

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



Кадры ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМОВ, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА ЛЕНИНГРАДСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТА ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

№ 4 [1434] 9 Пятница, 8 февраля 1991 г.

Выходит с 1931 года Цена 2 коп.

КОРОТКО О СОБЫТИЯХ

ПО ТРАДИЦИИ

25 января состоялась торжественная встреча ветеранов блокады ЛИТМО, посвященная 47-й годовщине полного снятия фашистской блокады в Ленинграде.

На встрече выступил секретарь парткома Ю. Гатчин, председатель местного комитета Л. Муханин, Д. Смирнов, С. Митрофанов. Они выразили надежду, что несмотря на тяжелые времена не иссякло еще чувство оптимизма, высказалось о необходимости воспитывать молодежь на старых

традициях, вспомнили тех, кто погиб, защищая наше право на жизнь.

Встреча закончилась праздничным ужином, который финансировали местный комитет, партийный комитет, женсовет и совет ветеранов ЛИТМО.

Спасибо всем, кто принял участие в организации этого праздника.

Наш корр.



Три Маргариты. Фото З. Степановой

НОВЫЙ ПАРТКОМ ДЕЙСТВУЕТ

23 января 1991 г. состоялось обсуждение вопроса о положении ЛИТМО в настоящем время. На котором были определены основные направления деятельности парткома и распределены обязанности:

секретарь парткома — Гатчин Юрий Арменакович;

организационно-партийная работа — Кармановский Николай Сергеевич;

анализ и прогнозирование развития коллектива — Дегтярев Валентин Григорьевич, Панков Эрнст Дмитриевич, Демин Анатолий Владимирович;

кадровая политика и подготовка резерва — Чиноз Константин Никитич;

молодежная политика — Федорукова Жанна Владимира; индивидуально-политическая работа — Садовников Валерий Николаевич;

В ходе обсуждения этого вопроса намечены конкретные мероприятия на предстоящий период.

Длительным и острым было ходячая часть парткома бюджета.

утверждены в сумме 14 тыс. руб.

Партийный комитет принял решение о выделении средств на празднование годовщины снятия блокады Ленинграда за счет остающейся части партийных взносов.

Принято решение об оказании материальной помощи студентам-

коммунистам за счет средств партийной организации.

В соответствии с решением отчетно-выборного партийного собрания института партком создал фонд социальной помощи студентам и сотрудникам института. В задачу Фонда входит оказание материальной помощи нуждающимся студентам и сотрудникам как коммунистам, так и беспартийным. Кроме того, предполагается оказание помощи в виде консультаций и рекомендаций по всем вопросам социальной защиты трудящихся в условиях перехода к рыночной экономике.

Ю. ГАТЧИН

ЗРЕЛИЩ НЕ НАДО?

В конце января перед сотрудниками и преподавателями ЛИТМО выступлений в го- добного рода выступлений в го- родах страны вызвана необъек- тивностью информации, публику- емой в центральной прессе.

В завершении встречи С. Снегирев, член парламента Латвии, выступил с рассказом о положении в Латвии. В своем выступлении он подчеркнул, что необходимость по-

хотется отметить, что эта встреча, как и остальные мероприятия, проводимые институтом, не вызвала должного интереса. Правда, наверное, то, что теперь нас интересует только кусок хлеба.

Наш корр.

Устав межвузовской ассоциации женщин Ленинграда «Вера», утвержденный решением исполкома Ленсовета

Общие положения

Межвузовская ассоциация женщин Ленинграда «Вера» является добровольной общественной организацией, объединяющей в своих рядах женщин, работающих и обучающихся в вузах Ленинграда.

Ассоциация осуществляет свою деятельность на основе творческой инициативы женщин в соответствии с законодательством СССР, РСФСР, другими нормативными актами, а также настоящим Уставом.

Ассоциация является юридическим лицом, обладает обособленным имуществом, имеет самостоятельный баланс, расчетный и иные (в том числе валютный) счета в банковских учреждениях СССР, печать со своим наименованием, штамп и бланки установлен-

Район деятельности — Ленинград.

