

Светлой памяти Михаила Ивановича Демчука



26 июля 2016 года ушел из жизни государственный и общественный деятель, член-корреспондент НАН Беларуси, лауреат Государственной премии БССР в области науки и техники, лауреат премии Ленинского комсомола БССР в области науки, заслуженный деятель науки, доктор физико-математических наук профессор Михаил Иванович Демчук.

М. И. Демчук родился 28 мая 1946 г. в д. Девятки Кобринского района Брестской области. В 1963 г. окончил школу с золотой медалью и поступил на физический факультет Белорусского государственного университета, по окончании которого получил диплом с отличием. После успешной защиты кандидатской диссертации в 1970 г. М. И. Демчук 15 лет работал в Белорусском государственном университете: был младшим, затем старшим научным сотрудником, возглавлял лабораторию полупроводниковой электроники НИИ прикладных физических проблем, а затем кафедру автоматизации научных исследований факультета радиофизики и электроники. Его исследования в области научного приборостроения положили начало новому научному направлению в экспериментальной и технической физике, в основе которого – создание

системы оригинальных методов и прецизионных оптоэлектронных средств время-импульсного анализа интенсивности светового излучения. М. И. Демчук принимал непосредственное участие в разработке и создании лазерных устройств для генерации ультракоротких импульсов субпикосекундного временного диапазона с программируемыми параметрами светового излучения на основе технологий нового поколения.

В 1982 г. М. И. Демчук защитил докторскую диссертацию и, продолжая научную работу, включился в активную деятельность по организации современной отрасли науки и образования в Республике Беларусь. С 1985 г. работал заведующим отделом науки и учебных заведений ЦК КПБ, а с 1988 г. – Министром народного образования БССР. Профессор М. И. Дем-

чук руководил рядом проектов и программ по совершенствованию национальной системы образования, разработке новых образовательных технологий и формированию учебных заведений интегрированного типа – современных лицеев (в том числе Лицея Белорусского государственного университета), гимназий, колледжей, реформированию высшей школы республики.

Организационная деятельность М. И. Демчука вышла на новый уровень, когда в 1991 г. он был назначен заместителем Председателя Совета Министров Республики Беларусь.

М. И. Демчук принимал самое непосредственное участие в создании новых органов государственного управления – Комитета по науке и технологиям, Высшей аттестационной комиссии, Департамента патентования, Агентства по авторским правам и др. Все это содействовало созданию условий для более эффективного развития интеллектуального потенциала страны.

Накопленный опыт крупного ученого, организатора науки и образования М. И. Демчук в полной мере реализовал на посту ректора Белорусской государственной политехнической академии (сегодня – Белорусский национальный технический университет), которую он возглавлял с 1994 по 2000 г. В этот период М. И. Демчук инициировал модернизацию высшего технического образования в соответствии с современными международными нормами, выступал разработчиком ряда проектов и программ, нацеленных на создание новых эффективных научно-производственных комплексов, формирование в республике высокоэффективной системы трансфера технологий (технополисов и технопарков), организацию экономических зон инновационной активности и предприятий высокой технологической культуры.

В 2000 г. М. И. Демчук был назначен заместителем премьер-министра Республики Беларусь. На этом государственном посту он продолжал стратегическую линию разработки научно-технологического и кадрового обеспечения процесса социально-экономического развития Республики Беларусь.

С 2002 г. по 2014 г. профессор М. И. Демчук работал ректором Республиканского института высшей школы. Под его руководством осуществлялась деятельность по модернизации национальной системы высшего образования Республики Беларусь в соответствии с мировым опытом и задачами формирования инновационной экономики и информационного общества, системная разработка научно-методологических принципов социального проектирования инновационных образовательных систем, создавались стандарты высшего образования нового поколения, формировалась нормативная правовая база функционирования

высшей школы. Свою деятельность в Республиканском институте высшей школы М. И. Демчук продолжал до конца своих дней.

Научная и общественная деятельность профессора М. И. Демчука высоко отмечена государством. Он лауреат Государственной премии БССР в области науки и техники (1986), лауреат премии Ленинского комсомола БССР в области науки, Заслуженный деятель науки Республики Беларусь (1996), награжден почетными грамотами Верховного Совета и Правительства Республики Беларусь.

Избирался депутатом Верховного Совета БССР (1986–1990 гг.) и Народным депутатом СССР (1989–1991 гг.).

М. И. Демчук – член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси (1986), председатель Президиума Международной академии технического образования (1995), академик Международной академии организационных и управленческих наук (1994), Международной академии наук высшей школы (1993) и Белорусской инженерной технологической академии (1995).

Профессор М. И. Демчук являлся организатором и руководителем Научно-педагогической школы системного анализа, основанной в 1998 г. За время существования научной школы защищены десятки кандидатских и докторских диссертаций. Ученики М. И. Демчука работают преподавателями университетов Республики Беларусь и Российской Федерации, сотрудниками различных научных лабораторий и центров.

М. И. Демчук – автор более 400 научных трудов, в том числе 5 монографий («Статистический одно-квантовый метод в оптико-физическом эксперименте» (1981), «Импульсная спектрометрия» (1986), «Республика Беларусь: системные принципы устойчивого развития» (2003), «Высшая школа в стратегии инновационного развития Республики Беларусь» (2006), «Системная методология инновационной деятельности» (2007)) и 40 изобретений.

Биография Михаила Ивановича Демчука – это путь крупного ученого и организатора науки и образования, человека с активной гражданской позицией. Его отличала жизненная рассудительность, острый ум, человечность и внимательность к окружающим, огромное личное обаяние.

Научные и профессиональные достижения профессора М. И. Демчука высоко оценены его земляками. Решением Кобринского совета районных депутатов от 19 июня 2013 г. № 167 одной из улиц г. Кобрин присвоено наименование – улица Демчука.

Светлая память о Михаиле Ивановиче навсегда останется в сердцах тех, кому посчастливилось жить и работать рядом с ним.

Коллектив Республиканского института высшей школы глубоко скорбит и выражает свои искренние соболезнования родным и близким Михаила Ивановича Демчука.