

**К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
АКАДЕМИКА В.И. СКУРИХИНА**



(1926-2015)

17 апреля 2016 года исполнилось бы 90 лет со дня рождения известного в нашей стране и за рубежом ученого в области отечественной кибернетики и вычислительной техники, системотехники и теории систем, лауреата Государственных премий, академика Национальной академии наук Украины Владимира Ильича Скурихина.

Владимир Ильич до последних дней жизни проработал в подразделениях нынешнего Кибернетического Центра с момента его основания, когда в 1958 г. был избран по конкурсу на должность старшего научного сотрудника Вычислительного центра АН УССР.

Скурихин В.И. был руководителем и ответственным исполнителем пионерских работ по применению вычислительной техники для решения важнейших прикладных задач при построении эффективных автоматизированных систем проектирования, в том числе — деталей корпуса судна на Николаевском судостроительном заводе (система «Авангард»), систем автоматизированного проектирования «Контур» и «Чертеж». Успешный опыт применения этих систем был использован при создании системы автоматизированного проектирования объектов энергетического машиностроения (система «Каштан»), паротурбинных установок АЭС и других важных проектов.

Неоценима роль В.И. Скурихина в создании первой в нашей стране автоматизированной системы управления производственными процессами Львовского телевизионного завода (система «Львов»), которая была удостоена Государственной премии УССР. Благодаря колоссальной работоспособности Владимира Ильича, его умению организовать и довести до конца крайне сложное дело, в кратчайшие сроки была создана система, в которой был реализован ряд принципиально новых для того времени технических и планово-экономических решений.

В 1970 г. В.И. Скурихин успешно защитил докторскую диссертацию, а в 1972 г. ему присвоено звание профессора. С 1972 г. В.И. Скурихин — член-корреспондент, а с 1978 г. действительный член АН УССР. В 1990 г. В.И. Скурихин избран действительным членом Российской академии естественных наук, а в 1993 — почетным профессором Таганрогского государственного радиотехнического университета, где много сил вложил в основание научного направления «Автоматизация систем управления». С 1971 года академик В.И. Скурихин — бессменный председатель Государственной экзаменационной комиссии университета по этой специальности.

Главные научные интересы В.И. Скурихина в последующие годы — разработка и применение средств вычислительной техники для автоматизации различных процессов, широкий круг вопросов динамики производственных систем, принципы управления в целенаправленных и целеустремлённых системах, информационные технологии и их интеграция.

Академик Скурихин был одним из первых исследователей, который выдвинул идею управления техническим объектом на основе обратной модели. Эта идея позже получила существенное развитие в современной теории управления при решении задач обратной динамики. Последние результаты исследований в этом направлении, ориентированные на управление в условиях неопределенности, докладывались на нескольких Всемирных конгрессах по автоматическому управлению под эгидой IFAC.

Поражает многогранность и диапазон научных проблем, которые привлекли внимание В.И. Скурихина. В последние годы он активно поддерживал развитие нового научного направления — интеллектуальные информационные технологии и системы.

Владимир Ильич щедро делился своими знаниями с коллегами и учениками, всегда прислушивался к их мнению и приветствовал все разумные начинания. Внимательным, вдумчивым, доброжелательным отношением он умел прививать своим ученикам любовь к науке и научной деятельности. Этот истинный демократизм научного руководителя позволил многим из его учеников занять достойное место в отечественной науке. Особое внимание В.И. Скурихин уделял подготовке научных кадров, воспитывал высококвалифицированных специалистов, подготовил более 40 кандидатов и 7 докторов наук, которые достойно переняли эстафету научной школы В.И. Скурихина не только в Украине, но и за ее пределами.

Владимир Ильич активно занимался преподавательской деятельностью. Его талант педагога, умение кратко и доходчиво представить сложный лекционный материал до сих пор вспоминают его бывшие студенты. Академик Скурихин В.И. ответственно относился к преподаванию в магистратуре и аспирантуре Международного центра, к работе председателя специализированного совета по защите диссертаций по специальности «информационные технологии».

В.И. Скурихин активный член редколлегии многих научных журналов, первый главный редактор международного научного журнала «Управляющие системы и машины».

Владимир Ильич автор более 250 научных работ, в том числе 12 монографий и 4 учебных пособий, более 30 авторских свидетельств и зарубежных патентов ведущих стран мира (США, Япония, ФРГ и др.)

Вклад В.И. Скурихина в развитие научно-технического прогресса получил высокую оценку. В.И. Скурихин – лауреат Государственных премий СССР и УССР, лауреат премии Совета Министров СССР, лауреат премий НАН Украины имени С.А. Лебедева (1987) и имени В.М. Глушкова (1990), награжден многими орденами и медалями, удостоен почетного звания заслуженного деятеля науки Украины.

Редакция журнала «Кибернетика и вычислительная техника», коллектив Международного научно-учебного центра информационных технологий и систем НАН Украины и МОН Украины всегда будут с особой теплотой помнить видного украинского ученого, академика, учителя, коллегу и прекрасного человека Владимира Ильича Скурихина.

Редколлегия журнала

ACADEMICIAN VOLODYMYR SKURIHIN - 90 YEARS.

April 17, 2016 marked the 90th anniversary of the birth of Vladimir Ilyich Skurikhin - Patriarch of Ukrainian cybernetics and computer science, a scientist in the field of systems engineering and systems theory, State Prize winner, academician of the National Academy of Sciences of Ukraine.

The main scientific interests of V.I. Skurikhin are the development and application of computer technology for the automation of various processes, a wide range of issues of the production systems dynamics, the principles of management in a focused and purposeful systems, information technologies and their integration.

Academician Skurihin was one of the first researchers who put forward the idea of management of the technical object based on the feedback model. This idea later received a significant development in the modern control theory for solving inverse problems of dynamics. Recent research findings in this area focused on the management under conditions of uncertainty, were reported at several World Congresses of Automatic Control under the auspices of IFAC.

The diversity and range of scientific problems, which attracted the attention of V.I. Skurikhin, are impressive. Last years he actively supported the development of a new scientific field — intelligent information technologies and systems.

Vladimir Ilyich is the author of over than 250 scientific papers, including 12 monographs and 4 textbooks, 30 author's certificates and foreign patents of leading countries (USA, Japan, Germany and others.)

The Editorial Board of the Journal «Cybernetics and Computing Engineering», employees of the International Research and Training Centre for Information Technologies and Systems NAS and MES of Ukraine will always remember with special warmth a prominent Ukrainian scientist, teacher, colleague and a wonderful person Academician Vladimir Ilyich Skurikhin.

The Editorial Board