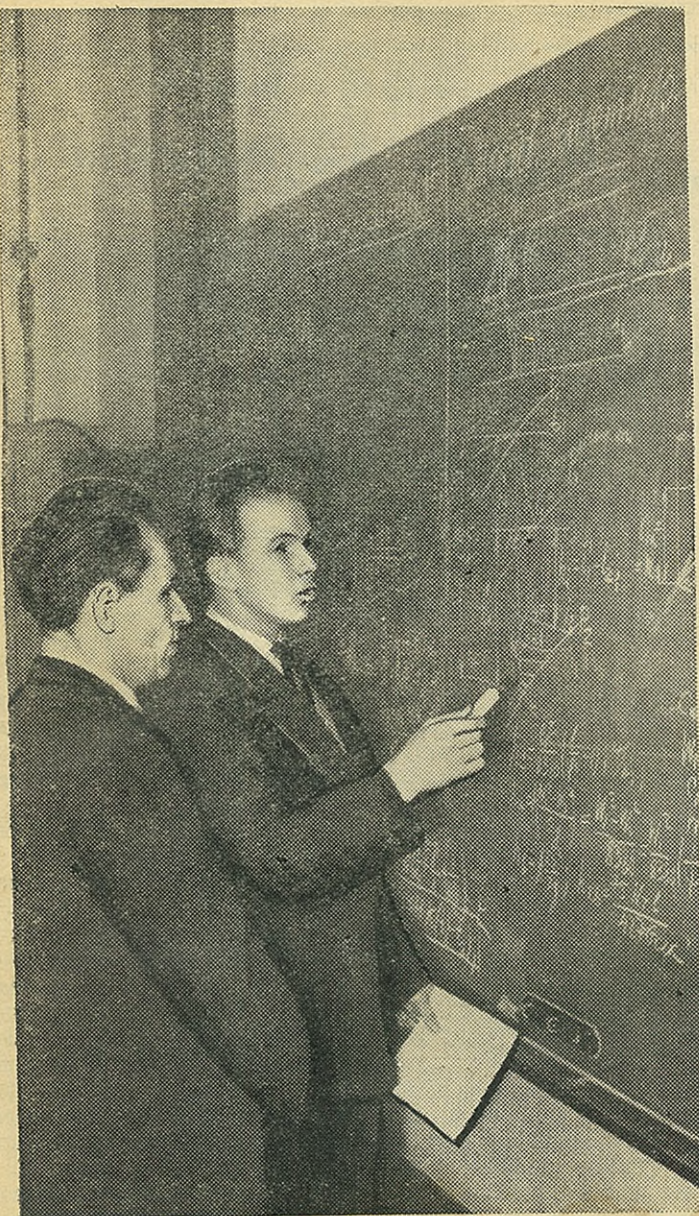




На выставку в Брюссель

17 АПРЕЛЯ в г. Брюсселе откроется первая послевоенная Всемирная выставка 1958 г. Более сорока стран, в том числе и Советский Союз, будут ее участниками. Тысячи предприятий, научно-исследовательских и учебных институтов нашей страны отправляют свои экспонаты в выставочные залы советского павильона.

Наш институт также является участником Всемирной выставки. В качестве экспоната от нашего института Министерством высшего образования представлена аппаратура для измерения давлений на вращающихся моделях. Аппаратура разработана аспирантом физико-механического факультета Г. В. Смирновым под руководством профессора доктора технических наук И. Л. Повха.

