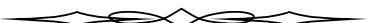


**Виктор Владимирович
КРАСНОПРОШИН****Victor Vladimirovich
KRASNOPROSHIN**


Исполнилось 70 лет известному белорусскому ученому в области информатики, доктору технических наук, профессору заведующему кафедрой информационных систем управления факультета прикладной математики и информатики БГУ Виктору Владимировичу Краснопрошину.

В. В. Краснопрошин родился 23 ноября 1947 г. в г. Кобрине Брестской области. Окончил в 1966 г. Минский автомеханический техникум, служил в рядах Советской армии (1966–1969). После демобилизации поступил в БГУ на отделение прикладной математики математического факультета, которое вошло в состав образованного в 1970 г. факультета прикладной математики. В 1974 г. он успешно закончил обучение и получил распределение на кафедру математического обеспечения АСУ факультета прикладной математики, где работал сначала в должности стажера-преподавателя, а затем ассистента и доцента. В 1976 г. поступил в аспирантуру по специальности «Математическая кибернетика» (01.01.09), которую успешно окончил в 1979 г., защитил диссертацию и ему была присвоена ученая степень кандидата физико-математических наук, а в 1983 г. – ученое звание доцента. Прошел стажировку в Финляндии. В 1986 г. Виктор Владимирович был избран на должность заведующего кафедрой математического обеспечения АСУ (ныне – кафедра информационных систем управления (ИСУ)) факультета прикладной математики, которой с перерывом (1997–2002) руководит по настоящее время. В 2007 г. В. В. Краснопрошин защитил докторскую диссертацию по специальности «Теоретические основы информатики» (05.13.17) и ему была присвоена ученая степень доктора технических наук, а в 2008 г. – ученое звание профессора.

Научные интересы В. В. Краснопрошина были определены еще во время обучения в аспирантуре, где его научным руководителем был известный уче-

ный, математик, человек с широчайшей эрудицией, академик АН СССР Ю. И. Журавлев. В то время Ю. И. Журавлев занимался разработкой математической теории распознавания образов и все его ученики принимали участие в этих исследованиях. Тематика диссертационной работы В. В. Краснопрошина была связана с построением логических корректоров на базе эвристических (неточных) моделей алгоритмов распознавания. В процессе исследований им было получено несколько важнейших для развития теории распознавания результатов. В частности, разработан алгоритм построения оптимального корректора (в виде не всюду определенной функции трехзначной логики), а также эффективные (по быстродействию и требуемой памяти) алгоритмы упрощения корректирующих функций в классе ДНФ. Им предложен подход к построению двухуровневых моделей алгоритмов распознавания с логическим корректором, что тесно методологически связано с построенной Ю. И. Журавлевым в 1976–1978 гг. общей алгебраической теорией распознающих алгоритмов.

Значительная часть исследований В. В. Краснопрошина связана с информатикой. Им предложен универсальный подход к решению задач распознавания по прецедентам, основанный на формализованном и научно обоснованном понятийном каркасе (включающем определения: задача, данные, информация, знания, алгоритм, коммуникация, система). Также им разработана многоагентная технология построения компьютерных систем, основанных на знаниях (СОЗ), которая обеспечила возможность унифицировать процессы моделирования, извлечения, интеграции и использования распределенных экспертных знаний. Это позволило сформировать целостный взгляд на создание СОЗ и существенно снизить стоимость их разработки, что является важным для развития информатики.

Все исследования В. В. Краснопрошина всегда носили не только теоретический, но и прикладной характер. Им было создано несколько вариантов технологий для построения компьютерных систем распознавания. На их базе под его непосредственным руководством разработаны и внедрены в соответствующие учреждения и организации прикладные системы для решения задач в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, судебной медицины, диагностики и выбора тактики лечения для широкого спектра ортопедических заболеваний, проведения экстренных хирургических операций. Одна из систем («Орто-Эксперт») использовалась медицинской службой сборной команды Республики Беларусь при подготовке и непосредственно в период проведения Олимпийских игр в Пекине.

Профессор В. В. Краснопрошин опубликовал около 300 научных работ, в том числе 8 книг. Под его руководством защищено 14 кандидатских диссертаций. Ученики Виктора Владимировича работают в Беларуси, Голландии, Вьетнаме, Иордании и Китае. Результаты его научных исследований докладывались на крупных международных конференциях и симпозиумах. Для проведения совместных научных исследований и обмена опытом с зарубежными коллегами он неоднократно выезжал в университеты Германии, Испании, Вьетнама. За свою активную научную деятельность он получил широкое признание научного сообщества, что подтверждается его вхождением в различные республиканские и международные научные структуры. В частности, В. В. Краснопрошин – вице-председатель Белорусской ассоциации по анализу и распознаванию изображений (БААРИ), иностранный академик Испанской королевской академии экономики и финансов, член управляющих советов международных научных ассоциаций (AEDEM, AMSE, SIGEF), член государственного экспертного совета Республики Беларусь по информатизации, вычислительной технике и информационным технологиям, член экспертного совета Фонда фундаментальных исследований НАН Беларуси по информатике, член экспертного совета ВАК Республики Беларусь по техническим наукам, член совета по защите докторских диссертаций, член редколлегий научных изданий «Журнал Белорусского государственного университета. Математика. Информатика», «Таврический вестник информатики и математики», «Machine Graphics & Vision», «Fuzzy Economic Review», «Selguk Journal of Applied Mathematics».

Силами организованной В. В. Краснопрошиным при кафедре ИСУ научно-исследовательской лаборатории информационных технологий и компьютерной графики на протяжении ряда лет выполняются проекты по важнейшим республиканским и союзным научно-техническим программам, таким как «Научные основы информационных технологий и систем», «Защита от чрезвычайных ситуаций», «Триада», «Космос – ИТ», «Информатика и космос», «Мониторинг», «Информатика, космос и безопасность». Виктор Владимирович неоднократно также получал различные гранты Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований.

В. В. Краснопрошин ведет интенсивную педагогическую работу на факультете прикладной математики и информатики. Им разработан и на протяжении многих лет читается базовый курс «Исследование операций», по которому в 2013 г. совместно с Н. А. Лепешинским издано учебное пособие с грифом Министерства образования Республики Беларусь. Его лекции проводятся на высоком педагогическом уровне, привлекают неизменное внимание студентов. Стиль его общения со студентами и многочисленными учениками позволяет раскрыть талант каждого из них, дает им возможность стать действительно высококвалифицированными специалистами, выбрать правильное направление в науке, при этом сохраняя и приумножая традиции кафедры, университета. Виктор Владимирович принимал активное участие в создании и становлении специальностей «Информатика» и «Прикладная информатика».

За успешную работу В. В. Краснопрошин неоднократно удостоивался различных наград и почетных званий. Награжден знаками «Отличник образования Республики Беларусь», «Заслуженный работник БГУ», почетными грамотами Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь, НАН Беларуси, ВАК Республики Беларусь, а также грамотами Белорусского государственного университета. За вклад в науку и плодотворную педагогическую деятельность ему объявлена благодарность Президента Республики Беларусь, а также он награжден медалью Франциска Скорины.

Коллектив кафедры информационных систем управления факультета прикладной математики и информатики сердечно поздравляет Виктора Владимировича с юбилеем, желает ему крепкого здоровья, творческих успехов, талантливых учеников и новых достижений в научных исследованиях.