



КУТКОВЕЦКИЙ Валентин Яковлевич

*Выпускник машиностроительного
факультета (1960 г.)*

Профессор кафедры информационных технологий и программных систем ЧГУ им. Петра Могилы (г. Николаев). Профессор кафедры компьютеризованных систем управления НУК имени адмирала Макарова (по совместительству).
Доктор технических наук, профессор

Родился 29 июля 1936 г. в Дубоссарах (Молдова) в семье писателя Якова Афанасьевича Кутковецкого (1907–1971) и колхозницы Анны Германовны Кутковецкой (1909–2001).

Валентин Яковлевич с детства мечтал стать моряком. Но в период немецкой оккупации очень сильно простудился и получил хронический насморк. Быть моряком с такой болезнью юноша не мог, потому выбрал сродную профессию — кораблестроителя. В 1954 г. он поступил в НКИ им. адм. С. О. Макарова (специальность «Электрооборудование судов»).

В. Я. Кутковецкий постигал азы науки у высококлассных преподавателей. Электротехнику, например, читали П. А. Мешанинов, Э. Т. Марков, В. И. Локарев, математику — Л. Л. Вербицкий, П. Д. Калафати. (П. Д. Калафати говорил о своем коллеге (тот был ростом 157 см) так: «Л. Л. Вербицкий — настоящий математик: у него даже рост — «пи» пополам»).

«Помню, я искренне удивлялся: зачем преподаватель так тщательно нам «разжевывает» высшую математику, когда в ней «все так понятно и просто»? — говорит Валентин Кутковецкий. — Только со временем я понял, что за этой «простотой» стоит труд и большие знания».

Он принимал активное участие в студенческой жизни, например, играл в институтском струнном оркестре.

В 1960 г. В. Я. Кутковецкий с отличием окончил НКИ. В дальнейшем его связь с вузом не прерывалась: сегодня он по совместительству преподает на кафедре компьютеризованных систем управления.

До 1971 г. Валентин Яковлевич работал конструктором в ЦКБ «Черноморсудопроект» (г. Николаев). В 1970 г. он защитил кандидатскую диссертацию «Исследование асинхронного двигателя с поворотным статором и анализ режимов его работы в схемах электродвижения с объединенной электроэнергетической системой» и начал свою преподавательскую деятельность в НКИ. В 1992 г. защитил докторскую диссертацию «Обобщенные методы переключающих функций и их применение для расчета электромагнитных процессов в вентильных цепях». В 1997 г. он стал профессором кафедры информационных технологий и программных систем ЧГУ им. Петра Могилы.

Валентин Кутковецкий — автор 120 научных трудов, в том числе важных работ, которые уточняют или исправляют положения в справочниках и учебниках. Среди этих трудов — фундаментальные законы электротехники. Например, при его участии экспериментально подтверждено, что закон электромагнитной силы Ампера может не действовать в среде с ферромагнетиками, и потому сила Ампера не является законом. «Вопреки» утверждению закона электромагнитной индукции доказано, что в замкнутом контуре можно бесконечно долго наводить ЭДС постоянного направления.

Валентин Яковлевич усовершенствовал ряд методов исследования операций. Он предложил математическую модель, отражающую главную цель производственной деятельности: максимальное обогащение предпринимателя во времени (обычно в качестве главной цели принимается максимальная прибыль или минимальные затраты).

В сфере математики В. Я. Кутковецкий разработал итерационный дискретный метод нелинейного программирования, который имеет ряд преимуществ по сравнению с классическими условиями Куна-Таккера.

Для классификации сложных интеллектуальных систем ученый рекомендовал использовать лингвистические методы онтологии и тезауруса. Например, показано, что слово имеет две формы: материальную (совокупность обученных нейронов головного мозга, звук, письменность и т. д.) и идеальную, которую надо изучать (это «понятие» содержания слова), и т. п.

Супруга Валентина Яковлевича Людмила Михайловна (1936–2012) — выпускница механического факультета НКИ, судовой механик по газовым турбинам. Она работала на Черноморском судостроительном заводе. Их дочь Марина Валентиновна Турты продолжила семейную традицию, с отличием окончив электротехнический факультет НКИ. Сейчас она — кандидат технических наук, доцент электротехнического факультета НУК имени адмирала Макарова.

Главным увлечением Валентина Кутковецкого является его работа.

Жизненное кредо: «К людям надо относиться благожелательно, но в основных позициях быть твердым, и их «не сдавать».