

ЮРИЙ СЕМЕНОВИЧ ХАРИН



Исполнилось 60 лет директору НИИ прикладных проблем математики и информатики БГУ, заведующему кафедрой математического моделирования и анализа данных, члену-корреспонденту НАН Беларуси, доктору физико-математических наук, профессору Юрию Семеновичу Харину.

Ю.С. Харин родился 17 сентября 1949 г. в с. Зырянское Томской области РФ. В 1971 г. с отличием окончил Томский

государственный университет, в 1974 г. – аспирантуру факультета прикладной математики с досрочной защитой кандидатской диссертации. В 1976 г. приглашен в БГУ на должность доцента открывшейся кафедры теории вероятностей и математической статистики. В 1986 г. в Институте прикладной математики АН СССР защитил докторскую диссертацию. В 1988 г. ему присвоено ученое звание профессора, а в 2004 г. он избран членом-корреспондентом НАН Беларуси.

В БГУ Ю.С. Харин состоялся как ученый, педагог, организатор и руководитель научных коллективов. В 1988 г. он возглавил кафедру математического моделирования и анализа данных, открытую по его инициативе. Благодаря профессору Ю.С. Харину в 2000 г. в БГУ был создан Национальный научно-исследовательский центр прикладных проблем математики и информатики, который в 2008 г. преобразован в НИИ прикладных проблем математики и информатики.

Ю.С. Харин является известным ученым в области математической и прикладной статистики, защиты информации, математического и программного обеспечения информационных технологий. Его научные интересы связаны с таким актуальным направлением прикладной математики, как разработка моделей, методов, алгоритмов и программных средств робастного (устойчивого) распознавания образов, анализа стохастических данных при создании компьютерных систем защиты информации и информационных технологий. Им разработана теория робастного статистического распознавания образов и анализа данных, в рамках которой построены новые, устойчивые к искажениям гипотетической модели алгоритмы распознавания образов, идентификации и прогнозирования, гарантирующие минимальные отклонения риска на заданных семействах искажений, нашедшие применение в пакетах прикладных программ и позволившие решить важнейшие задачи внедрения информационных технологий в промышленности, медицине и экономике. Юрием Семеновичем разработаны методы и алгоритмы распознавания и статистического анализа дискретных временных рядов, управляемых скрытыми случайными последовательностями, использованные при создании и оценке надежности криптографических систем защиты информации.

Ю.С. Харин внес значительный вклад в становление и развитие в Республике Беларусь криптологии – науки о математических и компьютерных методах защиты информации. Под его руководством выполнено более 30 НИОКР по государственным программам, в том числе и по Государственной программе, работа в рамках которой ведется в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь. В списке научных работ Ю.С. Харина более 350 публикаций, включая 4 монографии, одна из которых вышла в издательстве Kluwer Academic Publishers (Dordrecht/Boston/London), и 11 учебных пособий (8 – с грифом Минобразования). Ста-

ты опубликованы в таких престижных научных журналах, как «Lecture Notes in Statistics», «Lecture Notes in Computer Science», «Cybernetics and Control», «Mathematical Methods of Statistics», «Applied Stochastic Models and Data Analysis», «Journal of Classification», «Теория вероятностей и ее приложения», «Автоматика и телемеханика», «Проблемы передачи информации», «Прикладная эконометрика», «Дискретная математика». В качестве приглашенного профессора Ю.С. Харин выступал с докладами в ведущих научных центрах США, Великобритании, Германии, Польши и других стран, являлся соруководителем 5 международных проектов по программам INTAS, MHTЦ, SCOPES, REAP.

Ю.С. Харин – основатель белорусской научной школы по математическому моделированию сложных систем, процессов защиты информации и компьютерного анализа данных. Под его руководством защищены 24 кандидатские и одна докторская диссертации.

Профессор Ю.С. Харин ведет интенсивную научно-педагогическую работу. Он – организатор двух новых для Беларуси специальностей – «Компьютерная безопасность» и «Экономическая кибернетика», трех специализаций, а также докторантуры и аспирантуры по новой специальности «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

Ю.С. Харин много времени уделяет научно-организационной работе, являясь заместителем председателя Экспертного совета ВАК, председателем Экспертного совета Министерства образования Республики Беларусь по физико-математическим наукам, заместителем главного редактора периодического научного сборника «Проблемы защиты информации», членом редколлегий двух зарубежных и трех республиканских научных журналов, в том числе журнала «Вестник БГУ» (серия 1), редактором 8 сборников научных статей, одним из организаторов Белорусской статистической ассоциации и одиннадцати Международных конференций «Компьютерный анализ данных и моделирование», членом Белорусского математического общества, Белорусской ассоциации распознавания образов, Американского математического общества, Международного института математической статистики, Международной ассоциации вычислительной техники, Европейской организации обработки сигналов, членом Международного общества Бернулли по математической статистике, действительным членом Международной академии наук высшей школы.

Ю.С. Харин – лауреат Государственной премии Республики Беларусь в области науки и техники (2002), лауреат премии им. А.Н. Севченко (1997 г.), награжден знаком «Отличник образования Республики Беларусь» (1999 г.), премией Совета Министров СССР за успешное выполнение НИР (1984 г.), Почетной грамотой Совета Министров Республики Беларусь (2001 г.), Почетными грамотами Минобразования, ВАК Беларуси, БГУ.

Юрий Семенович Харин – талантливый ученый, педагог и организатор, отличается исключительным трудолюбием, целеустремленностью, дисциплинированностью, требовательностью к себе и другим, обладает высокими человеческими качествами.

Сотрудники НИИ прикладных проблем математики и информатики, кафедры математического моделирования и анализа данных, а также преподаватели, сотрудники, аспиранты и студенты факультета прикладной математики и информатики, редколлегия журнала «Вестник БГУ» (серия 1) сердечно поздравляют Юрия Семеновича с 60-летием и желают ему крепкого здоровья, счастья, неиссякаемой энергии, новых творческих успехов в научной, педагогической и общественной деятельности.