



## ВИЛЬСКИЙ Геннадий Борисович

*Выпускник факультета  
электрооборудования судов (1971 г.)*

Ректор Николаевского  
политехнического института.  
Доктор философии технических наук,  
профессор

Родился 7 октября 1947 г. в Кишиневе (Молдова) в семье военного. В 1971 г. окончил факультет электрооборудования судов Николаевского кораблестроительного института им. адм. С. О. Макарова и получил диплом инженера-электрика.

Трудовую деятельность Геннадий Вильский начал инженером в проектно-конструкторском бюро электрогидравлики (сегодня — Институт импульсных процессов и технологий НАН Украины). Прошел путь старшего инженера, старшего научного сотрудника, заведующего сектором, заведующего отделом, работая в НИИ «Центр» и на предприятии «Дельта-лоцман». В сфере образования работал в Южной академии повышения квалификации кадров Минпромполитики Украины, где занимал должности старшего преподавателя, доцента, проректора, первого проректора по учебной и научной работе.

На должностях ответственного исполнителя и научного руководителя выполнил свыше 30 научно-исследовательских и научно-учебных работ. Тематика его научных поисков связана с определением теоретических и технологических положений энергетического влияния на конструкционные материалы судостроения,

разработкой специального электрооборудования интенсификации производственных процессов в металлургии и судостроении, обеспечения безопасности судоходства. Геннадий Борисович создал научную методику исследования высокоэнергетического влияния на процессы кристаллизации жидких металлов, предложил механизм физико-химического восстановления окислов металлов в импульсно-водородной плазме. В сотрудничестве с научными работниками создал специальное технологическое оборудование, которое было установлено на предприятиях судостроительной и металлургической промышленности. Инициировал и совместно с другими учеными определил электродинамику процесса электрошлаковой сварки с сопутствующей разрядно-импульсной обработкой.

Вместе со специалистами министерств электротехнической и электронной промышленности СССР Г. Б. Вильский провел экспериментальные исследования и впервые разработал и освоил технологию промышленного выпуска игнитронных разрядников (с напряжением 50 кВ и током 50 кА), кремниевых высоковольтных вентилях (на напряжение до 70 кВ и ток 2 А) и на их основе — трехфазных высоковольтных выпрямителей для

установок электрогидроимпульсной очистки литейной продукции. Это оборудование вошло в каталоги электротехнической продукции.

Для судоходной отрасли Геннадий Борисович создал кластерно-вероятностную методологию оценки информационной безопасности движения судов. Исследовал и определил структуру и характеристики современной информационно-аналитической системы управления их движением, разработал концептуальную модель лоцманской проводки, предложил способы швартования танкерного судна, оценки восприятия информации при



42-я группа факультета электрооборудования судов. Слева направо: М. Конько, Г. Вильский, В. Сокирко, В. Василенко, Л. Шлапак, О. Морковник. Николаев, 1970 г.



управлении судном и тренажерной подготовки морских лоцманов. Его разработки защищены патентами Украины и существенно экономят финансовые ресурсы мореплавания.

Геннадий Вильский — ведущий ученый-инженер, профессор, автор пяти монографий, свыше 110 научных статей, семи методических профессиональных комплексов для последипломного образования специалистов в областях экономики Украины. Имеет 39 изобретений, пять декларационных патентов Украины на полезные модели и один иностранный патент, большая часть которых была внедрена в экономику государства.

Геннадий Борисович стажировался в школе бизнеса при Университете Хофстра (США), судостроительных компаниях «Хюндай», «Ханджин», «Самсунг», «Дэу», «Хала» (Южная Корея), изучал современную технологию и менеджмент на кораблестроительных предприятиях Германии, Швеции, Норвегии, Австралии, Бахрейна, Швейцарии. Принимает участие в организации всеукраинских научных конференций, семинаров и лекториев по инновационным процессам в судостроении и судоходстве, безопасности компьютерных информационно-телекоммуникативных аналитических систем управления движением судов. Является членом редколлегии международного морского альманаха «Черноморские румбы».

Сегодня Г. Б. Вильский — ректор Николаевского политехнического института. Под его руководством это учебное заведение стало известным научным и культурно-просветительским центром Николаевской области.

Награжден Почетной грамотой Верховной Рады Украины «За особые заслуги перед Украинским народом», знаками МОН Украины «За научные достижения» и «Отличник образования», почетным отличием Николаевского городского главы «За заслуги



*Сын Анатолий (выпускник факультета электрооборудования судов 2006 г.) с женой Татьяной (выпускницей машиностроительного факультета 1996 г.) и дочерью Анной — пятикратной чемпионкой мира по аэрокикбоксингу*



*Супруга Людмила Михайловна — выпускница машиностроительного факультета 1972 г.*

перед городом Николаевом», медалью Николаевского морского собрания «За долголетнюю добросовестную работу», почетными отличиями Ассоциации учебных заведений Украины частной формы собственности «За духовное возрождение нации» и Ассамблеи деловых кругов Украины «За выдающиеся свершения». Имеет квалификацию «Менеджер процесса» Европейской организации качества, а также удостоен звания «Заслуженный работник образования АР Крым».

В семье Геннадия Вильского много выпускников Николаевского кораблестроительного института. В 1972 г. машиностроительный факультет этого вуза с отличием окончила его супруга Людмила Михайловна. Их сыновья, Андрей и Анатолий, — выпускники факультета электрооборудования судов (2000 и 2006 гг. соответственно). Невестки Геннадия Борисовича и Людмилы Михайловны тоже получили высшее образование в НКИ: супруга Андрея Анна — на экономическом факультете (2002), а жена Анатолия Татьяна — на машиностроительном (1996).

Жизнь и деятельность Геннадия Вильского является примером самоотверженного служения избранному делу. Его работам и публичным выступлениям присущ критический дух, направленный на усовершенствование теории и практики инженерных процессов, а репутация «возмутителя спокойствия» свидетельствует о непростой творческой судьбе. Своими статьями он пробуждает общественную и научную мысль, часто выступая против догматизма. Поэтому постоянным жизненным кредо Геннадия Борисовича стало изречение: «Кто не идет вперед, тот идет назад: положения «стоять на месте» не существует!».



*Сын Андрей (выпускник факультета электрооборудования судов 2000 г.) с супругой Анной (выпускницей экономического факультета 2002 г.)*