Почтовый адрес: 191126,

Ленинград, А. Я. 14.

Цели и основные направления деятельности

Целью создания ассоциации является содействие повышению уровня семьи и социального обеспечения;

— содействие улучшению условий труда, учебы и быта женщин, медицинского и других видов обслуживания, оказание помощи маломощным семьям студентов; организация семейного досуга и отдыха;

— защита интересов женщин в новых политических и экономических условиях развития страны;

— участие в разработке народной дипломатии и международного сотрудничества;

— проявление постоянной заботы о бывших сотрудниках вузов — блокадниках, пенсионерах, ветеранах; организация помощи детским домам и школам-интернатам для престарелых; активизация участия женщин в других акциях милосердия;

— осуществление различных форм диалога культур разных народов и стран, обмен духовными ценностями и до гендерными науки и культуры, опытом научной, просветительской и методической работы;

— активизация участия женщин в антивоенном, демократическом и плановых, касающихся системы и международном женском образования, науки, культуры, движении.

Членство в ассоциации

Членство в ассоциации может быть индивидуальным и коллективным.

Индивидуальными членами могут быть женщины-преподаватели, сотрудники и учащиеся вузов, достигшие 16-летнего возраста, разделяющие цели и задачи ассоциации. Коллективными членами ассоциации могут являться женсоветы вузов, женские комиссии профкомов, студенческие объединения и другие женские организации вузов.

Прием в ассоциацию и выход из нее осуществляется: для коллективных членов — на основе решения общего собрания первичной организации женщин, индивидуальных — на основе письменного заявления, подписанного в ассоциацию.

Член ассоциации имеет право:

— участвовать в работе любых органов ассоциации;

[Окончание на стр. 2].

В ПОРУ ПОСЛЕВОЕННОЙ ПЕРЕСТРОЙКИ

В рубрике «Из истории ЛИТМО» 4 июня 1990 года была опубликована статья «ФАКУЛЬТЕТ НАЗЫВАЛСЯ — РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ» профессора Г. Грязина, выпускника этого факультета 1953 года, обратившегося к памяти послевоенных лет и частичной «перестройке» структуры нашего вуза. Автор настоящей статьи был в числе радионженеров более раннего выпуска — 1948 года [второго выпуска нового факультета]. Поэтому на ее памяти самый начальный этап создания РТФ и первые шаги обучения студенчества военных лет профессии, ставшей тогда едва ли не самой престижной в институте.

В 1945 году, когда окончилась война и пришло время подводить итоги, стало ясно, как непростительно велико было наше отставание в области радиоэлектроники и как это сказалось на увеличении тех тягот и потерь, какие понесла наша страна в ходе кровопролитной войны.

Надо сказать, что в стране — родине радио научные и опытно-конструкторские разработки, направленные на использование радиометодов для обнаружения летательных объектов, велись еще с 1933 года. И велись они в Ленинграде, где издавна были сосредоточены научные силы отечественной электро- и радиотехники.

В те годы возросшие скорость и высота полета самолетов делали непригодными оптические и акустические методы обнаружения, а напряженная международная обстановка настороживала ученых, стимулируя поиск принципиально новых методов дальнего обнаружения.

Исследования, проведенные в Ленинградском электрофизическом институте (ЛЭФИ), заложили основу обнаружения, пеленгования и определения дальности отраженных радиоволн УКВ диапазона. В 1934 году был уже создан и испытан первый комплекс радиолокационной аппаратуры «Рапид». Однако на этом отечественные разработки РЛС застопорились, и только в 1939 году было создано и принято на вооружение 45 комплектов радиолокационной аппаратуры «РУС-1» (радиоуправляемый самолет), явившийся усовершенствованным вариантом «Рапида». Первый радиолокационный завод-институт вступил в строй только в 1942 году. Там в ходе войны были созданы первые отечественные РЛС — «Пегматит» (модернизированная система «РУС-2»), «Редут» и «Гнейс-2».