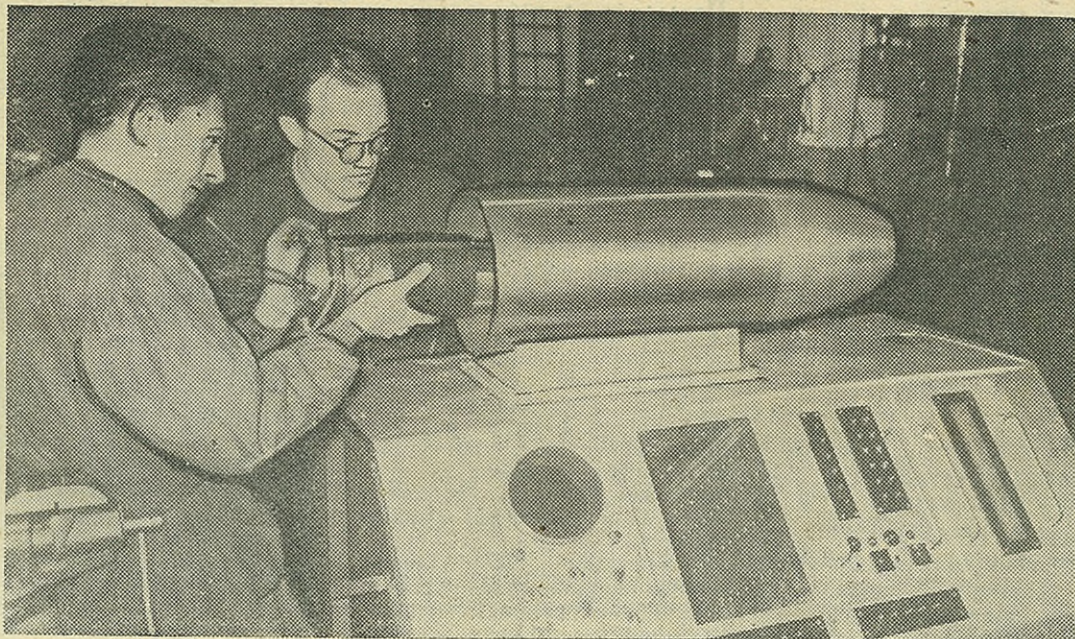
Новая аппаратура предназначена для решения одной из трудных задач экспериментальной аэродинамики — исследования обтекания вращающихся моделей.

Аппаратура составлена из двух приборов: пневматического — для измерения средних во времени давлений и электронного — для измерения мгновенных нестационарных давлений по поверхности исследуемой модели.

В пневматическом приборе давление измеряется обычным микроманометром, для чего в исследуемой модели при изготовлении укладываются дренажные трубки, оканчивающиеся в заранее выбранных точках на ее поверхности. Давление от вращающихся деталей к неподвижным передается через масляное уплотнение, а специальное устройство с дистанционным электрическим управлением позволяет подклю-

чить к манометру любую из дренажных трубок. Таким образом измеряется давление последовательно во многих точках на поверхности модели.

Для измерения нестационарных давлений использован электрический метод. В тех местах модели, где на ее поверхности нужно измерять давление, устанавливаются датчики — чувствительные к давлению элементы. Датчики имеют небольшие размеры, толщина их 3 мм, а диаметр меньше копеечной монеты. При помощи коммутирующего устройства они подключаются к расположенному также внутри модели маленькому электронному генератору. Генератор излучает радиоволны, частота которых зависит от величины измеряемого давления. Эти сигналы принимает приемник, находящийся на столе лаборанта и не имеющий никакой непосредственной связи с исследуемой моделью.



РЕПОРТАЖ Идут экзамены

НАРАСТАЮЩИМИ темпами идет у нас в институте в эти дни зимняя сессия.

Студенты старших курсов всех факультетов сдают один экзамен за другим. В зачетных книжках все больше и больше отличных и хороших оценок, мало, очень мало удовлетворительных, в одиночестве — двойки. Преподаватели испытывают глубокое удовлетворение: как там ни говори, а все же большой коллективный труд не пропадает даром.

В эти же самые дни много хлопот и, конечно, волнения у первокурсников. Взяв пример со своих старших товарищей, они задолго до начала сессии всерьез приступили к повторению пройденного.

Пока студенты младших курсов заняты учебной и сдачей зачетов посмотрим, читатель, как сдают экзамены старшекурсники.

