

СРЕДИ курсов, читаемых в вузе, научный коммунизм является, пожалуй, одним из самых молодых. Он тепло встречен основной массой студентов нашего института и вызвал интерес. Это проявляется в ряде моментов. В частности, преподаватели кафедры, стремясь активизировать самостоятельную работу студентов, в порядке одной из форм усвоения материала предложили последним написание рефератов.

Результаты оказались интересными. Значительная часть рефератов серьезно продумана и написана на высоком научном уровне. Они показывают глубокое знание марксизма, и некоторые из них содержат элементы исследовательской работы. К ним следует отнести рефераты «Коммунизм и гуманизм», написанный Е. Ишутинным (гр. 593-а), «Национально-освободительное движение на современном этапе» — Е. Рыжковой (гр. 593-а), «Международное революционное движение рабочего класса» — Л. Ишутинной (гр. 593-а) и другие.

У многих студентов курс научного коммунизма расширил познания. Студент В. Салтыманов (гр. 592-а) заявил, например:

— Курс научного коммунизма читал у нас Алексей Александрович Васильев. Мы получали полнейшее освещение международной обстановки и связи ее с читаемым курсом. И если раньше при изучении марксистско-ленинской философии я воспринимал многие понятия абстрактно, то теперь, на завершающем этапе изучения, абстрактность науки исчезает и, думаю, со временем исчезнет окончательно.

Результатом серьезного, вдумчивого изучения курса являются отличные оценки, полученные на экзамене. Их получили многие студенты. Среди них староста гр. 566/2 Н. Жеребенков, студентка гр. 569/2 Д. Ноговица и другие.

Глубоко и серьезно работали над курсом и многие другие студенты. Среди них следует выделить Кузьмина (гр. 522/4), Э. Прозорову (гр. 554).

Слабые знания на экзаменах показали те студенты, которые нерегулярно и несерьезно работали над предметом. Среди них Р. Кондакова (гр. 562/1), В. Карев (гр. 566/2), В. Моталев (гр. 561). Они получили на экзамене «3». Были неглубокие, слабые ответы и у других студентов.

Следует сказать, что не все разделы и темы курса усвоены одинаково. Например, тема «Мировое коммунистическое движение» усвоена хорошо, а «Проблемы национально-освободительного движения на современном этапе» студентами ряда факультетов усвоены слабее. Некоторые пятикурсники физико-металлургического факультета слабо занимались в течение семестра и не могли ответить на ряд вопросов.

Неблестящие ответы на экзаменах некоторых студентов, неодинаковое усвоение разделов курса говорят о том, что всему преподавательскому составу кафедры надо еще много работать как над курсом, так и над совершенствованием методики его преподавания. Студентам, у которых изучение научного коммунизма начнется со второго семестра, надо учесть ошибки своих старших товарищей и с первых до последних дней заниматься серьезно, вдумчиво и регулярно.

А. ЧЕБОТАРЕВА, доцент



Спортивная база ЛПИ в Кавголово.



С. Грибоедова (слева) и Г. Селезнева.



ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, месткома и профкома Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина

№ 3 (1981)

Четверг, 3 февраля 1966 г.

Выходит с 22 апреля 1926 года

Цена 2 коп.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА В ЧЕСТЬ XXIII СЪЕЗДА КПСС

ПРОФБЮРО экспериментальных мастерских научного отдела института подвело итоги взятых обязательств за 1965 год. И теперь мы можем сказать, что хорошо потрудились все производственные мастерские. Фотолаборатория финансовый план выполнила на 104 процента, а выработка на одного человека составила там 117 процентов. В стеклодувной мастерской аналогичные показатели выражаются в цифрах 103,4 и 123,6 процента.

Ведущая экспериментальная мастерская — коллектив коммунистического труда — план выполнила на 102 процента при выработке на одного человека 107 процентов. Своим тру-

дом рабочий коллектив внес немалый вклад в дела научных свершений нашего института. За изготовленные приборы и механизмы мы имели только отличную и хорошую оценку. Много смекалки внесли механики в конструктивные и технологические вопросы изготавливаемых приборов.

В декабре 1965 года бригады приняли повышенные социалистические обязательства в честь XXIII съезда КПСС. Повседневный обмен опытом и техническая учеба помогают механикам в их творческом труде.

Профсоюзное бюро отметило хорошую работу профгруппы фотолаборатории и

вошло с ходатайством в местком института о присвоении ей звания коллектива коммунистического труда.

Н. ФЕДОРОВ,
председатель профбюро

Вручение аттестатов и дипломов

По поручению министра высшего и среднего специального образования СССР товарища В. П. Елютина ректор института профессор В. С. Смирнов вручил:

аттестат профессора — Васильеву Д. М.;

дипломы кандидатов наук — Зискиндовичу В. А., Пахомову А. И., Яцкевичу Ю. Э.

На Кавголовских холмах

СРЕДИ запущенных снегом стройных красавиц елей приютилось небольшое одноэтажное деревянное здание. Это спортивно-оздоровительный лагерь лыжников в Кавголово. Сейчас каникулы, и в нем отдыхают члены сборных команд института.

У лыжников только что закончились гонки на 20 километров для мужчин и 10 километров для женщин. Люди устали, отдыхают. Уютно примостившись на кровати, читает книгу Галя Селезнева. Молоденькая, худенькая, хрупкая, остроносая. На первый взгляд кажется, что ей и лыжи-то по снегу тяжело передвигать. Но первое впечатление обманчиво. Галя приподнялась с кровати и сразу же превратилась в высокую стройную девушку с волевым лицом и, видимо, настойчивым характером.

Галя — студентка второго курса ИЭФ, мастер спорта СССР, кандидат в сборную города по лыжам. Этой команде в скором времени предстоит защищать честь Ленинграда на II зимней Спартакиаде народов СССР, и Галя старательно готовится к ответственным соревнованиям.

Вместе с Галей в комнате находятся Таня Суббота, Светлана Грибоедова, Павел Москвин, члены сборной команды института по лыжам.

