

# ЭЛЕКТРИК

e-mail: elektrik@eltech.ru

ноябрь 2005

Издается с 1928 года

№16 (2985)

## Т РАДИОТЕХНИКИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ



Юбилей кафедры теоретических основ радиотехники — хороший повод для сотрудников собраться всем вместе и сфотографироваться на память. Внимание: птичка вылетает! Материалы об истории и сегодняшнем дне кафедры читайте на 2-й странице газеты.

ЮБИЛЕЙ И ЮБИЛЯРЫ

Ю. Е. Лавренко, Л. И. Золотинкина

## Кафедре ТОР — 80 лет

Первая в России кафедра радиотехники была создана в ЭТИ в 1917 г. на электрофизическом факультете. В 1925 г. кафедра разделилась на две — общего и специального курсов радиотехники. Первую возглавил профессор Н.А. Скрицкий (вернувшийся в ЛЭТИ в 1923 г. после длительной работы за границей), вторую — профессор И.Г. Фрейман. Именно эту дату (1925 г.) считают датой образования кафедры теоретических основ радиотехники (ТОР).

В 1929 г. И.Г. Фреймана не стало, и радиотехнический цикл был реорганизован. Вместо кафедры специального курса радиотехники были созданы две кафедры — радиопередатчиков (заведующий А.И. Берг), радиоприемников (заведующий В.И. Сифоров) и шесть самостоятельных курсов — основы радиотехники (Г.А. Кьяндский), радиоизмерения (Г.А. Кьяндский), распространение радиоволн (А.Н. Шукин), радиосети (антенные устройства — А.А. Пистолькорс), электровакуумные приборы (А.А. Шапошников), электропитание радиоустройств (А.М. Кугушев). Первые четыре курса входят в компетенцию кафедры ТОР и по сей день.

После начала войны на кафедре ТОР ЛЭТИ (вновь восстановленной в ходе реформы высшей школы СССР в 1937 г.) под руководством проф. Г.А. Кьяндского были разработаны и изготавливались небольшие радиостанции радиоразведки и создания радиопомех; были также открыты курсы радиооператоров. В марте 1942 г. часть преподавателей и оставшихся в вузе студентов была эвакуирована на Северный Кавказ, а затем в Ташкент. В феврале 1945 г. ташкентская группа ЛЭТИ вернулась в Ленинград. Структура радиотехнического цикла восстановилась. Была создана преемница кафедры теоретической радиотехники — ка-

федра основ радиотехники (ОР), заведующим которой стал Г.А. Кьяндский.

В 1952 г. Г.А. Кьяндский по состоянию здоровья был освобожден от занятий со студентами, ему было поручено только руководство кафедрой ОР. Одновременно он готовил большой учебник по курсу радиоизмерений. Кафедрой в это время практически руководил доцент М.А. Карпинский, читавший курс основ радиотехники.

В 1953 г. на кафедру пришел доктор технических наук Ю.Я. Юров. Несколько лет до этого он проработал на кафедре радиосистем и заложил там основы курса автоматизации радиолокационных станций. Непосредственно перед войной Ю.Я. Юров, выпускник ЛЭТИ, защитил кандидатскую диссертацию по проблемам электроаппаратостроения, а в июне 1941 г. попал в действующую армию — на Ленинградский фронт. В 1946 г. после демобилизации и возвращения на кафедру автоматики ЛЭТИ Ю.Я. Юров, ощутивший необходимость и важность математического образования для развития технических наук, поступил на вечернее отделение механико-математического факультета ЛГУ. Он учился там четыре года, получил фундаментальную математическую подготовку и стал убежденным адептом и пропагандистом самого широкого использования

математических методов в инженерном деле.

С приходом Ю.Я. Юрова, яркого, незаурядного ученого и человека, начинается современная история кафедры. Он организует семинар по электродинамике СВЧ для студентов старших курсов РТФ. На семинаре Юрий Яковлевич читает лекции, одновременно с обучением студентов непрерывно и энергично углубляя собственные знания.