В аудитории № 159 экзаменуется 461/2 группа. Сегодня металлурги сдают экзамен по курсу «Общая теплотехника». Четыре студента,

получив билеты, спокойно обдумывают каждый вопрос, а затем, не спеша, со знанием дела вычерчивают на досках схемы, дополняют их формулами.

Трудно, конечно, предугадать, какая оценка ждет каждого из них. Но думается, что спокойствие в процессе самой подготовки к экзамену, четкий технический рисунок, твердой рукой выведенные расчетные формулы говорят сами за себя.

В правильности этого еще больше убеждаешься, когда слушаешь объяснения Валентина Мокеева (верхнее фото слева). Ему достался билет № 13.

Без запинки, четко, уверенно, в строгой последовательности отвечал студент экзаменатору. Доцент К. П. Дворецкий внимательно, с ин-

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 3 (1646)
Год издания 46-й

Понедельник,
27 января 1958 года

Цена 20 коп.

получив билеты, спокойно обдумывают каждый вопрос, а затем, не спеша, со знанием дела вычерчивают на досках схемы, дополняют их формулами.

Трудно, конечно, предугадать, какая оценка ждет каждого из них. Но думается, что спокойствие в процессе самой подготовки к экзамену, четкий технический рисунок, твердой рукой выведенные расчетные формулы говорят сами за себя.

В правильности этого еще больше убеждаешься, когда слушаешь объяснения Валентина Мокеева (верхнее фото слева). Ему достался билет № 13.

Без запинки, четко, уверенно, в строгой последовательности отвечал студент экзаменатору. Доцент К. П. Дворецкий внимательно, с ин-

тересом слушал Мокеева до конца изложения вопроса, а затем, ничем не выдавая своего внутреннего восхищения способным студентом, предложил ему отвечать на следующий вопрос.

За несколько дней до этого Валентин Мокеев сдавал экзамен по курсу «Металлургия чугуна». Принимал экзамен профессор А. Н. Рамм. Как профессор, так и его коллега — доцент — опытные педагоги. За свою многолетнюю преподавательскую деятельность они хорошо изучили психологию студента, прекрасно знают его душу, поэтому умеют по достоинству оценить почти любого из них, определить его способность и возможности. Иначе, конечно, трудно было бы иметь Мокееву пятерки по этим двум курсам.

(Продолжение на 2 стр.)

Поступившие радиосигналы усиливаются в приемнике и расшифровываются так, что луч на экране соединенного с приемником осциллографа отклоняется пропорционально величине измеряемого давления. Таким образом, процесс изменения давления в точке на поверхности вращающейся модели становится видимым на экране осциллографа.

Использование бесконтактного съема сигнала в сочетании с методом частотной модуляции позволяет получить свободную от помех запись даже очень малых по величине давлений.

Аппаратура широко приме-

няется в научно-исследовательских работах, проводимых лабораторией аэродинамики. Например, на аэростенде с ее помощью производятся измерения распределения давлений по поверхности лопастей рабочих колес гидротурбины. В настоящее время на этой установке исследуется модель турбины Братской ГЭС.

Будущий экспонат с маркой «ЛПИ» на Всемирной выставке 1958 г., в проектировании которого участвовали кроме меня, сотрудник лаборатории аэродинамики Г. П. Салия и ассистент Н. И. Акатнов, будет представлять собой действующий макет компрессора, установленный на стойке с измерительной аппаратурой. В лопатках рабочего колеса компрессора установлены датчики давления. Внутри корпуса компрессора располагаются двигатель и элементы пневматического прибора. Часть корпуса компрессора изготовлена из органического стекла, что позволит видеть внутреннее устройство макета.

В стойке находится измерительная аппаратура: осциллограф, приемник, манометр, блоки управления и сигнализации. Все управление макетом — кнопочное. Нужная скорость вращения колеса компрессора и желаемая точка измерений выбираются путем нажатия соответствующей кнопки.