В 1943 году был утвержден совет по радиолокации во главе с профессором (позже — академиком) А. Бергом. Перед советом были поставлены задачи не только развертывания производства РЛС и научных исследований в области радиолокации, но также подготовки соответствующих научных и инженерно-технических кадров. Однако в годы войны эта подготовка ограничивалась лишь переквалификацией радионженеров путем обучения их эксплуатации РЛС на краткосрочных курсах.

Не удивительно, что в сравнении с радиолокационным оборудованием противника отечественное проигрывало по основным характеристикам — дальности и точности обнаружения.

Очевидная необходимость готовить квалифицированных разработчиков радиолокационной аппаратуры потребовала вузов-

ских сил ленинградских вузов и радиопромышленных предприятий. Высокий профессиональный уровень этого профессорско-преподавательского состава в значительной степени компенсировал недостаток материального обеспечения учебного процесса.

Так, теоретические основы электротехники читал на факультете доктор наук, профессор ЛЭИС Л. Слепян, курс электрических и радиоматериалов — доктор наук профессор ЛПИ В. Ренк, курс специальных электрических машин — доктор наук, профессор ЛПИ Пиотровский, электронные и конные приборы —

подчас и школьные знания были основательно стерты кровавыми испытаниями военных лет, а также нескольких «абсолютных белобилетников», непригодных по состоянию здоровья не только в кадровые войска, но даже в ленинградское народное ополчение, а потому не попавших на фронт. Основную же часть составляла «девичник». Это были и вернувшиеся в институт фронтовички, и пережившие блокаду города ленинградцы, и приехавшие из провинции вместе с институтом, выехавшим из эвакуации, жительницы сибирских сел, городов и городков, расположенных близ

шую аттестацию первых выпускников, возглавляя доктор технических наук профессор И. Бренев, заведовавший кафедрой радиолокации Военно-морской академии им. А. Н. Крылова, который стоял у истоков отечественной радиолокации еще в довоенные годы (1936—1940). Работая тогда военным инженером в лаборатории УКВ Научно-исследовательского морского института связи и телемеханики (НИМИСТ), координировавшего все работы, проводившиеся тогда в области радиолокации, он был одним из ведущих специалистов в области развития магнетронов и магнетронных генераторов; в последующем он явился автором многих работ по истории радиотехники, радиолокации и радионавигации.

В начале 1950-х годов факультет разросся, в его состав вошел ряд новых кафедр. Кроме упоминавшейся кафедры, которой тогда заведовал крупный специалист в области передающих устройств РЛС, один из ведущих работников радиопромышленности, кандидат технических наук А. Лебедев-Карманов, второй выпускной кафедрой стал кафедра автоматики и телемеханики, которой заведывал профессор М. Цуккерман, в после его смерти — кандидат технических наук доцент Е. Танский. Позже на факультете возникла кафедра систем радиоуправления и наведения ракетного оружия под руководством доцента И. Иванова, выпускавшая инженеров соответствующего профиля.

В число общетехнических кафедр факультета вошли (кроме руководимой профессором С. Зилитинкевичем) кафедры радиотехники, кафедра электроники, которой заведовал кандидат наук доцент С. Березниковский, и кафедра теоретических основ электротехники, руководимая кандидатом наук доцентом А. Сочневым, впоследствии доктором наук профессором Т. Глазенко.

В 60-х годах факультет пополнился еще одной профилирующей кафедрой — квантовой радиоэлектроники, которой руководил доктор наук профессор К. Крылов.

О развитии, совершенствовании и реорганизации структуры факультета, перепрофилировании его кафедр в соответствии с великими техническим прогрессом и прочими «перестройками», закончившимися его расформированием в 1970 году, подробно было изложено в материалах данной рубрики от 4.06.90.

