

Все — на выборы народных судов!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 44 (1771)

ЧЕТВЕРГ,

15 декабря 1960 г.

Год издания 47-й

Цена 20 коп.

НАШИ КАНДИДАТЫ

ГАЛИНА СЕРГЕЕВНА ПАНТЕЛЕЕВА родилась в 1927 году в семье служащих. Совмещая работу с учебой, в 1953 году окончила Юридический институт им. М. И. Калинина. В 1954 году избрана народным судьей 4-го участка Выборгского района. Проявила себя инициативным, добросовестным работником.

АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ ЗАСУХИН родился в 1908 году в семье крестьянина. Начал трудовую жизнь с 16 лет. С первых дней Великой Отечественной войны участвует в боях с фашистами. Получив тяжелое ранение, был демобилизован и в 1945 году поступил в юридическую школу, которую окончил в 1947 году. С этого времени избирается народным судьей 5-го участка Выборгского района.

ПЕЛАГЕЯ ВАСИЛЬЕВНА МИХАЙЛОВА родилась в 1921 году в семье крестьянина-бедняка. В судебных органах работает с 1942 года. В 1945 году была избрана народным судьей 3-го участка Выборгского района. В своей работе особое внимание обращает на воспитательное значение деятельности судебных органов.

МИХАИЛ ГЕОРГИЕВИЧ ЛЕОНТЬЕВ родился в 1921 году в семье рабочего. После тяжелого ранения в 1944 году демобилизован из рядов армии. Работал помощником прокурора. В 1948 году поступил в Юридический институт им. М. И. Калинина, который окончил в 1952 году. С 1951 года избирается народным судьей 2-го участка Выборгского района.

ЕЛЕНА МИХАЙЛОВНА КОСНЫРЕВА родилась в 1923 году в семье служащего. Участница Великой Отечественной войны. После демобилизации окончила юридическую школу. Работала в Управлении юстиции Ленинградской области, затем народным судьей. Без отрыва от работы окончила Университет им. А. А. Жданова. В 1959 году избрана членом Ленинградского городского суда, где и работает в настоящее время.

ЕВДОКИЯ ЯКОВЛЕВНА СТЕПАНОВА родилась в 1923 году в семье крестьянина. Участница Великой Отечественной войны. После демобилизации работала фельдшером на здравпункте комбината «Красная нить». В 1951 году окончила Юридический институт им. М. И. Калинина. С декабря 1951 года избирается народным судьей 6-го участка Выборгского района.

БОРИС ГЕОРГИЕВИЧ МОСКАЛЕНКО родился в 1927 году в семье служащего. В 1944 году был призван на службу в Военно-Морской Флот. После демобилизации в 1951 году поступил в Ленинградский университет на юридический факультет. После его окончания работает народным судьей 8-го участка Выборгского района.

МИХАИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ ГРОМОВ родился в 1907 году в семье рабочего. Пятнадцатилетним юношей вступает в комсомол и принимает участие в борьбе с бандитизмом. Много лет находился на комсомольской и партийной работе. В 1952 году окончил Юридический институт им. М. И. Калинина и с 1957 года работает судьей 1-го участка Выборгского района.



ЗАЯВЛЕНИЕ Сопредседатели коммуннистических и рабочих партий нашли широкий отклик в нашем институте.

В студенческих группах, на кафедрах, в лабораториях и отделах состоялись обсуждения Заявления. Студенты, преподаватели, рабочие и служащие Политехнического института единодушно выразили свое горячее одобрение. Этот исторический, программный документ вызвал у них законную гордость, укрепил их веру в победу дела мира.

На снимке: студенты (слева направо) К. Минова (ЭнМФ), Н. Хренков (ЭлМФ), С. Миропольский (ЭлМФ) и В. Русаков (ЭлМФ) знакомятся с Заявлением Сопредседателей коммунистических и рабочих партий.

Фото студента
В. Цесарского

Экзамен сдан досрочно

— Скоро сессия. — говорят студенты.

Для кого скоро, а для кого она уже настоящий день. Сдать последнюю экзаменационную сессию в институте наилучшим образом — вряд ли кто-нибудь из пятикурсников не задумывался над этим вопросом. А не легче ли будет ее сдать, если с одним из экзаменов «рассчитаться» досрочно? Именно это и побудило студентов 555-й группы подготовиться и сдать курс теории пластичности (читаемый профессором Г. И. Джанелидзе) уже в начале декабря.

Экзамен сдан. Три пятерки в номере группы отнюдь не ограничили число отличных ответов на экзамене. В итоге 12 пятерок (в группе 17 человек), три четверки и одна удовлетворительная оценка.

Начало хорошее. Пожелаем же

студентам 555-й группы дальнейших успехов в их последней сессии.

П. ЯКОВЛЕВ,
студент

Научное сотрудничество

При посещении Чехословакии в 1958 году, в порядке научной командировки, было установлено, что там не измеряют одну из важнейших характеристик качества конденсаторной бумаги — угол диэлектрических потерь — ввиду отсутствия соответствующей методики. На нашей кафедре электроизоляционной и кабельной техники такая методика была разработана, и в ГОСТ 1908-57 на конденсаторную бумагу включены нормы на допустимую величину диэлектрических потерь.

Для испытания по нашей методике были взяты образцы чехословацкой бумаги. Наши испытания показали, что бумага имеет резко увеличенные диэлектрические потери, что мы объяснили ее повышенной зольностью, т. е. наличием опасных неорганических загрязнений. Результаты наших измерений были сообщены заводу «Электрощет» в Праге, выпускающему бумажные конденсаторы, и чехословацкому НИИ бумажной промышленности.