Так на кафедре основ радиотехники развивалась эта новая (по тем временам) и достаточно сложная (и в настоящее время) область радиотехники. К концу работы семинара осталось всего двое слушателей — будущие заведующие кафедрами ЛЭТИ — ЭТУ О.Г. Вендик и Ю.В. Егоров. Они вместе с Ю.Я. Юровым образовали ядро СВЧ-группы на кафедре ОР. Первая НИР, выполненная этой группой, была посвящена созданию небольшой фазированной антенной решетки (ФАР) на электрически управляемых ферритовых фазовращателях. Эта работа была пионерской не только в СССР, но и в мире и положила начало целому циклу работ на кафедре ОР (затем ТОР), продолжавшемуся около десяти лет.

В 1955 г. скончался Г.А. Кьяндский, которого заместил Ю.Я. Юров, к тому времени уже профессор. В том же году кафедра стала называться кафедрой теоретических основ радиотехники. С этого времени на кафедре начинается интенсивное развитие научно-исследовательских работ, рост коллектива и значимости кафедры на факультете и в институте.

Окончание на стр 2.

## Продолжение следует

Первого ноября в ЛЭТИ прошла отчетно-выборная конференция профсоюзной организации сотрудников университета. В ней приняли участие более 80 делегатов.

В повестке дня конференции — подведение итогов деятельности за прошедший год и выборы нового председателя первичной профсоюзной организации.

С отчетным докладом выступил председатель профкома сотрудников Виктор Анатольевич Тулик. Он кратко рассказал об основных направлениях деятельности комитета, подвел некоторые итоги работы за последний период и выразил благодарность всем своим коллегам.

В прениях слово взял ректор вуза Дмитрий Викторович Пузанков, который отметил тесное сотрудничество профкома и администрации вуза и прокомментировал наиболее животрепещущие из затронутых вопросов — в частности, зарплаты. «Основные надежды должны быть связаны с результатами нашего труда, — сказал ректор. — Поэтому важно, насколько мы будем востребованы. Если работодатели, стремясь получить хороших специалистов, начнут вкладывать средства в вуз, это должно привести к повышению уровня образовательных услуг, увеличению оплаты труда». С информацией выступил также заместитель председателя совета ветеранов вуза Е.К. Александров.

Далее собравшимся был представлен кандидат на пост председателя первичной профсоюзной организации — Станислав Евгеньевич Гаврилов. До последнего времени Станислав Евгеньевич участвовал в информационной работе президиума профкома. По итогам голосования он был избран единогласно.

По завершении конференции — в неофициальной обстановке — сотрудникам университета, проявившим себя на поприще общественной работы, вручили памятные медали, приуроченные к 100-летию профсоюзного движения в России.

Никита ГУРБАШКОВ

## И правой, и левой

3 ноября в помещении столовой 5-го корпуса прошел открытый чемпионат ЛЭТИ по армрестлингу. Выступали спортсмены из трех университетов города. Соревнования проходили в трех весовых категориях, по системе двоеборья, на правой и на левой руках. По сумме результатов определялся победитель в каждой категории, который, в свою очередь, имел право претендовать на абсолютное первенство.

По завершении чемпионата старший тренер сборной ЛЭТИ по армрестлингу и пауэрлифтингу Андрей Орестович Вендик рассказал, что ребята долго готовились к достойному приему гостей из других вузов. В результате нам есть чем гордиться: мы выиграли в средней и тяжелой категориях. В легкой победителем стал представитель Университета кино и телевидения. А абсолютное первенство получил самый титулованный участник — Виталий Калмыков, мастер спорта, чемпион Европы среди юниоров нынешнего года студент 1-го курса ФРТ. Виталий занимается армрестлингом уже несколько лет и гордится тем, что попал в команду ЛЭТИ. Надеется, что здесь ему помогут стать ближе к заветной цели — мировому первенству.

Открытый чемпионат ЛЭТИ по армрестлингу проводится впервые, но, скорее всего, станет традиционным. Уже в следующем году количество приглашенных команд предположительно возрастет до 10. По мнению тренера нашей сборной, для ребят это хорошая тренировка в преддверии городских соревнований.

Александра МИЛЬЦИНА