Так в течение четверти века просуществовал факультет, давший в трудное послевоенное время первых инженеров-радиолокационников, а позже воспитавший специалистов и ряда других смежных направлений радиотехники и электроники. Факультет успешно обеспечивал в этот период гидравлические нужды современной радиопромышленности, и его история несомненно является частью истории института, которая в определенной мере отражает в себе историю и отечественной техники, и инженерного образования в стране, и даже противоречивые процессы развития нашего общества.

А. ГАРИНА-ДОМЧЕНКО,
выпускница радиотехнического факультета 1948 года



Выпуск кафедры радиолокационной техники ЛИТМО 1948 года. Сидят слева направо: профессор Л. Слепян, профессор М. Цуккерман, профессор И. Бренев [председатель ГЭК], профессор С. Зилитинкевич, преподаватель А. Сапетин, доцент А. Тудоровский.

троприборостроительным, а позже — радиотехническим. В его кадровую политику входило пополнение профессорами инженерами, способными разрабатывать радиолокационную технику.

Специалистов сходного профиля вскоре начали готовить и Ленинградский электротехнический институт. Научно-материальная база ЛЭТИ давала более широкие возможности обеспечения учебного процесса для такой подготовки. Однако ценным преимуществом ЛИТМО являлся конструкторский уклон подготовки молодых специалистов, расширявший сферу их инженерной деятельности. Благодаря этому питомцев ЛИТМО промышленные предприятия, да и научно-исследовательские организации, ценили весьма высоко и нередко предпочитали выпускникам ЛЭТИ, которых удавалось использовать только в качестве разработчиков («хемников»).

Трудности первых лет подготовки радиоспециалистов в ЛИТМО были связаны прежде всего с отсутствием необходимого лабораторного оборудования, учебной литературы и с дефицитом преподавательских кадров электро- и радиотехнических дисциплин. Поэтому значительная приходилась пользоваться лабораторной базой ЛЭТИ, ЛЭИС, Военной академии связи, высших радиолокационных офицерских курсов (ВРОК). К преподаванию на новом факультете института были привлечены луч-

шие силы ленинградских вузов и радиопромышленных предприятий. Высокий профессиональный уровень этого профессорско-преподавательского состава в значительной степени компенсировал недостаток материального обеспечения учебного процесса.

Такие две группы — четвертого и пятого курсов — были сформированы из студентов соответствующих курсов факультетов оптического и точной механики, изъявивших желание перейти на новый факультет.

Изначально на факультете были организованы всего две кафедры — радиотехники и радиолокации. Заведовал обеими кафедрами профессор С. Зилитинкевич, деканом факультета был профессор М. Цуккерман, его заместителем — А. Козак.

Первый выпуск инженеров-электромехаников состоялся в 1947 году. Короткий срок подготовки пятикурсников диктовал форсированный ритм занятий. Лекции чередовались с лабораторными и практическими занятиями в течение всего дня, с утра до вечера. Выходные дни тратились на курсовое проектирование или использовались как учебные для аудиторных занятий. Тем не менее выпуск был осуществлен в срок. Первая группа радиоспециалистов вышла из стен института летом 1947 года, причем двое выпускников окончили курс обучения с отличием и были оставлены в аспирантуре.

Второй выпуск состоялся в 1948 году. Это была группа, сформированная в год окончания факультета из четырехкурсников. Из восемнадцати выпускников трое получили диплом с отличием.

Государственную экзаменационную комиссию, осуществлявшую

В библиотеку поступила следующая учебная литература:

«Топология: Учеб., пособие. С. Г. Скларов В. А., Новиков С. В., Коновалов А. В., Прасолов В. Л., Ярмолик В. Н. Автоматизация проектирования ЭВМ: Учеб. пособие. — Минск: Выш. шк., 1990. — 318 с.

Рассмотрены важнейшие понятия теории множеств, основы общей топологии, элементы алгебраической топологии, дано введение

в теорию дифференцируемых многообразий.

Скларов В. А., Новиков С. В., Ярмолик В. Н. Автоматизация проектирования ЭВМ: Учеб. пособие. — Минск: Выш. шк., 1990. — 356 с.