...Разговор идет о каникулах. Студенты рады, что проводят их в Кавголово. Здесь горы, свежий, чистый воздух, тишина, снег, раздолье. Утром, в половине девятого — подъем, затем — физзарядка, завтрак, тренировки. Спортсменам к режиму не привыкать. Спорт, как замечает Света, дисциплинирует людей, заставляет их более требовательно относиться к себе. Во имя тренировок приходится уплотнять каждый час.

В лагере проводятся соревнования, проходят занятия по общефизическому воспитанию. Студенты намерены провести вечер песни. Занимаются они и уборкой территории лагеря.

Иногда в голосе студентов чувствуется обида.

— Плохо нас обеспечивают лыжным инвентарем, — говорят они. — Хорошо, что у нас имеются свои лыжи. А вот полюбуйтесь, какие нам дали на спорткафедре, — и показывают на лыжи, на которых, действительно, быстро, как положено членам сборной команды по лыжам, далеко не уйдешь. Спортсменов не обеспечивают даже лыжной мазью. Ее приходится покупать на студенческую стипендию.

У всех спортсменов, отдыхающих в оздоровительном лагере в Кавголово, несмотря на отдельные мелкие неурядицы, бодрый дух. Здесь собрались лучшие лыжники, ватерполисты, велосипедисты, члены других сборных

команд института. Они отдыхают, набираются сил. Отдых у них активный, интенсивный и, безусловно, более полезный, чем у тех, кто в каникулы бездействует, тратит их на пустое времяпрепровождение.

Ф. ФЛЯГИН



Павел Москвин на лыжной прогулке.



Анатолий Семизельников в часы отдыха.

Герой — политехник В. А. Лягин

ПЕРЕД нами лежит фиолетовая папка — личное дело студента Ленинградского политехнического института приема 1929 года, ныне Героя Советского Союза Лягина Виктора Александровича.

Родился в 1908 году, 31 декабря, в Витебске, где отец,

Александр Ильич, сорок два года работал железнодорожным служащим — смотрителем платформ. В 1925 году семья переехала в Ленинград, и Александр Ильич Лягин поступил рабочим в типографию «Ленинградской правды». В 1927 году он умер.

Семье Лягиных материально

было нелегко. Поэтому Виктор летом работал, а зимой учился.

В 1928 году он окончил школу, которая находилась на улице Моисеевца, д. 2-а, и районным комитетом ВЛКСМ был направлен пионервожатым.

В деле есть другой документ — справка, выданная райкомом комсомола. В ней говорится о том, что «Лягин Виктор Александрович, член ВЛКСМ с 1923

года, членский билет № 31327, за свое пребывание в ВЛКСМ работал неоднократно ответственным секретарем коллектива, членом районного комитета ВЛКСМ, инструктором РК по школьным коллективам ВЛКСМ, а в последнее время работает пионервожатым 96-й и 97-й советских трудовых школ.

Неся указанные нагрузки, т. Лягин проявил себя как вы-

держанный и сознательный комсомолец, политически развитый, могущий вести руководящую работу и обладающий организаторскими способностями».

В 1930 году факультет авиационного, на который поступил и год проучился Лягин, в ЛПИ был ликвидирован и Виктор попросил перевести его в машиностроительный институт, который был тогда создан на базе машиностроительного факультета и находился на территории ЛПИ.

В 1931 году, как мы узнаем из анкетных данных, у Виктора Александровича родилась дочь, названная Татьяной.

Шли годы. Виктор учился в институте он был инструктором коллектива ВЛКСМ и комсоргом группы. Характеристика, выданная на его имя и подписанная директором института и заведующим отделением, свидетельствует о том, что Лягин был дисциплинированным и выдержанным студентом.

В июле 1934 года В. А. Лягин закончил курс обучения по специальности «автомобили и тракторы», защитив дипломный проект на тему «Шасси трехтонной грузовой машины для междугородного сообщения», и ему была присвоена квалификация инженера-механика. На этом личное дело студента кончается.

Прошло с тех пор почти тридцать два года, и вот 8 января 1966 года мы узнали о подвиге, который совершил Лягин в годы Великой Отечественной войны, прочитав в «Ленинградской правде» корреспонденцию «Разведчик не вернулся с задания». Ниже мы публикуем ее полностью.

Пусть жизнь замечательного человека Героя Советского Союза Виктора Александровича Лягина будет примером для наших студентов. Многотысячный коллектив политехников гордится тем, что Лягин получил свою записку у нас в институте.

Разведчик не вернулся с задания

С ФОТОГРАФИИ смотрит простой, красивый, волевой человек. В прищуре глаз, в плотно сжатых губах угадываются хладнокровие, решительность, непоколебимость. Он ленинградец, а его имя в летописи тайной войны, которую вели наши чекисты в стане врага, стоит рядом с именами прославленных советских разведчиков.

За Невской заставой некоторые старые комсомолцы еще помнят шестнадцатилетнего вихрастого паренька Виктора Лягина, бывшего в начале 20-х годов инструктором райкома ВЛКСМ. Те годы славятся неукротимым штурмом рабочей молодежи вершин науки. Штурм этот увлек и Лягина: он учился на рабфаке, затем — в Политехническом, где долгое время возглавлял комсомольно. Окончив с отличием институт, он несколько лет работал на станкостроительном заводе имени Ильича, а затем, в 1938 году, «исчез». Тогда некоторые парни вдруг оказывались Хосе, Рамонами, Рамидесами и дрались в далекой Испании. Но Лягин...

Иногда семья получала от него коротенькие письма и даже небольшие посылочки с заморскими подарками. Инженер Лягин стал чекистом и выполнял задания Родины за рубежом.

В июне 1941 года советский разведчик вернулся в Москву. Позволив в Ленинград, он сообщил, что наконец-то сможет провести лето со всей семьей. Но грянула война. На этот раз майору государственной безопасности Виктору Александровичу Лягину, предстояло действовать не за рубежом, а на территории Советской Украины. Небольшая группа — семеро смелых чекистов и их командир Лягин — обосновались в городе судостроителей, в крупном порту Черноморья — Николаеве.

