

4. МАШАРСКИЙ ЕВГЕНИЙ ИЗРАИЛЕВИЧ (1918-2001)



Евгений Израилевич родился 27 марта 1918 г в городе Старая Русса Новгородской области. Детство и юность провел в Ленинграде. Школу окончил в 1938 г. Незадолго до войны стал студентом Ленинградского электротехнического института (ЛЭТИ) им. В.И. Ленина.

В 1943 году с III курса добровольцем ушел в Ленинградское Народное ополчение. На фронте был дважды ранен. В 1943 г. по ранению был демобилизован.

Награжден медалями: «За оборону Ленинграда», «За победу над Германией», «50 лет Советской Армии».

С 1943 по 1945 г. работал в Ташкенте радиотехником на авиационном заводе.

В 1945 г. вернулся в Ленинград и продолжил учебу в Ленинградском электротехническом институте связи (ЛЭИС) им. Бонч-Бруевича.

В 1948 г. после окончания института был направлен в Хабаровск на Передающий радиоцентр, где проработал инженером и старшим инженером до перевода в Новосибирск в 1953 г.

В Новосибирске работал сначала в должности старшего инженера на Передающей радиостанции № 1, а затем главного инженера Передающей Радиостанции № 5. С 1958 г. работал главным инженером Сибирского областного радиоцентра. Провел большую работу по организации эксплуатации технических средств Радиоцентра, внедрению новой техники, реконструкции действующего оборудования; он автор многих внедренных рационализаторских предложений. Ему было присвоено звание «Почетный радист СССР».

С октября 1955 г. работал год (по совместительству) старшим преподавателем на **кафедре ТОР НЭТИ**, прочитал курс лекций по радиопередатчикам студентам первого набора.

В течение четырех лет, начиная с 1957 г, читал по совместительству в Новосибирском электротехническом институте связи (НЭИС) курсы лекций «Радиосвязь и радиовещание», «Радиопередающие устройства».

В 1961 г. он вернулся на радиотехнический факультет (НЭТИ) на кафедру радиоприемных и радиопередающих устройств (РПиРПУ) в должности доцента.

С 1963 по 1978 г. он заведовал кафедрой. Характер заведующего был очень активным, деятельным, а потому это был период интенсивного развития кафедры, создания новых лабораторий, открытия аспирантуры и стремительного роста числа защит диссертаций. До прихода Е.И. Машарского на кафедре не было ни одного кандидата наук.

В 1966 г. Евгений Израилевич защитил кандидатскую диссертацию.

«Моя диссертация – говорил Евгений Израилевич – является первой попыткой подвести итог исследованиям, которыми вот уже несколько лет занимается коллектив нашей кафедры. Эта ведущая тема касается вопросов широкополосного усиления мощностей.

Она связана с увеличением эффективности средств радиосвязи: возможностью передать большое количество информации, автоматизации средств радиосвязи, повышения оперативности.

Затронутые в диссертации проблемы далеко не исчерпаны, поэтому план один – продолжать исследования. В конечном счете, это будет направление к созданию соответствующей аппаратуры и теоретической части – к разработке расчетно-инженерной методики.

По существу эти исследования являются коллективными – ими занимаются 7 преподавателей, два аспиранта, три инженера НИЛ и студенты, в том числе и дипломники – всего 45 человек» (газета «Энергия, 1966 г, № 31-32 (114-115), с.1).

Вскоре под руководством Евгения Израилевича на кафедре была открыта аспирантура. Имея большой опыт руководителя-производственника, Евгений Израилевич основал на факультете школу разработчиков усилителей УКВ– и СВЧ диапазонов, десятки аспирантов и соискателей из которой защитили кандидатские диссертации, а некоторые и докторские.

В конце 1974 г. по инициативе Е.И. Машарского и одобрения ректората на факультете была организована научно-исследовательская лаборатория радиотехнических устройств (НИЛ РТУ), которую он и возглавил. На основе хоздоговорных научно-исследовательских работ были осуществлены связи со многими предприятиями Новосибирска, Москвы, Ленинграда, Воронежа и др.

К концу семидесятых годов состав кафедры весь «остепенился» и не стал вмещать всех молодых кандидатов наук. Они находили себе штатные должности преподавателей и научных сотрудников на других кафедрах факультета, на других факультетах и других вузах и предприятиях.

Е.И. Машарский вел большую научно-организационную работу. Он был членом методического и ученого советов факультета и института, совета по защите диссертаций, Председателем радиотехнической секции НТО им. А.С. Попова, членом Президиума Новосибирского областного отделения этого НТО, редактором научного сборника и др. Много лет работал секретарем партийного бюро РТФ, а затем членом партбюро (член КПСС с 1954 г.).

В 1991 г. по требованию дочери, проживающей в США, Е.И. Машарский вместе с женой Асей Петровной переехал на постоянное место жительства в г. Бостон. Он работал на физическом факультете в Бостонском университете.

7 декабря 2001 г. в дорожно-транспортном происшествии оборвалась его жизнь.

Е.И. Машарский был награжден медалями, и в том числе боевыми, грамотами института и Минвуза страны.