В этом году мы получили новую серию образцов бумаги чехословацкой выработки со сниженной зольностью. Мероприятия, проведенные чехословацкими исследователями по снижению неорганических загрязнений, дали нужный эффект: диэлектрические потери данной серии образцов бумаги оказались резко сниженными и удовлетворяли советским нормам. Сейчас в Чехословакии

осваивается наша методика испытания бумаги.

Румынская Народная Республика приобрела у одной зарубежной капиталистической фирмы большую партию силовых конденсаторов улучшенного типа, с новым видом пропиточной массы — «неполи». Представляло интерес выяснить природу этой новой поларной пропиточной массы. Эта работа была проведена нами совместно с Институтом электротехнических исследований в Бухаресте, который прислал нам образец «неполи». Проведенные электрические, химические и физические испытания, дополненные инфракрасной спектроскопией, позволили установить, что «неполи» представляет собой треххлористый дифенил.

Такое научное сотрудничество дает полезные результаты для обеих сторон.

В. РЕННЕ,
профессор

НАШИ УЧЕНЫЕ

Главный сварщик Ленинграда

Сварщики-металлурги нашего института отмечают 60-летие со дня рождения профессора, доктора технических наук Николая Оскаровича Окерблома.

В 30-х годах в Ленинграде, впервые в СССР была создана сварочная специальность. Весь послевоенный период эту специальность возглавляет профессор Н. О. Окерблом. Его деятельность как заведующего кафедрой сварочного производства характерна значительным развитием теоретических вопросов сварочной техники и производственным применением новых теоретических решений.

Теоретические работы Н. О. Окерблома получили большую известность за пределами СССР — в Китае, Германии, Венгрии и Англии. Английская техническая печать теоретические работы Н. О. Окерблома в области сварочных деформаций и напряжений называет классическими.

Советская промышленность, особенно строительная и судостроительная, в настоящее время

ведет проектирование сварных конструкций и разрабатывает сварочную технологию на основе теоретических исследований Н. О. Окерблома и его учеников.

Н. О. Окерблом не только признанный глава ленинградской школы сварщиков, но и хороший воспитатель своих учеников. На кафедре выросло много молодых ученых, работающих в научно-исследовательских и учебных институтах Ленинграда, Челябинска, Жданова и других городов. Его основная педагогическая идея сводится к простой формулировке: если ты хочешь быть требовательным к кому-то, будь требовательным к себе втройне.

Так именно живет и работает Н. О. Окерблом — настойчиво, целеустремленно и темпераментно: у себя дома за столом, в аудитории со студентами, в лаборатории со своими сотрудниками и на заводах со своими учениками.



Инициатор всего нового, непримиримый враг консерваторов, сильный полемист в спорах, выясняющих истину, — таковы основные черты характера главного сварщика Ленинграда.

Общественность института желает юбиляру многих лет жизни и творческих успехов.

С БОЛЬШОЙ АКТИВНОСТЬЮ

9 декабря состоялась IV отчетно-выборная конференция профсоюзной организации института. С докладом перед делегатами конференции выступил председатель профкома А. Г. Соколов.

Он отметил, что вся деятельность профкома и руководимой им многотысячной профсоюзной организации института была направлена на решение центральной задачи — подготовки и воспитания высококвалифицированных и преданных народу советских специалистов. Профком в тесном контакте с партийным комитетом и дирекцией проделал большую работу по перестройке образования. В результате широкого обсуждения и глубокого анализа опыта первого года обучения по-новому удалось значительно улучшить учебную работу в целом и особенно со студентами I курса. На расширенном заседании профкома с участием всего актива института и представителей заводов были подведены итоги, вскрыты недостатки и намечены дальнейшие пути улучшения подготовки инженеров. Однако в этой важной работе не участвовала комсомольская организация института, что в известной мере снизило ее эффективность.

Значительное внимание профком уделял организации творческого сотрудничества с заводами Металлическим, «Красный выбор-жеи», «Светлана», принятию и выполнению коллективом института обязательств в области учебной и научной работы, соревнованию между производственными отделами института. Большая работа проделана профкомом совместно с дирекцией и парткомом по переводу коллектива института на семичасовой рабочий день и упорядочению заработной платы.

В целях улучшения состояния техники безопасности комиссией профкома были организованы занятия с общественными инспекторами и проведен общественный смотр в лабораториях и мастерских. Итоги смотра обсуждались на расширенном заседании комиссии с участием представителей отделов и лабораторий. Были отмечены серьезные недостатки и совместно с администрацией намечены пути их устранения.

Далее докладчик останавливается на культурно-массовой работе профкома за отчетный период. В нынешнем году культурной работой занимались клубом ЛПИ и клубом ЛПИ были организованы экскурсии в Петродворец, Петрокрепость, города прибалтийских республик, прогулки на теплоходах по Неве и в Кронштадт. Успешно пользуется своей работой и пользуется огромной популярностью у студентов и сотрудников института музыкальный университет культуры. Ценной инициативой является создание первого в Ленинграде киноуниверситета культуры.

Успешно работают коллективы художественной самодеятельности. Их силами за год дано более 150 концертов и спектаклей как в институте, так и на предприятиях Ленинграда, Москвы, Риги, Таллина, Череповца и даже Петропавловска-Камчатского. Работы студентов, занимающихся в изостудии клуба, экспонировались в этом году на выставках в Русском музее и в Москве.

