

ПРОШЛО полтора месяца со дня смерти Виктора Ивановича Винокурова - доктора технических наук, профессора, учёного и педагога, фронтовика и профсоюзного активиста, кавалера боевого ордена Красной Звезды и Почётного радиста. Каким он был - человек, проживший без малого 80 лет и более 60 из них трудившийся в ЭТУ «ЛЭТИ»?

Виктора Ивановича всегда выделяла увлечённость научной идеей и огромная работоспособность. Окончив так называемый «Пятый» факультет, впоследствии называвшийся «Электрофизический», он заинтересовался радиолокацией и этой области радиотехники остался верен до конца жизни. Стержнем научных исследований профессора Винокурова и созданной им кафедры Радиооборудования кораблей стало внедрение в радиолокационные системы сложномодулированных сигналов.

По сравнению с обычными импульсными сигналами разработанные Виктором Ивановичем сигналы имели массу преимуществ: военных заказчиков привлекает большая скрытность локаторов, гражданских - электромагнитная совместимость с другими радиосредствами, экологов - меньшая мощность излучения при сохранении неизменной дальности действия станции, а тех и других - возможность эффективно выделять слабые отражённые сигналы на фоне помех и шумов. Однако кажущиеся ныне очевидными преимущества сложных сигналов потребовали в своё время огромных усилий по их подтверждению на практике. Расчёты, изготовление макетов, испытания на полигоне - и снова расчёты с целью улучшить параметры сигнала, переделка макетов, снова испытания...

Многолетняя увлечённость профессора Винокурова одной научной идеей не сделала из него фанатика, не видящего ничего вокруг. На кафедре Радиооборудования кораблей проводились работы по различной тематике, порой выходившей даже за пределы радиотехники. Под руководством Виктора Ивановича создана научная школа в области электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств: в настоящее время питомцы этой школы обеспечивают сертификацию средств связи, разрабатываемых и размещаемых на всей территории Российской Федерации. Наряду с локаторами сантиметрового диапазона на кафедре разрабатывались и радары дециметровых волн, эффективные при обнаружении целей за пределами радиогоризонта. Существенное развитие получили работы по радиосвязи: разрабатывались системы единого времени, комплексы для обеспечения навигации по телевизионным ретрансляторам, изучались условия многолучевого распространения радиоволн в городе. К «экзотике», необычной для кафедры радиотехнического профиля, можно отнести создание лазерной установки и проведение на ней работ по оптическому моделированию.

Научная принципиальность... Она доходила у Виктора Ивановича до уровня, который порой даже

СВЕТЛАЯ-СВЕТЛАЯ ГРУСТЬ



раздражал его учеников. Вроде бы провели эксперимент - и хватит. Но Виктор Иванович настаивал на проверке ещё и ещё раз. На защиту диссертаций ученики Виктора Ивановича выходили не быстро - по 5 и более лет длилась работа над каждой кандидатской. Зато в списке публикаций у каждого было невиданное ныне их количество: по 20-25 работ, включая обязательные изобретения. Результат - не было провалов, редкостью были даже «чёрные шары».

Виктор Иванович мало рассказывал о себе. Да, все знали о том, что он воевал - время было такое, что бывших фронтовиков чуть ли не заставляли демонстрировать свои ордена и медали. Уже много лет спустя после того, как профессор Винокуров возглавил кафедру, удалось узнать подробности его боевого пути. Как служил он на самом, быть может, гуманном участке фронта - возил по-

дукты в блокадный Ленинград... А о том, что переправлял он собранный партизанами Ленинградской области урожай в осаждённый город - и вовсе узнали после его кончины, когда в списке боевых наград увидели медаль «Партизану Великой Отечественной войны».

Был студент Винокуров и на первой студенческой стройке - соорудил в 1949 году Красноборскую ГЭС. Дружба со студенческих лет, скреплённая этой стройкой, с Игорем Кривцовым, будущим директором ЦНИИ «Гранит», прошла потом через всю жизнь этих двух выдающихся людей. В «Граните» была организована базовая кафедра, проходила практику студенты кафедры Радиооборудования кораблей, многие выпускники также распределялись в эту знаменитую фирму.

А ещё молодой доцент Винокуров увлекался любительским кино: его художественным псевдо-

нимом был «Вин О'Куров» - довольно смело для мрачного периода «борьбы с иностранщиной».

Мы росли на глазах Виктора Ивановича - он нас растил. Но мы видели и его рост. Несколько лет доцент Винокуров был проректором по научной работе. На этот период времени пришлась кончина ректора ЛЭТИ Н. П. Богородицкого и временно исполнять обязанности ректора поручили Виктору Ивановичу. Потом была работа по созданию комплекса учебных лабораторий для первого вуза только что освободившейся Гвинеи - Конакрийского политехнического института.

В 1974 году Виктор Иванович «взял следующий рубеж» - стал деканом ФКЭА и был на этом посту 14 лет. Многие ещё помнят, что ФКЭА был особым факультетом - размещался в отдельном, 6-м корпусе, поэтому познал Виктор Иванович и хозяйственные проблемы. Факультет активно развивался, площадей не хватало, и декан Винокуров замаскировался на сооружение пристройки к 6-му корпусу. Построить удалось только фундамент - не хватало тогда у ЛЭТИ денег даже на многострадальный 5-й корпус. А неутомимый Виктор Иванович работал ещё и в издательстве «Судостроение», и в обкоме профсоюза, вникал в проблемы факультетской художественной самодеятельности, летом посещал студенческие стройотряды факультета.

