

## ПАМЯТИ НИКОЛАЯ ГРИГОРЬЕВИЧА СОКОЛОВА

А.А. ВИЗЕЛЬ

Никогда ничего не вернуть,  
Как на солнце не вытравить пятна.  
И в обратный отправившись путь,  
Все равно не вернешься обратно...

*Николай Новиков*

...20 ноября 2011 года, в возрасте 64 лет, ушел из жизни Николай Григорьевич Соколов, начальник «Лаборатории микропроцессорной и вычислительной техники» Казанского государственного научно-производственного объединения «Медфизприбор» Министерства здравоохранения СССР. Скромный, всегда готовый прийти на помощь пользователям своих приборов, он олицетворял человека из 60-х, одержимого идеей и верящего в воплощение в жизнь отечественной инженерной мысли.

Сегодня мы гордимся, работая на оборудовании «Егер», «СенсорМедикс», «Мир», и только с грустью вспоминаем середину 70-х годов XX в., когда в старой клинике близ университета мы работали под руководством профессора Р.Ш. Абдрахмановой на полном комплексе функционального оборудования, разработанного и построенного в Казани, на тихой улице Щапова. Сегодня на технике супербрендов мы делаем то же самое, только все упрощено компьютерами...

Так сложилось, что наши творческие дороги с Николаем Григорьевичем шли параллельно, пересекаясь в бесконечности. Он обсуждал будущее отечественных приборов с лидерами пульмонологической науки во Все-союзном НИИ пульмонологии МЗ СССР, спорил с удивительной женщиной и блестящим специалистом Вандой Константиновной Кузнецовой, и в спорах рождалась истина. Казань от «Егера» не отставала. Я не знал тогда Соколова, но в те же годы учился в этом НИИ у той же Кузнецовой...

В 80-е годы Николай Григорьевич создал портативный спироанализатор, который ни в чем не отставал от Европы. Но бюрократическая машина того времени не успевала за мыслью, все тонуло в бумагах, а наши «идеологические противники» быстро решали как бумажные вопросы, так и регулярное и надежное снабжение комплектующими... На его приборах делали диссертации и проводили рутинные исследования нынешние ведущие профессора пульмонологии, терапии, неврологии. Идея компьютерного мониторинга была экстраполирована и на урологию, Соколов создал свой урофлоуметр... Смутные 90-е развалили наше медицинское приборостроение. Многие инженеры разбрелись по кооперативам. Но Николай Григорьевич остался верен медицине. Он увлекал за собой молодых кооператоров, бизнесменов времен перестройки, убеждал в рентабельности создания приборов, верил, что врачи осознают насущную необходимость функциональной диагностики. Как бы ни было трудно, он продолжал идти вперед, и на первых отечественных персоналках, а потом уже на «ай-ти» был создан «анализатор дыхания — АД», проживший три поколения АД-01, АД-02, АД-03. В брендовых западных компаниях трудятся большие лаборатории, физиологи, физики, программисты (я был на производствах «Егера» и видел точную немецкую ручную сборку оборудования, которое не выходит из строя десятилетиями, его списывают по закону, а не по износу...). Соколов был всем в одном лице. Рядом с ним появлялись талантливые молодые инженеры, но, не выдерживая нестабильности, а подчас и нищеты, уходили... Его приборы стали основными в РКБ, ДРКБ, РКБ-2 нашей республики. Наша кафедра работала на всех поколениях его прибора. Чем мы могли помочь? Сделали свой оригинальный алгоритм интерпретации совместно еще с одним увлеченным математиком — Евгением Белиловским (сегодня это один из ведущих специалистов русского бюро ВОЗ). Алгоритм мы утвердили в Минздраве РСФСР и он почти 20 лет работал в «АД». Мы несколько раз выставляли «АД» на национальных конгрессах пульмологов, прибор пошел в больницы других регионов... Николай Григорьевич постоянно что-то дорабатывал и тотчас дарил это пользователям приборов. Он не был бизнесменом от науки, он был истинным творцом. А таким, увы, недостаток не грозит.

Мы не были друзьями. Но мы были единомышленниками, соратниками. Вот и сегодня «АД» стоит на нашей кафедре, и, кажется, дверь откроется, войдет Николай Григорьевич и скажет: «Я принес вам новую программу. Вам будет удобней работать...». Но вот уже полгода телефон молчит, и дверь открыть некому. «АД» доживут свой век и уйдут в никуда. Но останется добрая память о человеке, приборы которого помогли тысячам врачей лечить десятки тысяч пациентов... На таких стояло и стоять будет Отечество наше.