Большая работа проделана профкомом по организации отдыха студентов, сотрудников института и их детей. В течение года функционировало шесть спортивно-оздоровительных лагерей: два зимних и четыре летних. В одном только южном лагере на берегу Черного моря провели свои

отпуска свыше 750 человек. Реконструирован и расширен (до 50 мест) ночной санаторий института (бывший профилакторий).

Всего по путевкам профкома в этом году отдохнуло 2844 человека. Более 500 детей набирались сил в пионерлагере в Ушкове.

В канун Октябрьского праздника более 60 семей сотрудников института получили благоустроенные квартиры, за счет высвобожденных площадей значительно увеличено количество сотрудников улучшены жилищные условия. В домах коридорного типа оказалось возможным создание дополнительно к существующим кухням и подсобных бытовых помещений. Так, например, в 1-м корпусе по Лесному пр., д. 65, принято решение организовать восемь бытовых комнат и в 3-м общежитии — еще четыре кухни. После капитального ремонта 4-й дачи благоустроенные квартиры получат 12 семей.

В заключение докладчик остановился на состоянии уплаты членских взносов, подчеркнув, что от этого зависит успешная работа по обеспечению членов профсоюза путевками, оказанию материальной помощи, проведению культурно-массовых мероприятий и т. д.

IV профсоюзная конференция института проходила в обстановке большой активности делегатов. В прениях по отчетному докладу выступило 16 человек. Выступавшие дополнили отчет профкома, критиковали недостатки в работе комиссий, поставили ряд важных вопросов.

Делегат Плыс отметил, что профком и, в частности, производственная комиссия мало уделяли внимания профсоюзной организации объединенных механических мастерских. Далее он подверг резкой критике работу отдела снабжения, результаты которой особенно ощутимы сейчас, в связи с переходом на семичасовой рабочий день. Рост производительности труда рабочих тормозится нехваткой инструмента, слабой технической оснасткой мастерских.

Об институтской больнице говорила делегат Левшина. Оборудование больницы ниже современного уровня, не хватает белья, плохо организовано питание. Как правило, большая часть из наличных 35 мест занята посторонними. Имеют место случаи грубого отношения к больным, особенно отличается этим врач Неймарк.

Тов. Левшина предлагает создать компетентную комиссию для обследования больницы, переоборудовать ее в стационар или принять меры к тому, чтобы она отвечала своему названию.

Делегат Дворецкий (секретарь парткома) отметил положительные стороны работы профкома,

а также указал на недостатки. Необходимо расширить работу по организации творческого сотрудничества с производством, в частности заключить договоры с заводами «Электросила» и Кировским; больше уделять внимания состоянию учебной дисциплины студентов; усилить работу с производственным коллективом института; поднять на должную высоту постоянно действующие производственные совещания.

Многотысячный коллектив студентов не участвует в социалистическом соревновании. Новому составу профкома следует подумать об организации такого соревнования за высокую учебную дисциплину, образцовое поведение в быту, участие в научной работе, повышение идейно-политического уровня.

О работе приемной комиссии и новом пополнении института сообщил в своем выступлении делегат Батуров (декан ИЭФ).

От имени комитета ВЛКСМ высказал ряд замечаний и претензий в адрес профкома тов. Зубарев. Профком не нашел нужной формы работы со студентами, не отличалась инициативой студенческая часть профкома. Нет контакта между профсоюзной и комсомольской организациями, хотя многие мероприятия общие, а в комитете ВЛКСМ и профкоме имеются аналогичные комиссии.

Постепенно разваливается комиссия общественного контроля профкома. При комитете ВЛКСМ существует комиссия комсомольского контроля. Работу этих организаций необходимо координировать.

Тов. Зубарев поддержал идею организации соревнования на лучшую группу института.

Значительные сдвиги в обеспечении работников института жилплощадью, в деле улучшения жилищно-бытовых условий в студенческих общежитиях отметил выступивший на конференции председатель Обкома союза работников просвещения и научных учреждений Шестаков. Однако сделано в этом направлении еще недостаточно. На Всесоюзном смотре студенческих общежитий институт не занял какого-либо классного места, а получил лишь грамоту и благодарность.

Далее тов. Шестаков остановился на вопросе организации социалистического соревнования среди студентов на лучшую группу и отметил, что нужно серьезно разработать форму этого соревнования, чтобы оно служило делу перестройки образования, приближению его к жизни.

На конференции выступили также делегаты Карпов, Диомидовский, Спицкий, Воронин, Павлов, Горский, Дранова и другие.

Участники конференции избрали новый состав профкома и ревизионной комиссии.

ХРОНИКА

В Доме ученых в Лесном 9 декабря состоялась встреча избирателей с депутатами городского и районного Советов. В гости к избирателям пришли депутат горсовета Е. А. Богданов, депутаты районного Совета В. А. Басков, Т. Н. Деева, Г. Н. Еличев и Е. Е. Фомин (мастер лаборатории ТВН).

Депутаты отчитались в проделанной работе, рассказали о деятельности городского и районного Советов депутатов трудящихся.

Избиратели высказали свои замечания и пожелания по жилищному строительству и благоустройству района.

Аналогичные встречи состоялись 7 и 9 декабря в клубе ЛПИ. На встречах присутствовали депутат городского Совета директор Политехнического института проф. В. С. Смирнов, депутаты районного Совета Н. В. Решетихин,

Н. И. Савельев, Б. В. Рябинин, С. А. Заборовский, Д. Е. Ефремов, Г. В. Иванов, доцент А. И. Жури и старший механик лаборатории технологии машиностроения И. Г. Зилинский.