В начале августа из Николаева в Ленинград Зинаиде Тимофеевне Лягиной еще приходили с надеждой окаяние скупые весточки от мужа. Последняя записка пробыла целых три месяца. В. А. Лягин писал: «Друзья уже на машинах, и мне остается несколько минут, чтобы написать вам пару строк. Люблю вас бесконечно! Всегда только с вами... Жди меня два года, не вернусь — значит...».

За короткий срок предстояло как следует осесть в Николаеве. Легенда разведчика должна быть безукоризненной, ибо малейшая ошибка грозит гибелью. Надо приспособиться, замаскироваться под обывателя, готового с рабочей покорностью работать на оккупантов. И майор государственной безопасности Лягин сумел перевоплотиться в заурядного инженера Корнева и даже фактивно оформил брак с уроженкой города Николаева, немкой по национальности Магдалиной Дукарт. Магда стала надежной помощницей советского разведчика.

16 августа 1941 года в город вступила 11-я немецкая армия. Вслед за ней потянулись и команды СД — так называемой службы безопасности, гестапо, поли-

ция. Начались повальные аресты, расстрелы.

Тем временем в благонадежном немецком доме Дукарт, переводчицы самого адмирала фон Бодеккера — шефа всех судостроительных заводов Черноморья, — собирались весьма влиятельные гитлеровцы. Магда играла на рояле — здесь гремели оперы Вагнера, фуги Баха, а ее статный «муж» успешно завоевывал доверие высокопоставленных гостей. Сам адмирал не чаял в нем души. «Этот Корнев — настоящий немец по духу. У него золотая голова. Он знает судостроение как свои пять пальцев». Подобные отзывы магически действовали даже на подозрительных офицеров гитлеровской контрразведки. Снабженный пропуском фон Бодеккера, Корнев мог в любое время дня и ночи беспрепятственно посещать какие угодно предприятия города.

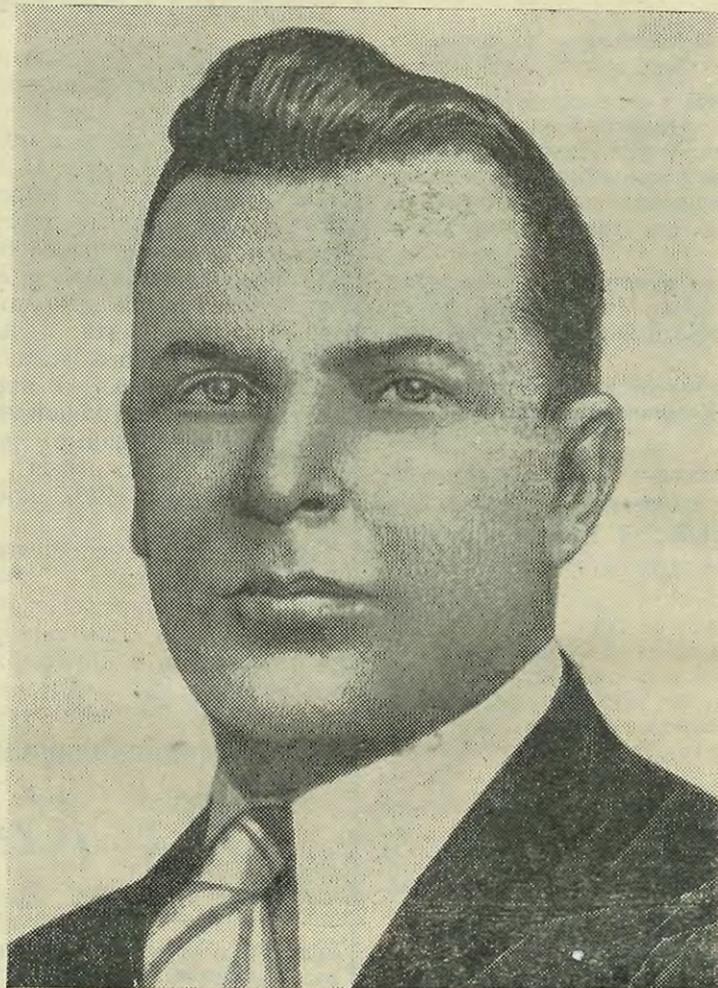
В декабре 1941 года гитлеровский министр по разбою в восточных областях Розенберг во всеуслышание объявил город Николаев жемчужиной Черноморского побережья, где гитлеровские солдаты «чувствуют себя спокойнее, чем дома». Словно в ответ на другой день в Николаеве взлетели на воздух большая немецкая автобаза и склад покрышек. Тридцать автомашин превратились в жалкие скелеты, спеклось несколько сотен автопокрышек, более трех десятков представителей «высшей расы» отправилось на погост.

Но это была только «проба пера». Николаевский подпольный центр, во главе которого стоял столь обожаемый высокопоставленными гитлеровцами инженер Корнев, устроил фашистским войкам весьма жаркую зиму.

В начале 1942 года сгорел склад военной амуниции, на автотракторном заводе — склад с четырьмя тысячами автопокрышек. Дважды раздавались взрывы на аэродроме. Были взорваны два ангара и авиамастерские, уничтожены 27 самолетов, 25 моторов, бензохранилище. Пожар полыхал более суток. Затем заплыли боевые самолеты на другом аэродроме. Потопление мощного морского крана, вывод из строя паровозов в депо, столкновение поездов — диверсии следовали одна за другой. И повсюду — листовки с короткими, как залп, словами: «Подпольный центр». Диверсионная деятельность группы сочеталась со сбором ценной разведывательной информации.

Гитлеровцы подсчитали урон, нанесенный им подпольщиками, и схватились за головы: материальный ущерб составил 45 миллионов марок. Гестапо подняло на ноги всю свою агентуру. Удалось добыть кое-какие сведения. У руководителя николаевского подполья, как показывали очевидцы, есть кожаное пальто. Все мужчины, имевшие кожаные пальто, были немедленно взяты на учет. Перехваченная фашистами радиogramма принесла еще одну подробность: руководитель подполья — майор. Радиogramма подписана КЭН (секретное название группы). И гестаповцы усердно ищут таинственного майора с английской фамилией Кент, но им в голову не приходит, что это инженер с «Северной верфи» Корнев — доверенное лицо гитлеровского адмирала.