Излагаются современные методы построения САПР, принципы воздействия пользователя с вы-

числительной системой, особенности организации всех видов обеспечения САПР, описываются возможные режимы проектирования, даются сведения об организации разработки и эксплуатации САПР.

Бут Д. А. Бесконтактные электрические машины: Учеб. пособие. Высшая школа, 1990. — 416 с.

КАЛЕНДАРЬ НА 1991 Г.

январь

ПН.	7	14	21	28
ВТ.	8	15	22	29
СР.	9	16	23	30
ЧТ.	10	17	24	31
ПТ.	11	18	25	
СБ.	12	19	26	
ВС.	13	20	27	

февраль

ПН.	4	11	18	25
ВТ.	5	12	19	26
СР.	6	13	20	27
ЧТ.	7	14	21	28
ПТ.	8	15	22	
СБ.	9	16	23	
ВС.	10	17	24	

март

ПН.	4	11	18	25
ВТ.	5	12	19	26
СР.	6	13	20	27
ЧТ.	7	14	21	28
ПТ.	8	15	22	29
СБ.	9	16	23	30
ВС.	10	17	24	31

апрель

ПН.	1	8	15	22	29
ВТ.	2	9	16	23	30
СР.	3	10	17	24	25
ЧТ.	4	11	18	25	
ПТ.	5	12	19	26	
СБ.	6	13	20	27	
ВС.	7	14	21	28	

май

ПН.	6	13	20	27
ВТ.	7	14	21	28
СР.	8	15	22	29
ЧТ.	9	16	23	30
ПТ.	10	17	24	31
СБ.	11	18	25	
ВС.	12	19	26	

июнь

ПН.	3	10	17	24
ВТ.	4	11	18	25
СР.	5	12	19	26
ЧТ.	6	13	20	27
ПТ.	7	14	21	28
СБ.	8	15	22	29
ВС.	9	16	23	30

июль

ПН.	1	8	15	22	29
ВТ.	2	9	16	23	30
СР.	3	10	17	24	31
ЧТ.	4	11	18	25	
ПТ.	5	12	19	26	
СБ.	6	13	20	27	
ВС.	7	14	21	28	

август

ПН.	5	12	19	26
ВТ.	6	13	20	27
СР.	7	14	21	28
ЧТ.	8	15	22	29
ПТ.	9	16	23	30
СБ.	10	17	24	31
ВС.	11	18	25	

сентябрь

ПН.	2	9	16	23	30
ВТ.	3	10	17	24	
СР.	4	11	18	25	
ЧТ.	5	12	19	26	
ПТ.	6	13	20	27	
СБ.	7	14	21	28	
ВС.	18	15	22	29	

октябрь

ПН.	7	14	21	28
ВТ.	8	15	22	29
СР.	9	16	23	30
ЧТ.	10	17	24	31
ПТ.	11	18	25	
СБ.	12	19	26	
ВС.	13	20	27	

ноябрь

ПН.	4	11	18	25
ВТ.	5	12	19	26
СР.	6	13	20	27
ЧТ.	7	14	21	28
ПТ.	8	15	22	29
СБ.	9	16	23	30
ВС.	10	17	24	

декабрь

ПН.	2	9	16	23	30
ВТ.	3	10	17	24	31
СР.	4	11	18	25	
ЧТ.	5	12	19	26	
ПТ.	6	13	20	27	
СБ.	7	14	21	28	
ВС.	18	15	22	29	

	янв.	фев.	март	I-кв.	апр.	май	июнь	II-кв.	I-пол.	июль	авг.	сент.	III-кв.	окт.	нояб.	дек.	IV-кв.	II-пол.	1991 г.
дней	22	20	20	62	22	20	20	62	124	23	22	21	66	22	19	22	63	129	253
часов	180,4	164	163	507,4	179,4	163	164	506,4	1013,8	188	180,4	172,2	541,2	180,4	154,8	179,4	514,6	1055,8	2069,6