В красном уголке 4-го корпуса 7 декабря состоялся вечер встречи руководства института с комсомольским активом.

Директор института проф. В. С. Смирнов, секретарь парткома К. П. Дворецкий, секретарь комитета ВЛКСМ П. Зубарев, зам. директора по АХЧ Б. П. Бельтихин и начальник учебной части Г. Г. Наговицын ответили на многочисленные вопросы собравшихся по учебной, воспитательной работе, по организации быта студентов.

В заключение вечера выступил директор института В. С. Смирнов, рассказавший о задачах по воспитанию молодых специалистов.

О чем говорят факультетские собрания?

Прошедшие факультетские собрания подвели итоги комсомольской жизни за прошедший год и наметили рубежи, которые необходимо взять к комсомольскому празднику — 40-летию организации ВЛКСМ института. Собрания вскрыли недостатки, которые еще имеются в нашей комсомольской работе.

Большие недостатки есть в организационной работе. Так, не вышли стенгазеты, посвященные собраниям. Только на ЭНМФ вышел специальный выпуск газеты «Окна энергомаши». Не все комсомольцы приходили на собрания, даже срывались собрания на ММФ и ИЭФ.

Основным вопросом на собраниях была, безусловно, учеба. Володя Трусов, секретарь бюро ВЛКСМ ЭНМФ, сказал:

Итоги прошлой зимней экзаменационной сессии встревожили нас. Поэтому мы стали больше уделять внимания деятельности академической комиссии. В весеннем семестре она хорошо поработала. Факультет перешел на второе место.

И словно в унисон звучали слова секретаря бюро ВЛКСМ ГТФ Жени Баранова:

Хорошо поработала академическая комиссия. И результаты налицо. Если успеваемость факультета в зимнюю сессию составляла 83,7 процента, то весной она поднялась до 92,4 процента.

Много групп в институте, в которых студенты занимаются даже без троек. В то же время есть и такие, как 215, где средний балл составил 2,85.

Инна Соколицына рассказала о работе академической комиссии ИЭФ.

А вот почему-то в отчетном докладе секретаря ФМФ Фомина ни слова не было сказано об успеваемости. И справедливо возмущались этим комсомольцы. Только

ко декан факультета профессор Г. И. Джанелидзе рассказал о положении дел на факультете.

В отличие от прошлых лет большое внимание уделялось работе и учебе первокурсников. И хотя первокурсникам наряду с учебой приходилось работать на заводах, все же успеваемость у них была высокая, а отсев студентов незначителен. Новая форма обучения оправдала себя.

В научно-технической работе у нас есть сдвиги, — говорил Николай Тимофеев, дипломант гидротехнического факультета.

Научными исследованиями студентов могут гордиться ФМФ и РЭФ. Хорошо работает кружок при кафедре гидравлических машин — об этом говорили на собраниях ЭНМФ. А экономисты должны были признаться, что НТО на факультете почти не работало. В прошедший учебный год много сил комсомольцы отдали строительству лаборатории, стадиона и озеленению института.

1-е и 2-е места по спорту делит между собой ЭНМФ и ММФ.

В этом году нам нужно занять 1-е место, — говорили механики и энергетики. А кто будет на 1-м месте, покажет спортивная борьба; ясно то, что первыми будут самые сильные.

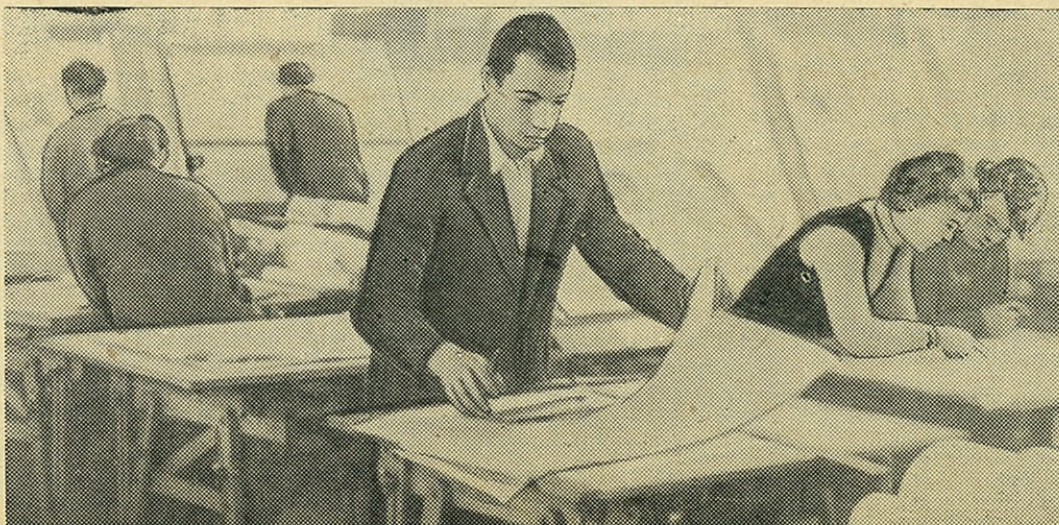
На собраниях указывалось, что факультетские бюро ВЛКСМ еще недостаточно помогают в работе студсовета общежития.

И трудно было признаваться энергомашевцам, что их корпус является одним из худших, хотя имеются все возможности, чтобы быть в соревновании корпусов на первом месте. О работе студсовета II корпуса рассказывал его председатель Крутов.