Девятнадцать месяцев храбро, умно и дерзко действовала оперативная группа Виктора Лягина. Он сам видел, как бесились



гестаповцы: они бывали частыми гостями в его «чисто немецком доме».

Зимой 1943 года предательница Любченко выдала Корнева гестаповцам. Он был арестован прямо на улице, когда шел с завода. Его подвергли жестокому пыткам. Допросы следовали один за другим. Шли дни, а гестаповские палачи не слышали даже голоса разведчика. Инженер молчал, и только когда следователь объявил, что его расстреляют, Корнев произнес в гестапо свою первую и последнюю фразу:

— Я прошу не расстреливать меня, а повесить на площади, как всех, кто до конца боролся с фашизмом.

Следователь вскопчил: — Скажи, ты майор Кент? Разбитые губы Корнева снова сомкнулись. На этот раз навсегда.

В ночь на 17 июля 1943 года В. А. Лягин был расстрелян.

Уже посмертно ему было присвоено звание Героя Советского Союза.

Сейчас в Николаеве есть улица, названная именем бесстрашного разведчика. На доме, где жил В. А. Лягин в годы Великой Отечественной войны, установлена мемориальная доска. В канун 48-й годовщины Октября со ступеней Николаевской судоверфи было спущено крупное судно «Виктор Лягин». Несомненно, что и в нашем городе, где жил, работал, откуда начал свой славный путь герой-чекист, имя В. А. Лягина должно быть увековечено достойным образом. Ленинградцы, как и николаевцы, всегда будут помнить своего героя.

Г. ПОЧЕБУТ,
«Ленинградская правда» 8 января 1966 года

Встреча с иностранцами

ЧЕТЫРЕ года назад, в ноябре 1961 года, состоялось первое заседание английской секции клуба иностранных языков при Доме ученых в Лесном. С тех пор ее члены прослушали много интересных лекций на разнообразные темы, просмотрели много кинофильмов, присутствовали на четырех концертах художественной самодеятельности. Стоялись здесь и встречи с зарубежными гостями. Последний вечер с английскими туристами — преподавателями высшей школы проходил за чашкой кофе в мае 1965 года в кафе Дома ученых в Лесном. В непринужденной обстановке с гостями беседовать было приятнее.

Такие встречи и заседания с удовольствием посещают не только преподаватели, сотрудники, студенты и аспиранты ЛПИ, но и люди, владеющие английским языком, из других вузов нашего города.

Ряд лекций был прочитан иностранцами, приехавшими в Советский Союз, но большинство докладов было подготовлено преподавателями и учеными нашей страны.

Наиболее интересные лекции с демонстрацией диапозитивов были прочитаны заведующим кафедрой иностранных языков ЛПИ Л. В. Банкевичем — «Два месяца в США», профессором Б. А.

Ильиным ЛГПИ имени Герцена — «Шекспировский фестиваль в Стратфорде в 1964 г.» и «Театральная жизнь в Англии» и вице-президентом общества «СССР — Великобритания» доцентом Е. А. Петровой — «Высшее образование в Англии». Эти товарищи поделились своими впечатлениями о пребывании за границей.

Активно участвовали в работе английской секции ассистенты кафедры иностранных языков А. С. Либман и И. И. Чекалов, которые прочли ряд лекций по английской литературе.

Беседы с иностранцами, лекции и кинофильмы на английском языке очень полезны, так как они расширяют кругозор и помогают улучшить знание английского языка; поэтому пусть посещают наш клуб все те, кто любит английский язык и хочет усовершенствовать свои знания.

В заключение хочется поблагодарить всех выступавших за интересные и полезные сообщения, а ассистентов кафедры иностранных языков тт. А. Е. Карповича, З. П. Комолову и Р. М. Сидякину, затративших много сил и энергии, — за подготовку и организацию интересных, познавательных лекций и встреч с иностранцами.

Н. НОВИКОВА,
старший преподаватель кафедры иностранных языков

РЕКОНСТРУКЦИЯ ВОДОСБРОСА ВОДОХРАНИЛИЩА

В гидравлической лаборатории ЛПИ, руководимой заслуженным деятелем науки и техники РСФСР, д. т. н., профессором Р. Р. Чугаевым, закончены исследования к проекту реконструкции существующего водосброса Большого Карагандинского водохранилища.

Реконструкция водосброса предпринимается в связи с уточнением (увеличением в два с лишним раза) величины расхода воды, которую должно пропустить сооружение, и, кроме того, в связи с повышением класса сооружения.

Существующий водосброс рассчитан на пропуск 1000 кубометров воды в секунду (по проекту реконструкции он должен пропускать 2020 кубометров). В соответствии с этим требуется увеличить число водопропускных отверстий сооружения, увеличить размеры и несколько изменить очертания отводящего канала и т. п. Реконструкция влечет за собой некоторое усложнение общей компоновки гидроузла.

Перед лабораторией была поставлена следующая задача. Нужно было оценить с точки зрения требований гидравлики вариант реконструкции водосброса, разработанный проектом в о в щ и к а м и («Гидропроект»), и при необходимости внести в этот вариант те или иные изменения в целях его улучшения. При этом лаборатория должна была учитывать то обстоятельство, что в процессе эксплуатации существующего водосбросного сооружения отводящий канал его подвергался неоднократным разрушениям, происходившим, в частности, и по той причине, что в гидравлическом отношении этот канал был запроектирован не вполне удачно.

Для выполнения экспериментальных исследований в лаборатории была построена большая

модель водосбросного сооружения. Продолжались эти исследования около полутора лет, проект реконструкции водосброса был улучшен. В частности, лаборатория рекомендовала проектировщикам более рациональные геометрические формы отводящего канала, предусматривающие некоторое уменьшение объема земляных работ по сравнению с первоначально намеченным, а также другие мероприятия, реализация которых, как мы полагаем, увеличит вероятность безаварийной работы сооружения. Кроме того, предложены схемы маневрирования затворами водопропускных отверстий для различных случаев эксплуатации водосброса.