Штрихи к портрету. Я уже писал о деятельности Евгения Израилевича [1, с. 275-276; 2, с. 91] и С.Е. Лявданский [1, 276-277]. К ранее написанному, добавлю следующее.

Евгений Израилевич был одним из лучших руководителей на факультете. Благодаря ему, и кафедра, и НИЛ РТУ работали ритмично и успешно – всегда занимали лидирующие места по итогам социалистического соревнования. Руководил он этими коллективами очень мудро, умело, тонко... Я бы уподобил это слаженному и успешному выступлению оркестра на сцене без дирижера.

Он обладал удивительной научно-технической прозорливостью. Намного раньше других кафедр, он поставил перед своей кафедрой задачу перевода всех разработок с ламп на полупроводники и использование полосковых линий в широкополосных устройствах СВЧ. О научных направлениях кафедры того времени он написал в газете «Энергия» (Е.И. Машарский. Над чем работают ученые // Энергия, 1969, №18 (236). – с. 3).

В своей работе он делал большую ставку на талантливую молодежь. Из его научной школы вышли такие именитые выпускники как Л.Б. Меламед (будущий Генеральный директор «Российской корпорации нанотехнологии»), С.Ю. Матвеев (директор ООО «НПП Триада – ТВ»), М.Я. Воронин (д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой КТПР) и многие другие ведущие специалисты, работающие как в стране, так в ближнем (Казахстан, Белоруссия, Украина) и дальнем зарубежье (США, Израиль).

Благодаря смелости (по тому времени) и эрудиции Евгения Израилевича было организовано студенческое конструкторское бюро (СКБ) «Поиск», которое вело самостоятельные разработки по ряду хоздоговорных тем ([1, с. 278–279]. СКБ работало с большим энтузиазмом и было для студентов «родным домом». Из его активистов сформируются высококвалифицированные кадры: Г. Белин (лауреат Государственной премии), Г.Н. Девятков (д-р техн. наук., профессор кафедры КТРС) и др.

Когда в 1978 г. Евгений Израилевич полностью посвятил себя руководству НИЛ РТУ, кафедру возглавил его ученик канд. техн. наук, доцент Геннадий Алексеевич Дегтярь (позднее профессор), а с 2001 г. – также его ученик д-р. техн. наук, профессор Алексей Васильевич Киселев. Кафедра сохраняла и сохраняет позиции лидерства в вузе среди выпускающих кафедр.

Евгений Израилевич был заядлым шахматистом и «заразил» всех сотрудников шахматами. Часто в обеденные перерывы и после работы устраивались блиц-турниры.

Он создал вокруг себя дружелюбную, творческую атмосферу. Упомяну о творческом коллективе (В.В. Родников, Т.Б. Борукаев, В.Р. Снурнин, С.Е. Лявданский, А.С. Кучеров, И.И. Батист, Д.И. Шейман и др.), без которых были немыслимы праздничные мероприятия на факультете: стихи, песни, юмористические миниатюры, съёмка документальных и даже художественных фильмов. Игровые юмористические фильмы «Сотворение кандидатов наук», «Праздник 8 Марта» помнят все, кто в то время работал на факультете.

Евгений Израилевич был глубоко порядочным и бескорыстным человеком, пользовался заслуженным авторитетом среди сотрудников факультета и института. На его проводы в США собрались в кафе «Под яблоком Ньютона» многие сотрудники института и ректорат. Георгий Павлович, напутствуя Евгения Израилевича и говоря в его адрес добрые слова, обратил особое внимание всех присутствующих на то, что Е.И. Машарский – единственный из десятков покидающих страну сотрудников вуза, оставил квартиру институту. Затем повторил последнее на производственном собрании института.

Евгений Израилевич умел дружить, вокруг него были дружелюбные единомышленники. Несмотря на значительную разницу в возрасте, мы дружили семьями. Часто вместе ходили в кино и на праздники, а летом – загорать на Обское море. Были на свадьбе его дочери Веры (к слову она с отличием окончила РТФ и успешно работала в моем секторе НИЛ РТУ до отъезда в США).

Закончу цитатой из нашей заметки (Памяти Учителя // ИНФОРМ, 2001, № 11 (106). – с. 16): «Что остается от творческого человека после его ухода? Его дела и его ученики. В середине декабря в одном из читальных залов научной библиотеки НГТУ был организован вечер памяти Е.И. Машарского. Ученики и коллеги Евгения Израилевича сказали много теплых, искренних слов, вспоминали многочисленные эпизоды многолетней совместной творческой работы. Ни долгая разлука, ни большие, разделяющие нас расстояния не властны над памятью. Евгения Израилевича Машарского помнят и чтут».

Литература

1. Наш радиотехнический. 55 лет факультету РТФ-РЭФ НЭТИ-НГТУ, 1953-2008 гг. / Коллектив авторов. Под ред. проф. А.Н. Яковлева. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2008. – 560 с.
2. Яковлев А.Н. Этапы большого пути РТФ-РЭФ НЭТИ-НГТУ (1953-2013 гг.). – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2013. – 236 с. (библ. 84 наим.); 2-изд., дополн., 2014. – 276 с. (86 наим.).