На отчетно-выборных собраниях комсомольцы по-деловому обсуждали работу своих организаций, отмечали положительные стороны, критиковали недостатки, намечали конкретные пути их устранения.

Приближается славная дата — 40-летие нашей комсомольской организации. Каждый член ВЛКСМ должен сейчас работать так, чтобы встретить это знаменательное событие новыми успехами в комсомольской работе и учебе.

В. ВИССАРИОНОВ,
студент



БЛИЗИТСЯ сессия. Сейчас у студентов горячая пора. Идут контрольные работы, защита курсовых проектов, сдача домашнего чтения по иностранному языку и т. д.

На снимке: в чертежной ЭНМФ. Фото студента А. Никольского

Новое не ждет!

Большие горизонты должен видеть нынешний инженер, тем более специалист по сварочному производству. Почему тем более? Да потому, что технический прогресс в ряде важнейших отраслей — машиностроении, строительстве, на транспорте — немалым без широкого и умелого применения высокопроизводительных методов сварки, таких, например, как автоматическая сварка под слоем флюса или электрошлаковая.

Сейчас что ни год, то появляется новый способ сварки, позволяющий сваривать либо небывалые толщины, либо материалы, считавшиеся раньше несвариваемыми. Появляются и новые сплавы, над способами сварки которых надо работать.

Сварщикам старших курсов пора крепко задуматься и над са-

профиля гнутым и применение вместо нахлесточного шва стыкового обещают 125 тысяч годовой экономии.

Стоя на узкой площадке двухметровой высоты, рабочий-сварщик должен был всем телом давить на листы, чтобы они соединились, а зачастую при этом ему надо было еще и сваривать боковину вагона. Неужели здесь нельзя механизировать труд рабочего?

— Можно и нужно, — решили студенты V курса Борис Тимофеев, Станислав Моисеев и Николай Житников. И вот сконструировано несколько полезных приспособлений, о которых доложил на конференции Николай.

А какие новшества сварочного производства внедряются на заводах, расположенных в разных концах страны: Барнаульском

К ИТОГАМ НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ СТУДЕНТОВ

мообразованием по специальности. Составными частями этого самообразования являются работа в СНО и научно-технические конференции, контакт с инженерами-выпускниками кафедры сварочного производства и связь с Домом научно-технической пропаганды. Тревожным сигналом, что не все еще ладно в этом вопросе, была прошедшая недавно научно-техническая конференция сварщиков по итогам летней производственной практики, которая прошла, так сказать, при хорошем качестве, но при небольшом количестве присутствующих студентов.

Из более чем ста с лишним сварщиков-студентов старших курсов собралось семь докладчиков и чуть побольше слушателей. А доклады были полезные и интересные.

— Я прикинул скромно, и то выходит экономия в одну восьмую миллиона рублей за год, — так закончил свое сообщение пятикурсник Юрий Сармин, разработавший вместе со своим товарищем по группе 566/1 Робертом Дерябиным новую технологию изготовления хребтовой балки вагона на Рижском вагоностроительном заводе. Замена прокатного

котельном, Ленинградском ПТО им. Кирова, Таганрогском «Красном котельнике». Об этом рассказали дипломанты Игорь Сидоров, Михаил Подчекаев, Владимир Баранцев.

Каждый сварщик, даже будущий, знает, как трудно сварить разнородные металлы, например, алюминий с медью. А вот ультразвуковой сваркой их можно соединить довольно легко, как, впрочем, и вольфрам, молибден, тантал и другие тугоплавкие металлы. Этот новый, перспективный вид сварки осветил дипломант Юрий Денисов.

«Сварка электронным лучом в вакууме» — сообщение было последним, но дипломант Сергей Картавый так увлек студентов, что все забыли об усталости после шести часов занятий и четырех часов работы конференции. Зевающих не было: были только внимательные, впитывающие в себя все новое, интересное. Но слишком уж мало их было...

По дороге домой Володя Баранцев жалел пропустивших конференцию:

— Эх, сколько ребята потратили!

Ю. КУШЕВ, студент



Дела совхозные

Мы, студенты, рабочие, лаборанты института, трудились на строительстве скотного двора на 100 голов в подшефном совхозе «Осьминский» 46 дней. За это время сделано много, хотя среди нас в основном были не специалисты по строительству. И только умелое руководство и правильная расстановка людей помогли наладить работу. А трудились всего 18 человек.

Очень многим мы обязаны Генриху Васильевичу Симакову, ассистенту гидротехнического факультета, руководителю работ в совхозе. Работая наравне со всеми, он не забывал проследить за трудом каждого в отдельности, помочь, вовремя подсказать нужное. Вот за это его все и уважали. Результаты об этом говорят лучше всего. В настоящее время

скотный двор подведен под крышу, возведены стены, потолок, поставлены оконные коробки, рамы, навешены двери, застеклены окна, т. е. все наружные работы закончены.

Да, мы трудились хорошо, но еще лучше было бы, если бы о нас не забыли в институте. Была договоренность, что за нами приедет машина 2 декабря. К этому времени мы подготовились к отъезду, но напрасно. Оказывается, некому было распорядиться выслать машину. И только 3 декабря, после третьего звонка Генриха Васильевича, послали машину. И то нам пришлось семь километров идти навстречу ей пешком, почти всё время по болоту, а ведь среди нас были люди преклонного возраста.

От имени работавших в совхозе
А. КОНСТАНТИНОВ, студент

В читальном зале

ФОТОРЕПОРТАЖ

Еще недавно, чтобы взять книгу в читальном зале библиотеки, нужно было долго простоять в очереди, так как на выдаче работало не больше двух библиотекарей.

