлений научной работы В.В. Домбровского связано с разработкой математических методов конструирования систем управления динамическими объектами большой размерности («большими системами»). Им предложены оригинальные методы синтеза систем управления пониженного порядка для динамических объектов, подверженных воздействию случайных возмущений, позволяющие уменьшить вычислительные затраты и реализовать их в рамках ограниченного аппаратного обеспечения. На основе полученных результатов был решен ряд практических задач навигации и управления подвижными объектами высокой размерности (начальная выставка гиросtabilизированной платформы, управление движением самолета).

Другое направление научной деятельности В.В. Домбровского связано с разработкой финансово-экономических моделей, анализом финансовых операций и управлением инвестициями в условиях неопределенности, решением проблемы оптимального выбора инвестиционного портфеля, оптимальным управлением запасами, применением эконометрических методов для прогнозирования экономических показателей. Он подготовил 6 кандидатов наук.

В.В. Домбровский опубликовал свыше 150 научных статей, монографию и несколько учебных пособий. Многие из его статей размещены в международных и российских журналах с высоким импакт-фактором. В 2020 г. Владимир Домбровский выступил экспертом в первом выпуске научного дайджеста ТГУ, посвященного экономике, с темой «Перспективы влияния искусственного интеллекта на экономику». Выступление включало обзор мировых новостей и ресурсов об искусственном интеллекте (ИИ, Artificial Intelligence, AI).

Владимир Валентинович принимал активное участие в жизни и развитии кафедры прикладной математики ИПМКН ТГУ и кафедры информационных технологий и бизнес-аналитики ИЭМ ТГУ, заведующим которой он был с 1995 г. В 2020 г. кафедра информационных технологий и бизнес-аналитики отметила 25-летие со дня основания в составе экономического факультета ТГУ. Кафедра успешно готовит бизнес-аналитиков для сфер цифровой экономики, финансов, бизнеса, менеджмента, студенты в процессе учебы осваивают самые разные методы: хранение и обработка больших данных (BigData), интеллектуальный анализ и визуализация данных, машинное обучение, анализ и управление рисками и многие другие. В связи с появлением нового профиля – бизнес-аналитика – под руководством В.В. Домбровского была проделана большая работа по созданию программ новых дисциплин, обеспечивающих подготовку специалистов мирового уровня. Владимир Валентинович совместно с сотрудниками кафедры участвовал в организации лаборатории мирового уровня – Международной лаборатории статистики стохастических процессов и количественного финансового анализа.

В 2020 г. Владимир Валентинович Домбровский награжден медалью «За доблестный труд в Томском государственном университете» II степени. В 2018 г. он получил благодарность Администрации Томской области, в 2013 г. награжден почетной грамотой Администрации города Томска, в 2004 г. – юбилейной медалью «400 лет городу Томску», в 2003 г. – нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», в 1998 г. награжден медалью «За заслуги перед Томским государственным университетом».

Долгая память о Владимире Валентиновиче Домбровском – крупном ученом, одном из организаторов экономического образования в ТГУ и замечательном человеке – сохранится в памяти его учеников и коллег.

*Институт прикладной математики и компьютерных наук.
Редколлегия журнала «Вестник Томского государственного университета.
Управление, вычислительная техника и информатика».
Кафедра прикладной математики*