Некоторые рекомендации лаборатории в настоящее время уже внедряются на строительстве гидроузла.
А. СКУЕ,
ответственный исполнитель



25 января 1966 года исполнилось 60 лет со дня рождения и 37 лет научной и педагогической деятельности выдающегося учено-

Выдающийся ученый

го, профессора факультета радиоэлектроники, заведующего кафедрой радиофизики, доктора технических наук Михаила Иосифовича Конторовича.

М. И. Конторович родился в 1906 году, в 1929 году, по окончании ЛЭТИ имени В. И. Ульянова (Ленина), стал работать в радиопромышленности. С 1936 года его деятельность тесно связана с Ленинградским политехническим институтом. Вначале Михаил Иосифович был старшим научным сотрудником, затем — доцентом, а после защиты докторской диссертации — профессором и заведующим кафедрой радиофизики.

Научные интересы М. И. Конторовича чрезвычайно широки. Он

выполнил и опубликовал свыше 50 научных работ (главным образом по теории антенн и теории нелинейных колебаний) и сделал ряд изобретений в различных направлениях радиофизики и радиотехники. Опубликованная им монография «Операционное исчисление и нестационарные явления в электрических цепях» приобрела широкую известность и неоднократно переиздавалась как в СССР, так и за рубежом.

Михаил Иосифович — замечательный лектор. На протяжении многих лет он читает курсы «Электромеханические колебания».

М. И. Конторович награжден орденом Красной Звезды и медалями.

Профессора и преподаватели факультета радиоэлектроники горячо поздравляют юбиляра, находящегося в расцвете творческих сил, желают ему многих лет жизни.

Коллектив профессоров и преподавателей ФРЭ

ЕЖЕГОДНЫЙ смотр сил фотолобителей стал уже хорошей традицией в жизни нашего института. В нынешнем году редакция газеты «Политехник» вновь организовала фотоконкурс под девизом «Мир глазами студентов», участие в котором приняли 10 фотолобителей, отобравшие для выставки свыше 130 работ.

— Отрадно видеть, — отметило жюри, в которое входили Виктор Семенов и Борис Пономарев, выпускники нашего института, неоднократные призеры предыдущих фотоконкурсов, а также фотокорреспондент ЛенТАСС П. Н. Машковцев, — что по разнообразию и актуальности тематики представленных работ нынешняя выставка выгодно отличается от предыдущих. К сожалению, многие интересные фотографии выполнены недостаточно технически грамотно, что весьма снижает общее впечатление от выставки. Лучшими работами были при-

Смотр дарований фотолобителей

знаны снимки С. Малышева (девич «hvy») «Ветеран» и «Папироса», второй приз жюри присудило В. Буркову (девич «Ибикус») за снимок «Портрет», третьими премиями были отмечены примерно равноценные фотографии «Старожилы» Е. Петрова (девич «Старт») и серия пейзажей «Утро большого города» В. Бутяева (девич «Дипломант»). Особо жюри отметило интересные по содержанию, но слабо выполненные работы автора под девизом «Гелиос».

По просьбе участников выставки и собравших зрителей Павел Николаевич Машковцев сделал детальный обзор фотовыставки, отмечая успехи и неудачи авторов. Здесь интересно сравнить квалифицированное мнение жюри и реакцию зрителей по записям, оставленным в книге отзывов. Разумеется, в искусстве нет

твердых канонов, что хорошо и что плохо, а тот факт, что фотография — это искусство, теперь уже не вызывает сомнений. Но почему вызвали такую симпатию зрителей заведомо слабые снимки «Проголодался» («Дипломант») и пейзажи «Зенита»?

Пейзажи «Зенита» внешне броски, но сюжет далеко не нов, и автор даже не попытался по своему взглянуть на «Рапсодию росы» — попал под общий шаблон. Лобовое же, натуралистическое решение в общем-то неплохой темы «Проголодался» свело на нет замысел «Дипломанта».

Жюри рекомендовало фотолобителям избегать формалистического подхода к поискам. Громкие пустующие пространства бумаги в фотографиях Буркова («Ибикус») и Бутяева («Дипломант»), намеренная размазанность изображения в «Свете и мраке» Петрова вовсе не способствуют восприятию идеи снимка. Незаслуженно обошли вниманием зрителя великолепный, живой портрет «Ветеран» Малышева и выразительный «Портрет» Буркова.

Горячий спор разгорелся около стенда Сережи Малышева. Поклонникам его работ пришлось согласиться с неоправданностью применения светлой тональности и темной гаммы в некоторых его портретах.

Вообще, портрету на нынешней выставке было уделено много внимания, и отрадно, что в этом трудном жанре фотолобители достигли известных успехов. Хорошо, например, оригинально выполненный портрет «Сомнение» Жени Петрова («Старт»). Тем более обидно необдуманное решение Бутяева выставить серию весьма слабых портретов. Будем надеяться, что в будущем авторы строго подойдут к отбору работ

на конкурс.

Впервые в институтском фотоконкурсе принял участие наш друг из Болгарии Георгий Рашков, предложивший несколько интересных соляризаций. На будущее желательнее, чтобы наши зарубежные друзья-фотолобители шире включались в совместную работу. Это позволит сделать наши выставки еще интереснее, а обмен опытом поможет поднять уровень фотографий.

Автору неплохих по сюжету и композиции работ «И в снег, и в ветер», «Нахал», выставленных под девизом «Гелиос», как уже говорилось выше, недостает тщательности в исполнении. Он находится на верном пути, только нужно больше внимания обращать на техническую сторону вопроса.

Главный недостаток, который сразу бросается в глаза, — многочисленность участников фотоконкурса. Отсюда и возможность проникновения слабых вещей на стенды выставки.

Несколько лет назад при редакции газеты «Политехник» существовала «Фотохроника ЛПИ» — сильное ядро фотолобителей-энтузиастов, где посредством общения, обмена опытом, дружеской критики совершенствовалось мастерство ее членов. Нынче политехника — поклонникам фотографии — необходимо объединиться вновь, дабы не «вариться в собственном соку», «изобретая велосипед», дабы не заглохла еще одна добрая традиция.

