

***К 80-летию нашего друга и члена редколлегии
серии "Информатика и моделирование
"Вестника НТУ "ХПИ"
доктора технических наук, профессора
Николая Ивановича Корсунова***



В этом году в сентябре исполняется 80 лет со дня рождения доктора технических наук, профессора Николая Ивановича Корсунова, который внес неоценимый вклад в становление и развитие кафедры "Вычислительная техника и программирование" НТУ "Харьковский политехнический институт". В этом человеке органически соединены многолетний опыт талантливого педагога и научного сотрудника с лучшими человеческими качествами: скромностью, тактичностью, доброжелательностью, позволяющими ему всегда подавать руку помощи и делиться своими идеями, знаниями и жизненным опытом с сотрудниками кафедры, помогая им проводить научные исследования, готовить публикации, защищать диссертации. За годы работы на кафедре

проф. Н.И. Корсунов подготовил более 10 кандидатов и 2 доктора технических наук. Более двух десятков докторов и кандидатов наук подготовлено им вне стен НТУ "ХПИ".

Много сил Н.И. Корсунов вложил в развитие цифровой и аналого-цифровой вычислительной техники при совместных работах с Кишиневским заводом "Счетмаш" для Министерства радиотехнической промышленности СССР, связанных с разработкой аппаратных и программных средств для высокопродуктивных вычислительных систем.

Николай Иванович был идеологом развития методов булевого дифференциального исчисления в K -значное дифференциальное исчисление, на основе чего появился новый класс математических моделей – K -значные дифференциальные и интегральные уравнения, которые нашли свое приложение в работах по созданию систем автоматизированного проектирования цифровых и гибридных устройств на базе K -значных дифференциальных моделей элементов и устройств вычислительной техники.

Николай Иванович много усилий, знаний и энергии вложил в развитие отраслевой научно-исследовательской лаборатории "Электронное моделирование" Министерства электротехнической промышленности СССР и Министерства образования УССР. На аналоговых, аналого-цифровых и аналого-цифро-физических моделях прошли исследования практически все электропередачи тепловозов, которые разрабатывались Харьковским НИИ "Электротяжмаш" для Луганского тепловозостроительного завода. Разработанный десятилетия назад тяговый подвижной состав до сих пор перевозит грузы и пассажиров по железным дорогам Украины и стран СНГ.

Редколлегия Вестника НТУ "ХПИ", сотрудники кафедры вычислительной техники и программирования, факультета компьютерных и информационных технологий НТУ "ХПИ" горячо поздравляют Вас, Николай Иванович, со славным 80-летним юбилеем и желают крепкого здоровья, творческого вдохновения, счастья и успехов в научно-педагогической деятельности, в подготовке новых научных кадров.