

ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА ОСТАФЬЕВА ВЛАДИМИРА АЛЕКСАНДРОВИЧА

*Талант – искра божья, которой
человек обыкновенно сжигает себя,
освещая этим собственным пожаром
путь другим.*

В.О. Ключевский

6 декабря 2009 года на 76-м году ушел из жизни известный ученый и педагог, профессор кафедры производства приборов приборостроительного факультета Национального технического университета Украины «Киевский политехнический институт», доктор технических наук, профессор Владимир Александрович Остафьев.

Профессор В.А. Остафьев внес важный вклад в современные представления о физической сущности процессов резания, был пионером широкого применения моделирования в исследованиях, достойно представлял нашу технологическую науку в международных ассоциациях, вместе с академиком Т.Н. Лолодзе много сделал в рамках CIRP'a для поднятия имиджа страны.

В.А. Остафьев родился 8 августа 1934 года в г. Киеве. По окончании средней школы поступил на механико-машиностроительный факультет Киевского политехнического института.

В 1956 г. закончил Киевский политехнический институт и получил специальность инженера-механика. Работал на Киевском заводе автоматики им. Г.Петровского, где прошел трудовой путь от мастера цеха до старшего конструктора технологического бюро.

В 1958 г. Владимир Александрович поступает в аспирантуру Киевского политехнического института и успешно защищает кандидатскую диссертацию в 1961 г. Вся последующая жизнь Владимира Александровича была связана с институтом, где он прошел путь от аспиранта до декана приборостроительного факультета.

В 1968 г. по инициативе В.А. Остафьева создана кафедра технологии приборостроения, которой он заведовал более 30 лет.

Под руководством Владимира Александровича проводились фундаментальные и прикладные исследования в области технологии приборостроения, адаптивного управления механической обработкой металлов и систем автоматизированного проектирования. Весомые исследования, добытые В. А. Остафьевым вместе с сотрудниками и учениками, позволили создать новые направления исследований физических явлений процесса резания материалов на основании применения численных методов и современной вычислительной техники. Впервые были получены обобщенные математические модели процесса резания и решены задачи параметрической оптимизации механической обработки материалов. Под руководством

В. А. Остафьева созданы виброакустические, электромагнитные, лазерные системы контроля и автоматизации обработки прецизионных деталей на станках с ЧПУ.

Результаты его научно-исследовательской деятельности позволили в 1974 году защитить диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук.

С 1974 года Остафьев В.А. возглавляет приборостроительный факультет, что способствовало повышению качества подготовки высококвалифицированных специалистов для приборостроительной отрасли народного хозяйства СССР и Украины.

Весомым является научно-педагогический вклад профессора В. А. Остафьева. Он является автором более чем 300 научных статей, 8 монографий, 120 свидетельств на изобретения и патенты. Его разработки отмечены медалями ВДНХ СССР и УССР. Среди его учеников – 6 докторов и 39 кандидатов наук.

В 1978 г. профессор В.А. Остафьев избран действительным членом Международного общества инженеров-технологов (CIRP), в 1984 г. – членом Американского общества инженеров-механиков (ASME).

В.А. Остафьев являлся академиком Академии инженерных наук Украины и руководителем отделения приборостроения и прогрессивных технологий этой академии.

С 1965 г. по 1966 г. он работал в Калифорнийском университете (США), а в 1969 г. – в Токийском университете (Япония), в 1977 – 1978 гг. – в университете Ватерлоу (Канада), в 1995 – 1997 гг. – в Гонконгском университете (Гонконг). В течение 1972 – 1980 гг. читал лекции в Габровском высшем электромеханическом институте (Болгария), в 1978 – 1984 гг. – в Йенском университете им. Ф. Шиллера (Германия), в 1988 – 1993 гг. – в Джао Тонг университете (КНР), в 1986 г. – в Центральном университете (Куба), в Сеульском университете (Южная Корея), в 1993 г. – в Манчестерском университете наук и технологий (Великобритания).

За большую научно-педагогическую и организационную деятельность В.А. Остафьев отмечен правительственными наградами, Почетными грамотами Министерства образования и науки Украины. Он является лауреатом Государственной премии УССР в области науки и техники и удостоен звания Заслуженного работника высшей школы Украины, звания Заслуженного профессора Национального технического университета Украины “Киевский политехнический институт”.

Обладая доброжелательностью в общении с людьми, высоким чувством ответственности, большим научным опытом Владимир Александрович передал свои знания многим поколениям специалистов, которые бесконечно ему благодарны.

Д-р техн. наук, профессор В.С. Антонюк