Выставка закончилась, призы распределены, наступило время, когда нужно подумать о подготовке к будущим фотоконкурсам. Будем надеяться, что эта выставка была вехой на пути к достижению мастерства ее участников. Творческих удач вам, друзья!

Жизнь общества «СССР—Великобритания»

В АПРЕЛЕ прошлого года секретарь Ленинградского отделения общества «СССР — Великобритания» тов. Т. В. Жукова обратилась в наш институт с предложением стать коллективным членом общества. С этой целью в институте был создан свой комитет, в который вошли четыре преподавателя кафедры иностранных языков. 27 преподавателей этой же кафедры, два преподавателя технических кафедр и два работника библиотеки также изъявили желание работать в обществе.

В том же месяце ректорат и ряд технических кафедр нашего института принимали первую английскую делегацию работников высшей школы, прибывшую к нам по приглашению Общества советско-британской дружбы для ознакомления с системой образования.

Молодыми членами общества дружбы была подготовлена непродолжительная, но достаточно содержательная экскурсия по лабораториям технических кафедр. Гости, нам кажется, были приятно удивлены радушным приемом. Через несколько дней сотрудники ЛПИ вновь встретились с той же делегацией за чашкой кофе в кафе Дома ученых в Лесном. Беседа проходила в теплой, непринужденной обстановке.

Активное участие в обществе «СССР — Великобритания» не ограничивается лишь непосредственным общением с нашими иностранными гостями, туристами, деятелями культуры, общественными деятелями. Оно предполагает помимо пропаганды борьбы за мир и дружбу между народами усиление культурных связей с зарубежными странами, установ-

ление необходимых контактов с иностранными коллегами и самое широкое ознакомление с различными сторонами жизни Великобритании: системой образования, театром, современной литературой, спортом, тематическими фестивалями и др.

Особенно запомнилась встреча в Доме мира и дружбы с английскими борцами за мир, прибывшими на теплоходе «Башкирия». Нужно было видеть, с каким энтузиазмом уже немалодые люди рассказывали о маршах в защиту мира в Великобритании по территории американских военных баз!

Политехники, члены Общества советско-британской дружбы, могут с удовольствием вспомнить, как в морском порту они встречали шотландцев, очень скромных и милых людей — бухгалтера, чертежника, счетовода, домохозяйку, врача, дарили им сувениры и обменивались значками.

Пожилая скромная женщина, активный борец за мир в Англии мисс Матильда Инглис, поблагодарила наших энтузиастов-общественников за прием и оставила в книге посетителя гостиницы «Ленинградская» следующую запись: «...Мы хотим поблагодарить всех, кто помог сделать наше пребывание в Ленинграде таким приятным. Позвольте особо отметить преподавателей Политехнического института З. П. Комолову, В. О. Зарубаеву и В. И. Дроздова, уделявших нам очень много свободного времени. С приятными вос-

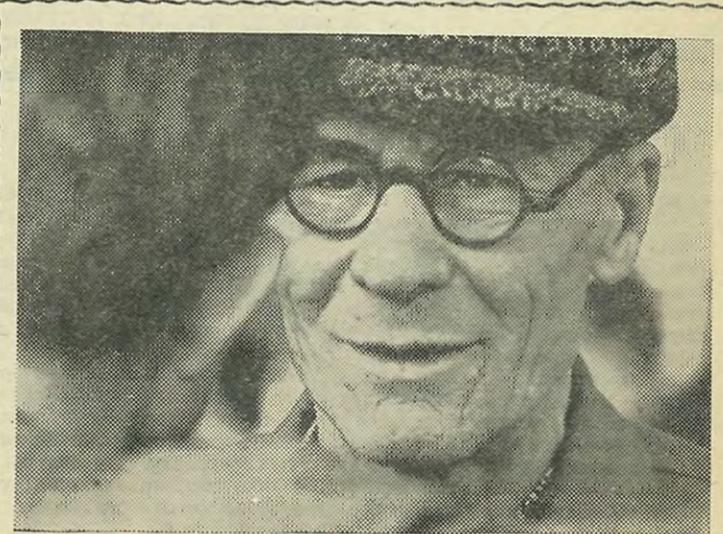
поминаниями Матильда Инглис».

И это не единичный случай. Старший преподаватель кафедры иностранных языков Н. В. Новикова только в августе отдала работе в обществе 85 часов. Она всегда предлагала гостям очень интересные программы — посещение стадиона имени С. М. Кирова, осмотр Музея В. И. Ленина, Музея революции, Петропавловской крепости, знакомила англичан с архитектурными памятниками, ленинградским метрополитеном, Ботаническим садом, торжественной регистрацией новорожденных, церемонией бракосочетания во Дворце бракосочетаний и так далее.

Кроме преподавателей, упомянутых выше, в работе общества принимали участие доцент Масличенко, старшие преподаватели Г. К. Гребенькова, Л. И. Ягимова, ассистенты А. С. Либерман, Б. В. Козловская, Н. Г. Захарина, Н. В. Возницкая, мастер Л. А. Баданов, аспирант А. М. Тимофеев и многие другие.

Усилия наших общественников всегда компенсировались теплой благодарностью гостей. Уезжая, англичане просили дать им наши адреса. Мы называли адреса Политехнического института или Общества дружбы. В знак признательности за радушие и гостеприимство от них получены письма и сувенирные издания книг.

А. КАРПОВИЧ,
председатель правления общества



НА СНИМКЕ: одна из лучших работ студента С. Малышева — «Ветеран».

В СНО ИНСТИТУТА

И третьекурсники —
большая сила

СТУДЕНЧЕСКОЕ научное общество на физико-металлургическом факультете существует уже в течение многих лет. Оно ставит своей целью прежде всего подготовить будущих инженеров к научно-исследовательской деятельности. Студенты, разрабатывая темы, рекомендованные своими кафедрами, сталкиваются в своей работе с интересными экспериментами, требующими изучения новейших уникальных установок и приборов, с которыми не приходится встречаться на занятиях, предусмотренных учебным планом. Это позволяет студентам глубже изучить свою специальность, научиться правильно ставить эксперимент.