И вот с 1 сентября политехники познакомились с новой формой обслуживания читального зала.

Первое, с чем сталкиваетесь вы, войдя в читальный зал, — это камера хранения (**первый снимок**). Здесь вы сдаете свой чемодан или папку. Если вы хотите взять с собой книгу или тетрадь, нужно заполнить на них пропуск. С ним и читательским билетом подходите к столику и сдаете их работнику библиотеки (**второй снимок**). Взамен получаете пропуск и идете к полкам с книгами, доступ к которым открыт. Нет необходимости стоять в очереди за книгой — ее можно самому найти на книжных полках. Для того чтобы легче было найти нужную книгу, вся литература разложена на полках по разделам: металлургия, радиотехника, математика и т. д. Между книжными полками всегда можно увидеть читателей с сосредоточенными лицами, выбирающих книги (**третий снимок**). Мы обратились к одному из читателей, сидящих в зале, и попросили ответить на вопрос: «Ваше мнение о новом порядке обслуживания?» Вот что сказал Ю. Коркишко, студент ЭлМФ (**четвертый снимок**):

— Новый порядок, бесспорно,

обладает многими преимуществами, и читатели успели его оценить. Однако есть и неудобства. Это прежде всего то, что часы работы читального зала сокращены. Было бы удобнее, если бы читальный зал по-прежнему работал до 22 час. 45 мин. И еще одно неудобство: вход в зал разрешен лишь по читательскому билету, но не всегда имеешь его при себе; часто под читательский билет берут книги, и потому в этот момент нельзя попасть в читальный зал.

Таково же мнение большинства студентов, высказанное в книге отзывов и предложений. Здесь в этой книге зам. директора библиотеки Н. К. Племник отвечает на предложения читателей. В частности, она разъясняет, почему сокращены часы работы. Причина в переходе на семичасовой рабочий день.

Работники библиотеки с удовлетворением отметили, что за последнее время случаи пропажи книг не замечаются. После пользования книги возвращаются на стол возврата.

Новый порядок, безусловно, удобен, и мы верим, что он по достоинству будет оценен всеми студентами.

В. ЦЕСАРСКИЙ,
наш корр.

Фото студентов В. Цесарского
и А. Тынтарева



Вертикаль — горизонталь

— Торопись, Шплинт, — сказали мне в редакции, — сегодня в 18.00 у физиков отчетно-выборное комсомольское собрание.

Глянул я на часы, а на них без пяти шесть. Бросился бегом в главное здание. Прибегаю. Актовый зал пуст. Неужто ошибился в редакции? Но тотчас подозрения исчезли. На сцене появились двое с красной скатертью и графином. А в 10 минут седьмого в зал стали заглядывать первые, вероятно наиболее сознательные, члены организации.

— Стойте, стойте, не расходитесь! — подбежало к ним ответственное лицо.

«Ну и порядки, — удивился я, осматривая зал, — президиум (декан, представители комитета ВЛКСМ, спортклуба и т. д.) уже полчаса как пришел, а рядовые...»

Наконец, «камчатка» (5—6 рядов в конце зала) заполнилась молодежью.

Началось собрание. Секретарь называл цифру присутствующих... ровно в три раза больше, чем на самом деле. «Что-то здесь не так, — думаю я, — ведь это же простая арифметика. Нельзя же ошибиться. Но, может, не все комсомольцы на виду?»

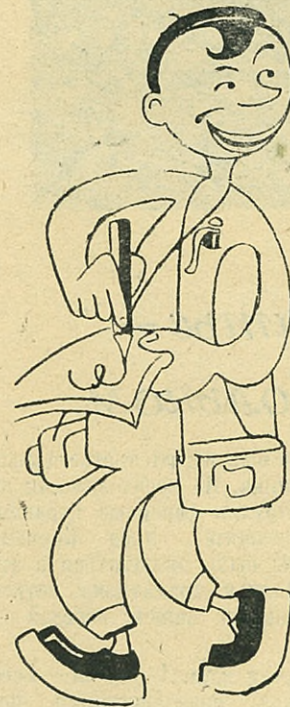
На всякий случай заглянул за сцену. А там один человек. За столом сидит, лист бумаги перед собой держит. Знакомился. Оказалось, это председатель редакционной комиссии. Сам себе голова. Он же начальник, он же и подчиненный, ибо из трех других избранных членов комиссии на собрании почему-то не оказалось ни одного.

Посочувствовал я:

— Как же вы один управляетесь?

— А так, — говорит, — дали мне для образца резолюцию прошлого года. Вот я и сверяю, какие пункты убрать нужно, какие добавить.

Не стал я ему мешать. Сажу, слушаю выступления — и ниче-



го понять не могу. Что-то новое в комсомольской практике. А из зала доносится:

— ...Это горизонталь виновата, от вертикали тоже хорошего не жди, на нашей специальности девушек нет.

Хорошо еще, что новый знакомый объяснил мне, как несведущему, что сие обозначает. Выяснилось, что «горизонталь» — это курсовые комсомольские организации, а «вертикаль» — организации по специальностям (кафедрам).

Кончились прения. Смотрю, председатель редакционной комиссии за голову схватился. Что делать? Оказывается, ничто не изменилось. Вроде и исправлять ничего не надо, все как в прошлом году: те же положительные стороны работы, те же отрицательные.

Слышу голос из президиума: — Кто за то, чтобы признать работу бюро удовлетворительной? Раз, два, три... семь — большинство.

