

## СВИРИДЕНКО ДМИТРИЙ ИВАНОВИЧ



Родился 5 октября 1947 года в п.Джаоре Николаевского района Хабаровского края. Женат, имеет двух детей – дочь и сына.

После окончания средней школы №21 г. Хабаровска поступил в Хабаровский государственный медицинский институт (ХГМИ). В 1968 году оставил учебу в ХГМИ и стал студентом механико-математического факультета Новосибирского государственного университета (НГУ). Окончил НГУ по специальности математика и прикладная математика в 1973 года и поступил на работу в Институт математики Сибирского Отделения РАН (ИМ СО РАН), где прошел путь от стажера-исследователя до заведующего лабораторией прикладной логики, защитив сначала кандидатскую, а затем и докторскую диссертации по прикладной логике. В 80-х годах прошлого столетия совместно с академиками РАН С.С.Гончаровым и Ю.Л.Ершовым выдвинул и разработал оригинальный подход к построению логико-математических моделей различных предметных областей, носящий название «семантическое моделирование». Данная концепция получила высокую оценку научного сообщества и была премирована руководством Сибирского отделения РАН. В последующем данная концепция получила дальнейшее теоретическое и практическое развитие в работах его учеников и последователей.

Помимо научной работы Свириденко Дмитрий Иванович в те годы много времени посвятил преподавательской деятельности, параллельно работая в НГУ на кафедре алгебры и логики и руководя работой студентов, аспирантов и соискателей научной степени. Под его научным руководством были защищены 9 кандидатских и 1 докторская диссертации.

В начале 90-х годов прошлого столетия Свириденко Дмитрий Иванович стал активно заниматься бизнесом – создавал и руководил деятельностью инвестиционного банка и финансовой компании, работал в разных финансовых и коммерческих организациях, участвовал в подготовке и реализации международных инвестиционных высокотехнологических проектов, в том числе, международного проекта по солнечной энергетике «CES» в Центральной Европе под эгидой ООН. Параллельно занятиям бизнесом продолжал заниматься преподавательской и общественной деятельностью – организовал и возглавлял кафедру стратегического и инновационного менеджмента в Сибирской академии финансов и банковского дела (САФБД), работал профессором в Новосибирском государственном университете экономики и управления (НГУЭУ), входил в состав Ученых советов по защите докторских диссертаций, состоял членом редколлегии научных журналов. В 1992 году был избран действительным членом Украинской Академии наук Национального прогресса по отделению прикладной математики.

В настоящее время Свириденко Дмитрий Иванович работает в ИМ СО РАН, являясь Советником директора по инновациям и принимая активное участие в научных исследованиях. Участвовал как ответственный исполнитель в гранте РНФ (2017-2019 гг.) по дальнейшей разработке на базе семантического моделирования логико-вероятностного инструментария искусственного интеллекта нового поколения. Главные его научные интересы в настоящее время – философия, методология, прикладная математическая логика, искусственный интеллект, семантическое моделирование, умные контракты, умный банкинг. Он продолжает развивать выдвинутый им совместно со своими коллегами оригинальный задачный подход к искусственному интеллекту и его логико-математическую теорию - семантическое моделирование. Совмещает административную и научную работу в ИМ СО РАН с преподавательской в НГУ, будучи профессором кафедры общей информатики. Кроме того, активно занимается общественной работой, будучи членом Наблюдательного Совета НГУЭУ и входя в состав редколлегии нескольких научных журналов. Продолжает также активно сотрудничать с коммерческими высоко технологическими структурами, работающих в области информационных, коммуникационных и цифровых технологий, консультируя их по различным вопросам и выполняя функции научного руководителя инвестиционных проектов.