Одной из основных задач СНО является привлечение студентов к самостоятельной научно-исследовательской работе. Сейчас научной работой на нашем факультете занимаются почти все студенты V—VI курсов, к ней привлекаются и студенты IV курса. Однако студенты III—IV курсов мало интересуются научными пробле-

мами, которые решаются на кафедрах. Это существенный недостаток в нашей работе, который можно и нужно исправить. И этим прежде всего должны заняться научные руководители и председатели СНО кафедр.

Существует мнение, что студентам III курса еще рано заниматься научно-исследовательской работой по той причине, что они только начинают изучать свои специальные предметы. Это не совсем верно. Чтобы заниматься научно-исследовательской работой на старших курсах, нужно готовиться к этому заранее. Например, на кафедрах «Пластическая обработка металлов» и «Сварочное производство» студенты, начиная с III курса, занимаются реферативной работой по своей специальности. Составляя рефераты по достаточно узкой теме, студенты глубже изучают свою специальность, знакомятся с литературой — все это поможет им в дальнейшей учебе на старших курсах и в будущей работе по специальности.

В 1964/65 учебном году наш физико-металлургический факультет занял второе место в институте по постановке научно-исследовательских работ. Первое место в 1965 году на факультете заняла кафедра «Сварочное производ-

ство», второе — «Металлургия чугуна и стали», третье — кафедра «Пластической обработки металлов». Эти кафедры хорошо работали и готовились к конкурсу.

Заключительным этапом конкурса было проведение научно-технических конференций, на которых студенты доложили о проделанной ими работе.

Большой похвалы заслуживают работы следующих студентов: Б. Трошенкова — «Потеря напора газа в движущемся слое материалов», Г. Шеболенкова — «Использование ультразвука для интенсификации удаления серы из жидкого чугуна», Буша Гюнтера — «Исследование условий ответственности прокатки в ромбических калибрах и на гладкой бочке», В. Нетропина — «Исследование взаимодействия расплавленного чугуна с алюмосиликатными огнеупорами» и другие.

Эти работы отмечены на всесоюзном конкурсе. Кроме того, имеется много работ, отмеченных на городском и институтском конкурсах.

Следует отметить и большой недостаток в системе подведения итогов конкурсов по постановке научно-исследовательской работы. Существующая ныне система распределения мест по очкам не вы-

держивает никакой критики. Совету СНО института следует серьезно об этом подумать.

А. ЧЕРНЯК,
председатель СНО ФМетФ

Положение

ДОЛЖНО

встревожить

КАЖДОМУ приятно оказаться победителем, но не каждый может им стать, а некоторые просто не хотят... Вот уже третий год кафедра автоматики и телемеханики занимает первое место по работе СНО на электромеханическом факультете, а в 1965 году она завоевала первое место среди выпускающих кафедр по институту.

Объясняется это не только общими благоприятными условиями, которыми располагает кафедра, но и хорошей организацией. Много внимания уделяет работе секции СНО на этой кафедре научный руководитель секции В. Т. Колосов. Доказательством большого внимания к научным исследованиям студентов может служить

тот факт, что на Всесоюзный конкурс научных студенческих работ кафедры автоматики и телемеханики направила 12 работ.

Хорошо начала работу в этом году кафедра электрических измерений, научным руководителем которой является Н. П. Кресской, председателем секции СНО — А. Клементьев. За период с начала учебного года они провели уже два семинара, заслушав четыре доклада членов секции о сделанном.

Совсем иное положение на кафедрах электрических станций и электрических машин. Кафедра электрических машин не имела возможности в течение прошлого года обеспечить студентов работами ввиду ремонта помещения. Значит, с гораздо большим усилием руководителям секции СНО указанной кафедры надо взяться за это дело сейчас.

Кафедра электрических станций последние два года занимает 43-е и 42-е места по институту и последние места по факультету. Такое положение должно встревожить не только научного руководителя и председателя секции СНО, но и заведующего кафедрой.

Л. ШАГИЕВА,
председатель СНО электромеханического факультета

Уголок
поэзии

СНЕЖНЫЙ СМЕХ

Отрицаю снежный саван,
Утверждаю снежный смех.
Снегопаду честь и слава!
Оживил он все для всех.
И с фронтонов, и с карнизов,
Не приученный к черте,
Снег свисает, словно вызов
Сверхназванной прямоте.
Алебастровой скульптуре
Он понизил пьедестал,
Налепил мускулатуры
И по шее нахлестал.
Посмотрите, пышный ком
У сосны в мохнатой лапе.
Как ей хочется снежком
Залепить по вашей шляпе!
Ю. ПЕТРУНИН,
выпускник ЛПИ

Будь мужчиной

Те, кто, глядя сытое брюхо,
Ресторан покидая чинно,
Моют косточки, верят

слухам, —

Разве это тоже мужчины?
Для карьеры стелаясь под ноги,
Все «пробьет» в погоне за

чином,

Отыскав полегче дороги...
Разве это под стать мужчинам?
...Закружившись в вихре

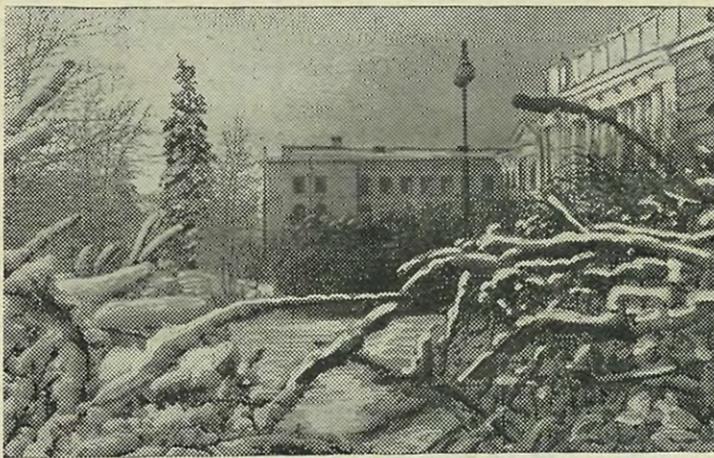
событий,

Потеряв в суете мышинной
Огонек, еще не забытый, —
Не сдавайся, ведь ты мужчина.
...Симпатичной улыбкой

встречен,

Не спеши лететь на лучину.
А влюбился уж — шире плечи,
Помни главное: будь мужчиной!