Я так и встал. А тут еще председателя редакционной комиссии на трибуну просят: мол, читай решение. Он и зачитал прошлогоднюю резолюцию. Слово в слово, даже год 1959 машинально назвал, только изменил неудовлетворительную оценку на удовлетворительную.

А ведь комсомольцы — народ внимательный. Кажется, далеко сидят, а все слышат. Правда, насчет даты сошло, а вот относительно оценки шум подняли.

Встает один настырный:

— Что-то, — говорит, — некрасиво получается. Отрицательных пунктов восемь, положительных — три. Не пойдет!

Снова председателя редакционной комиссии за работу посадили. Ничего другого не оставалось ему делать, как воспользоваться двумя арифметическими законами: счетательным и распределительным. Восемь отрицательных пунктов в четыре сгруппировал (по два в каждый), а три положительных на шесть распределил. Словом, «горизонталь» в прошлогодней резолюции кое-где сменились «вертикалями», и наоборот.

Аплодисменты в зале я истолковал как восхищение «новейшим изысканием» в области математики. А что касается уровня работы факультетского бюро, то остается только надеяться, что он все-таки не будет оставаться на горизонтали, а поднимется «по вертикали».

Вася ШПЛИНТ



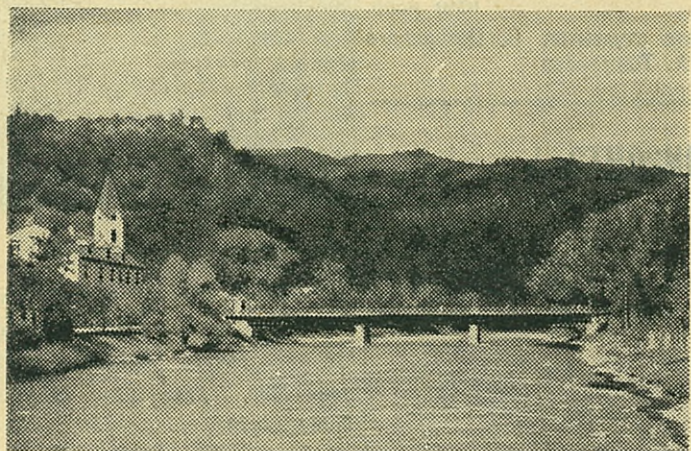
Лыжный сезон открыт

4 декабря в Сосновке состоялись соревнования по лыжному спорту, посвященные Дню Советской Конституции, на приз открытия сезона.

Несмотря на непогоду все факультеты приняли участие в этих соревнованиях. В программе эстафеты: мужчины — 4×5 км, женщины — 3×3 км.

С большим преимуществом в мужских соревнованиях победила дружная команда гидротехников в составе А. Максютенко, В. Садова, Ю. Силантьева и Г. Садова. Так же уверенно лидировала и женская команда ГТФ — Ю. Троицкая, Л. Лебедева, Т. Родионова. В личном первенстве 1-е место среди мужчин занял Г. Садов — 20 мин. 14 сек. (ГТФ), среди женщин — В. Смирнова — 15 мин. 34 сек. (РЭФ). Командный приз завоевали гидротехники.

В. ЛЕБЕДЕВА,
главный судья соревнований



Мост через р. Тиссу в г. Рахове

В Закарпатье — краю футбольном

(Продолжение, начало см.
«Политехник» № 42)

Кто же из игроков отличился в первых встречах. Прежде всего — Б. Бражниченко. Он впервые в лагере начал играть за сборную института, и дебют оказался удачным. В расцвете физических возможностей находился Ю. Патрухин. Играя в нападениях, он много перемещался по полю, но это не всегда приносило пользу. И тренер команды решил попробовать Патрухина в полузащите. С большой работоспособностью проводили первые игры К. Баженов, Б. Титов, А. Абрамов.

Следующей была товарищеская встреча с командой города Виллох, также одной из ведущих в области. Эта игра запомнилась нам особенно, может быть, потому, что она была нашей лучшей игрой, а может быть, потому, что к ней мы готовились особенно тщательно. Команда противника, которая полностью состоит из румын и цыган, играет темпераментно, сплошь и рядом применяя грубые и недозволенные приемы. Наш состав был резко изменен ввиду уроков прошлых игр. План был прост: В. Кириенко, вышедший под номером 11,

Навести порядок в баскетбольной секции

В начале 1960 года на страницах газеты «Политехник» уже сообщалось о плохих играх наших баскетбольных команд. Но, видно, никаких выводов так и не сделано ни игроками, ни тренером, ни спортивной общественностью. Не слишком ли много проигрываем? Не пора ли большому кругу лиц разобраться в очень уж досадных поражениях как 1-й сборной женской команды, так и 1-й сборной мужской. И в самом деле: из пяти игр четыре проигрыша, а три из них — с разрывом в одно очко. Обидные проигрыши командам 2-й группы, как то: Горному институту, ЛИАПу, Сельскохозяйственному институту и, наконец, Текстильному.

В чем же причины поражений? Во-первых, отсутствие в команде высокоскоростных игроков. Современный баскетбол стал игрой высоких молодых людей. В нашей сборной один лишь Э. Гудков имеет рост 185 см, а остальные четверо — это игроки ростом 172—180 см. Вторая причина в том, что в команде имеется один «снайпер», да и то он, М. Филиппов, в среднем за игру делает 8 точных бросков, а 11 — мимо кольца. В среднем подсчитано,

что Филиппов делает 35—37 процентов попаданий. Для игрока 1-го разряда этот процент, безусловно, мал. Надо, чтобы он был около 60, тогда игрока можно будет называть настоящим снайпером. Партнеры М. Филиппова по команде за игру приносят в среднем 2—3 броска и 2—3 штрафных. Только Эдик Гудков делает 6—8 бросков с игры и имеет лучший процент попаданий со штрафных ударов — около 50 процентов, если учесть, что малорослая команда под чужим щитом чаще бывает «наглухо» закрыта. Кроме того, в команде не хватает волевой подготовки. Три раза проиграть по одному очку!