Летели годы - стало сдавать здоровье, да и формальные требования подсказывали: пора передавать административные посты младшему поколению, ученикам. И вот тогда открылась ещё одна сторона Виктора Ивановича - увлечённость историей науки и техники. Оказалось, что многие годы он по крохам собирал сведения по истории радио. Ему поручили чтение лекций соответствующего профиля: мог бы и отказаться. Но он вёл ещё и насыщенные математикой лекции по «Прикладной статистической радиофизике» - два разных курса лекций одновременно в 79 лет!

В декабре 2002 г. Виктор Иванович дал согласие быть научным консультантом очередного докторанта. Кстати, все его докторанты защищались в срок. Вообще Виктор Иванович успевал всюду: за несколько дней до смерти он вёл заседание «исторической» секции научно-технической конференции ЭТУ, участвовал в заседании Учёного совета. Между прочим, интересовался, когда можно получить магнитную карту для получения зарплаты - даже в этом проявилась его неугомонная тяга к новому.

От человека на пороге восьмидесятилетия можно услышать всякое - и ностальгию по прошлому, и брюзжание, и нескончаемые сетования на болезни. От Виктора Ивановича не доводилось слышать ничего подобного. Всю жизнь он был оптимистом - заражал оптимизмом учеников и коллег, всегда излучал доброжелательность и человеческую теплоту. И наш оптимизм, наш труд на благо ЛЭТИ пусть будут ПАМЯТЬЮ о Викторе Ивановиче Винокурове.

Ученики В. И. Винокурова:

В. Кутузов, Ал. Погодин, В. Леонтьев

“Как молоды мы были...” К 75-летию газеты “Электрик”

На снимке 30-х годов общественная редколлегия многотиражки «Красный Электрик». Снимок из архива музея истории ЭТУ «ЛЭТИ».



“Пресса - четвертая власть”, - бытует такое мнение. И это оправдано. Благодаря своему размаху и постоянному спросу, печатная пресса не только описывает, но и даёт оценки, к которым прислушивается широкая общественность. Так формируется общественное мнение. Наш любимый “Электрик” тоже

можно считать четвертой властью в государстве “ЭТУ ЛЭТИ”. Хотя 75 лет “Электрик” писал в основном о событиях вуза, газета была своеобразным индикатором жизни не только ЛЭТИ, но и всей страны. Из-под пера множества штатных и внештатных корреспондентов не ускользнуло ни одно значимое событие прошедших десятилетий. В музее истории ЭТУ “ЛЭТИ” есть не-

большой архив газеты “Электрик”, собранный с 1952 года. Директор музея Людмила Николаевна Николаева, проводя экскурсии, рассказывает о нашей многотиражке. Здесь вы столкнетесь не только с массой увлекательной информации, но и убедитесь, что перед вами история ЛЭТИ, увиденная глазами современников.

Изначально, когда газета носила название “Красный Электрик”, она выходила как стенгазета, а позднее и как малотиражное издание.

Послевоенный период, а именно середина 50-х и 60-е годы ознаменовали собой второе рождение печатной версии “Электрика”. Это была пора “хрущевской оттепели”. Это было время строительства заводов и фабрик, укрепления международных связей, расцвета общественных движений и т. д. Все это не могло не оставить свой отпечаток на страницах “Электрика”.

Редакция газеты становится одним из центров общественной жизни университета. Самые яркие и неординарные события находят отклик в газете. Это и рассказы о развивающейся научно-исследовательской работе кафедр, и материалы о “перестройке высшей школы и ее связи с жизнью”. Большое внимание уделялось вопросам воспитания, “совершенствования в каждом человеке высоких принципов коммунистической

морали”. Воспевалось профсоюзное и комсомольское движения. Часто первая полоса была увенчана такими лозунгами как “на потоках и в группах должна кипеть комсомольская жизнь” или “не нянчиться с лодырями, расширять кругозор работоспособных студентов”.

Хотя “Электрик” 50 - 60-х имел яркую идеологическую окраску, большая часть всех статей и заметок была посвящена повседневной жизни студентов, их достижениям, проблемам и досугу.

Долгое время существовала рубрика “Короткое замыкание”, в которой студенты и преподаватели, возмущенные хамством и непристойным поведением отдельных студентов, могли публично пристыдить последних. По-моему, это неплохая мера борьбы с невежеством в студенческой среде.

Описание различных спортивных мероприятий, межвузовских конференций; письма студентов с пожеланиями об улучшении жизни вуза; заметки о достижениях “воспитанников ЛЭТИ” на международных и всесоюзных конкурсах, о деятельности стройотрядов и целинных бригад, об активном досуге студентов в международных лагерях отдыха и т.д., - все это запечатлено на страницах “Электрика” 50 - 60-х годов. Тогда наша любимая многотиражка только начинала писать новую историю - свою и своего вуза.

Анна Кудрявцева