И. ЛАНДМАН,
студент группы 121/2



В сказочный дворец
превратила зима главный
учебный корпус ЛПИ.
Волшебными выглядят
деревья, его окружающие.

ПРИШЛИ
К ПИОНЕРАМ
ДРУЗЬЯ

Ученики 6-а класса 103-й средней школы Выборгского района сообщили нам, что у них был сбор, посвященный дружбе народов СССР.

— Наш отряд, — пишут они, — должен был представлять Казахскую республику. Нам нужно было подготовить стихотворение о Казахстане, казахскую песню, танец и приветствие на казахском языке. Мы просто не знали, что делать. Тогда мы обратились за помощью в ЛПИ.

Нам был выделен студент гидротехнического факультета Максим Шантемиров. Он сразу включился в работу, нашел для нас нужное стихотворение, привел с собой двух товарищей Сашу Нуркоманова из ЛЭТИ и Соню Шайхину, студентку физико-механического факультета вашего института.

Максим помог нам подготовить выступление, был с нами на сборе, а Соня аккомпанировала нам. Благодаря их помощи мы заняли на сборе 1-е место.

Мы хотим, чтобы весь институт знал, как мы благодарны Максиму Шантемирову и Сонии Шайхиной.

Пионеры 6-а класса пионерско-го отряда им. А. Гайдара

ЛЮБОЙ житель крупного города не мыслит, как бы он мог сейчас обойтись без пассажирского транспорта: автобуса, троллейбуса, трамвая. Транспорт экономит наше время, дает возможность быстро и удобно добраться к месту работы, учебы, в театр.

Простояв три-четыре минуты на остановке, вы теперь уже возмущаетесь отсутствием нужного автобуса, троллейбуса, трамвая.

Вы дорожите своим временем. Вас нервнует задержка транспорта.

Вы недовольны работой водителя.

Организация движения транс-

порта — это сложный, отрегулированный механизм, который подчиняется строгой дисциплине.

Транспорт является источником

Цена минуты — жизнь

повышенной опасности. Отступление от правил в движении транспорта и пешеходов приводит к неоправданым задержкам и «пробкам», авариям и наездам на пешеходов.

Большинство несчастных случаев с людьми от транспорта происходит по вине самих пострадавших, из-за их рассеянности, не-

собранныости, а порою даже из-за преступной небрежности и переоценки своих сил. Приведу пример.

Среди пострадавших от транспорта много студентов. Только за 11 месяцев 1965 года пострадали по своей вине 66 студентов. Из них 12 человек — из Политехнического института. Студент VI курса энергомашиностроительного факультета А. И. Желдоков пытался перейти улицу между вагонами трамвая и попал под при-

цепной вагон. Он погиб. Попали в беду и политехники В. Н. Макогоненко и Г. И. Дойльница. Эти молодые люди забыли о самых элементарных правилах поведения на улице.

Никакие самые совершенные тормоза современных автомашин, даже если за рулем сидит опытный водитель, не могут предотвратить несчастный случай, если у человека не будет своих внутренних тормозов, контроля над своим поведением.

Помните, ваше время, здоровье, а иногда и жизнь во многом зависят от вашей дисциплины на улице.

Д. КОВАЛЕВ,
госавтоинспектор

ОХОТА НА ЛОСЕЙ

БЫЛО еще темно, когда мы вышли из машины. Получили последние наставления капитана команды. Сверили часы, определили время начала загона, уточнили сигналы, по карте-схеме охотничьего хозяйства определили азимут для загонщиков. Группу их возглавлял и егерь Валентина Дмитриевна Кондратьева, отлично знающая свое хозяйство, и ее помощники право- и левофланговые И. В. Калашников и Н. Ф. Сарайкин. Цепочкой двинулись по глубоко занесенной снегом лесной просеке.

Мы шли на особое задание в белых масках, держа в руке ружье. Среди охотников находились бывалые воины Иван Дмитриевич Соболев, Иван Алексеевич Краснов, Петр Егорович Цыганков и другие.

Расставлены «номера». Строго по инструкции заняли «огневые точки». Быстро расчистили снег, подготовили необходимую маскировку, изучили сектор обстрела, приняли и другие меры готовности и предосторожности.

Даже опытный глаз охотни-

ка с трудом находил соседа по «номеру» справа и слева. Легкий ветерок обдувал лица, относил от лосей запах человека. А в подтверждение того, что маскировались мы хорошо, вблизи «номеров» то и дело пробегали то заяц-беляк, то хитрая и чуткая лиса, пролетали одиночные тетерева. Иногда показывался лесной крылатый богатырь — глухарь. И сердца охотников наполнились гордостью при мысли, что не зря трудились они на своем уголке в борьбе за умножение лесного богатства.

А в это время охотники-загонщики с шумом и криком направляли лосей на стрелков. Отраднo знать сейчас, что

план-задание по отстрелу лосей выполнен. Отстреляно шесть лосей для мясозаготовок, два «спортивных» лося, как бы в вознаграждение за большой и тяжелый труд охотника.

Сама охота на лося — большая школа и даже, я бы сказал, экзамен всему коллективу охотников.

Были, конечно, и неудачи. В первый загон лесной красавец лось ушел на слабо закрепленный правый фланг. В один из загон на «номер» вышли три лося. Не выдержали нервы у охотника К. Выстрелил. Промахнулся. Но в следующий раз он исправил свою ошибку и снайперским выстрелом в голову свалил

быка-богатря. Объединенный совет охотников одним из первых выполнил план отстрела лосей по району. Впервые было привлечено большое количество охотников-политехников. Много и особенно хорошо потрудились И. В. Казунин, А. Е. Никулин, П. П. Смирнов, В. Н. Смирнов, И. А. Краснов, В. Ф. Целикин, В. Ф. Кравчук и другие.

Егеря охотхозяйства В. Д. Кондратьева получила за хорошую организацию охоты благодарность и денежную премию.

Н. ФЕДОРОВ,
председатель объединенного
совета охотников
и рыболовов ЛПИ