На мой взгляд, в командах института должны произойти жесткие реформы. Надо тренерскому составу еще раз пересмотреть систему подбора и расстановки игроков по командам, проводить целенаправленные тренировки, добиваясь увеличения процента попаданий. Необходимо потребовать от малорослых баскетболистов хорошей прыгучести. И безусловно, надо воспитывать у игроков волевые качества, нетерпимость к поражениям.

Стиль тренировок должен быть изменен. Надо большое внимание уделить отшлифовке техники бросков, ведению мяча, скрытых передач, обманным движениям. Необходимо обратить внимание на защиту. Итак, основной вывод: надо навести порядок в баскетбольной секции.

В. ГОЛУБЕНКО,
ст. преподаватель

курсию по Закарпатья. Поездка кроме познавательной имела цель провести ряд товарищеских игр в городах области.

После победы над сильной командой «Авангард» (Бычково) — 4 : 1 — мы встретились с чемпионом области 1959 года командой «Авангард» (Солотвино). Город этот является крупным железнодорожным пунктом Закарпатья. Только пограничная полоса отделяет Солотвино от крупного промышленного центра Румынии Сигета. Погода явно не благоприятствовала игре: шел такой дождь, что судья был не в состоянии начать встречу. Но вот команды выходят на поле. Чемпион сразу атакует. К двадцатой минуте мы проигрываем — 0 : 4 (два мяча явно забиты с положения вне игры). Постепенно игра выравнивается. А затем инициатива переходит в руки политехников, но В. Редков, Г. Куляскин, А. Гендлер не используют ряд выгодных моментов.

Во втором тайме наконец И. Васильков забивает гол, но большего команда сделать не может.

Далее Рахов. Общеизвестно, что это красивейший город Закарпатья. Он лежит в низине. Со всех сторон город опоясывают Карпаты. Поутру прогулка в горы, вечером — футбол. Играем с местной командой «Карпати». И опять дождь! Первый тайм атакуют политехники, но извечная болезнь — неумение бить по воротам — дает себя знать. К перерыву — 0 : 0. Во втором тайме раховцы дважды добиваются успеха, на что мы отвечаем только одним. В Рахове наша команда крепко подружилась с нашими недавними противниками, игроками «Карпати». Мы рассказали им о нашем институте, о Ленинграде.

А. ДИОМИДОВСКИЙ,
председатель секции
(Окончание следует)

М. М. Михайлов

3 декабря 1960 года после продолжительной тяжелой болезни на 68-м году жизни скончался видный советский ученый в области электроматериаловедения и электроизоляционной техники, один из пионеров этой важной отрасли электротехники в СССР — Михаил Михайлович Михайлов, профессор, доктор технических наук.

Окончив электромеханическое отделение нашего института, М. М. Михайлов был оставлен при вузе на педагогической работе. Совмещая ее с научно-исследовательской деятельностью в ЛПИ, М. М. Михайлов создал одну из первых в СССР лабораторий по испытанию диэлектриков, в которой провел ряд исследований по разработке методики испытания этих материалов и исследованию электрических свойств материалов отечественного происхождения. Эти исследования оказали в свое время большую помощь делу освобождения от импорта электроизоляционных материалов. Обобщение этих работ позволило создать под руководством М. М. Михайлова, силами его учеников, коллективный труд «Испытания электроизоляционных материалов», который на многие годы стал настольной книгой во всех электроизоляционных лабораториях Советского Союза.

В течение многих лет М. М. Михайлов и его сотрудники вели изучение важнейшего вопроса о защите изоляции от действия влаги. Было создано научное представление о механизме влагопроницаемости, создана методика и аппаратура для определения констант материала, характеризующих этот процесс, разра-



ботаны научные основы создания рецептур влагозащитных материалов и методика расчета влагозащитных конструкций. Уже будучи тяжело больным, М. М. Михайлов провел большую работу по обобщению итогов этого многолетнего труда в виде монографии «Влагопроницаемость органических диэлектриков», увидевшей свет незадолго до его смерти.

М. М. Михайлов поднял на большую высоту преподавание курса «Электротехнические материалы». Вместо разрозненного перечня свойств материалов, носившего справочный характер, каким ранее был этот курс, он превратил его в научную дисциплину «Электроматериаловедение».

М. М. Михайлов явился одним из основателей кафедры «Электроизоляционная и кабельная техника» в нашем институте и руководил этой кафедрой более 20 лет.

М. М. Михайлов принимал активное участие в общественной деятельности и являлся депутатом Ленинградского областного Совета двух созывов. Деятельность М. М. Михайлова была высоко оценена: он был награжден орденом Ленина, орденом Трудового Красного Знамени и медалями.

М. М. Михайлов являлся высокообразованным человеком, с широким кругозором и глубокими знаниями, которыми он стремился делиться со своими учениками. Ученики и товарищи по работе уважали и любили его. Память о нем сохранится надолго.

Дирекция, общественные организации института, электромеханический факультет, кафедра электроизоляционной и кабельной техники



Утренняя зарядка.

Фото тренера В. Воронова