



ПАМЯТИ ПЕРОВСКОЙ ЕВГЕНИИ ИВАНОВНЫ

13 октября 1932 – 16 сентября 2005

Ушел из жизни замечательный педагог, видный ученый, обаятельная женщина профессор Перовская Евгения Ивановна. Она работала на кафедре вычислительных систем и сетей Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения (ГУАП) с момента ее основания, являясь одним из ведущих ее сотрудников.

Долгое время Евгения Ивановна была главным методистом кафедры и внесла большой вклад в подготовку инженеров по специальности «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети». При ее непосредственном участии было подготовлено свыше 3500 специалистов. Все они помнят ее как прекрасного преподавателя и доброжелательного, отзывчивого человека.

Е. И. Перовская – известный ученый в области моделирования сложных систем, опубликовавшая свыше 200 научных трудов. Ее научные труды и лекции отличались ясностью системного мышления и широкими обобщениями.

Выпускница физико-механического факультета Ленинградского политехнического института, она начала свою трудовую деятельность в Институте электромеханики Академии наук СССР, где подготовила кандидатскую диссертацию. В 1965 году перешла на кафедру технической кибернетики Ленинградского института авиационного приборостроения (ныне ГУАП), где и работала до последних дней своей жизни.

Ее докторская диссертация была посвящена решению проблем автоматизации дискретных производственных процессов. Этот период был разработан язык для описания роботизированных производств LAROT, существенно упростивший программирование робототехнических комплексов, станков с программным управлением, транспортных систем и складского хозяйства.

Е. И. Перовская ввела понятие вариативности технологических процессов и связала его с понятием избыточности и многофункциональности. Она занималась вопросами календарного планирования и получила в этом направлении существенные новые результаты. Ею была предложена обобщенная модель задачи

календарного планирования процессов мелкосерийного производства и разработан метод двойного ранжирования для решения возникающих при этом комбинаторных задач. Эти работы были особенно важны при создании гибких систем автоматизации. За разработку первого в мире гибкого автоматизированного цеха металлообработки на Днепропетровском электровозостроительном заводе Е. И. Перовская была удостоена премии Совета Министров СССР за 1983 год.

В последние годы Евгения Ивановна занималась разработкой теории сложных систем, включающих человека, технологию, культуру и природную среду. Создание целостного подхода для исследования функционирования таких систем стало особенно важным в наше время для обеспечения устойчивого развития человечества.

Е. И. Перовская была деятельным и разносторонним человеком. Ее излюбленным видом отдыха были байдарочные походы, к которым она приобщила многих друзей и учеников, а ее коллеги по Институту электромеханики помнят Евгению Ивановну как выдумщицу, организатора и обязательного участника веселых представлений, праздничных вечеров и балов.

Ее доброта и душевность согревали окружающих, к ней часто шли за поддержкой и советом в трудную минуту.

До последнего дня она вела активную научную и педагогическую деятельность, читая лекции и выступая с докладами на научных конференциях.

Добрый, отзывчивый и чуткий педагог Е. И. Перовская отдавала много времени подготовке научных кадров, щедро делась богатейшим опытом и знаниями с молодыми учеными, аспирантами и докторантами. Коллеги и ученики Е. И. Перовской всегда будут помнить ее и по мере сил продолжать дело, начатое ею.

Коллектив кафедры «Вычислительные системы и сети» Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения