

# ПАМЯТИ УЧИТЕЛЯ

(к столетию со дня рождения академика  
В.А. Котельникова)

*Л.Е. Варакин*

Мне повезло в жизни — мои семь Учителей были выдающимися учеными и педагогами. Первым из них был безусловно

## **Владимир Александрович Котельников**

В 1952 г. мне, студенту III курса РТФ МЭИ был прочитан курс «Основы радиотехники», который был подготовлен В.А. Котельниковым. Первая часть этого курса была издана в 1950 г., а вторая часть — в 1954 г. Просматривая в настоящее время эти книги, а они у меня хранятся как научные издания и реликвии студенческой жизни, удивляешься тому, как много сложных явлений и процессов в радиотехнике изложено простым и понятным языком. Конечно, в то время «зеленым» третьекурсникам вряд ли все было предельно ясно (пишу про исключительно свое тогдашнее ощущение и понимание), но то, что курс В.А. Котельникова «Основы радиотехники» стал для меня (да и не только) базовым профессиональным курсом, к которому жизнь меня возвращала не однажды, свидетельствует о высоком научном и педагогическом уровне этого учебника.

После окончания МЭИ в 1955 г. была работа в промышленности, затем в 1958 г. был принят старшим лаборантом на кафедру радиопередающих устройств МЭИ, а в 1960 г. поступил в аспирантуру Московского электротехнического института связи. Тема диссертации лежала в области помехоустойчивого приема и шумоподобных сигналов. И здесь не обошлось без громадного влияния В.А. Котельникова на мою научную работу через его грандиозную книгу «Теория потенциальной помехоустойчивости» (1956 г.).

Эта книга стала одновременно учебником, справочником, энциклопедией помехоустойчивого приема для многих аспирантов, молодых (да и немолодых тоже) ученых. Гениальные идеи В.А. Котельникова изложены просто, ясно и понятно. В этом проявились уникальные особенности Владимира Александровича — гениального Ученого и великого Педагога — способность изложить сложный материал простым и ясным языком.

Получив научное образование в области оптимального приема на основе книги «Теория потенциальной помехоустойчивости» и осознав влияние В.А. Котельникова на мою научную работу, стало понятно, что мне посчастливилось войти в многочисленную плеяду его учеников. В наше продвинутое время можно назвать Владимира Александровича моим виртуальным Учителем, поскольку в то время мы еще не встречались лично, но его книги и идеи были вполне материальны. Именно это и позволяет мне считать себя учеником Владимира Александровича Котельникова.

Много лет спустя мы работали в одной государственной комиссии. Разговорились, вспомнили МЭИ, РТФ. И я признался Владимиру Александровичу, что считаю себя одним из его учеников. Он был очень тронут. Так начались наши хорошие отношения.

В марте 1996 г. ряд представителей отрасли «Связь» при моем участии создали Международную академию связи (МАС) — отраслевую общественную организацию — и зарегистрировали ее в Минюсте РФ. Следует отметить, что после 1991 г. было создано много академий: отраслевых, профессиональных, по интересам и т.п. Безусловно, множество академий вызвало оскомину у многих академиков РАН, и это привело к принятию ряда решений Госдумой по общественным академиям. При очередной встрече с В.А. Котельниковым я попросил его вступить в МАС. Он с удовольствием согласился и вступил в МАС одним из первых ее членов — 20 мая 1996 г.

Необходимо отметить, что В.А. Котельников был активным членом МАС. Он принимал участие во многих научных мероприятиях Академии. Часто мы виделись на Конгрессах и Форумах МАС, проходящих в здании Президиума РАН.

Он был награжден «Медалью МАС» — первым знаком отличия академиков МАС. В 2003 г. Кабинетом Министров Республики Татарстан, Международной академией связи, Казанским отделением МАС и Мининформсвязи РФ была проведена в г. Казани Первая научно-практическая конференция «Инфокоммуникационные технологии Глобального информационного общества», посвященная 95-летию академика Академии наук СССР и Российской академии наук В.А. Котельникова. Уже после ухода из жизни В.А. Котельникова в марте 2005 г. был проведен Форум МАС «25 лет Инфокоммуникационной Революции. Технологии, синергетика, общество», посвященный памяти В.А. Котельникова.

Владимир Александрович Котельников был великим Ученым, Педагогом и Человеком. Имя его навсегда останется в наших сердцах, а его труды — навеки в истории науки.