При помощи этой установки можно будет демонстрировать распределение давлений по поверхности лопасти, кривые изменения давления и сил, действующих на лопасть в течение одного оборота колеса, и некоторые другие процессы.

Экспонат сейчас изготавливается в мастерских и лабораториях нашего института. Основные работы выполняются коллективами механических и приборной мастерских, а также лабораторией технологии машиностроения.

Г. СМЕРНОВ,

аспирант

На снимке (слева направо): мастер В. Л. Железнов и аспирант Г. В. Смирнов устанавливают двигатель в корпус компрессора модели.

Фото студента Э. Серебрякова

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

Коммунисты обсуждают
ход сессии

На энергомашиностроительном факультете состоялось партийное собрание. Коммунисты заслушали информацию заместителя декана доцента Б. Н. Середенко о ходе экзаменационной сессии на старших курсах и заместителя декана Б. А. Харитонова о подготовке к сессии на младших курсах.

На 16 января приступили к сессии 590 студентов. Из них 43 процента получили отличные оценки, 44 — хорошие, 10 — удовлетворительные и остальные — неудовлетворительные оценки.

Лучшими являются 532/2 и 535/1 группы, имеющие только отличные и хорошие оценки. Группы 432/2, 434/1 и 436/2 сдали без неудовлетворительных оценок. В группе 435/2 — 6 неудовлетворительных оценок, 432/3 и 555/2 — по 4 неудовлетворительные оценки.

Накануне экзаменационной сессии наиболее тяжелое положение

на втором курсе, где имеется значительная задолженность, в основном по черчению. У студентов, пришедших с производства, наиболее тяжелое положение по математике, в то время как по остальным предметам текущая успеваемость у них хорошая.

Для помощи студентам были организованы дополнительные семинары и консультации. Было отмечено, что некоторые комсомольские активисты, вероятно, вследствие перегруженности общественной работой, ухудшили свою успеваемость. На младших курсах комсомольская организация почти прекратила работу. Профбюро факультетов недостаточно помогают в организации учебного процесса.

Коммунисты решили оказать помощь профбюро, обратить внимание на оживление комсомольской работы на младших курсах.

А. КОЧКАРЕВ,
доцент

Партийная хроника

Состоялось партийное собрание электромеханического факультета. Коммунисты заслушали и обсудили отчеты партгруппов т. Дранникова (партгруппа кафедры электрооборудования промышленных предприятий) и т. Новицкого (кафедра электроизмерительной

техники) о работе коммунистов. Деятельность партгрупп признана удовлетворительной. С критическими замечаниями по отчетам и с конкретными предложениями выступили коммунисты тт. Орлов, Кузнецов, Лулов, Беляков, Двойнишников, Бабанов.

* * *

«О перспективе развития ММФ в 1959—1965 гг.» и «О подготовке к зимней экзаменационной сессии» — такие вопросы были

обсуждены коммунистами и беспартийными на открытом партийном собрании механико-машиностроительного факультета.

* * *

16 января состоялось факультетское открытое партийное собрание, посвященное перспективе развития механико-машиностроительного факультета в 1959—1965 гг. и подготовке к зимней экзаменационной сессии.

По первому вопросу с информационным сообщением выступил декан факультета Т. А. Лебедев. Он ознакомил присутствовавших с разработанным планом развития ММФ.

В области учебной работы предусматривается сохранение существующих специальностей и специализаций с целью обеспечения подготовки инженеров широкого профиля; планируется увеличение ежегодного приема студентов до 250 человек и не более двух аспирантов (12—14 человек за семестр).

В области научной работы предусматривается некоторое увеличение объема работ как за счет ассигнований из государственного бюджета (до 1 млн. р.), так и по хозяйственным договорам с промышленностью (до 3 млн. р.) в среднем за год.

* * *

23 января в Актовом зале ЛПИ состоялось открытое партийное собрание, посвященное вопросу «Итоги декабрьского Пленума ЦК КПСС и задачи партийной организации института».

В газете «Политехник» появилось за последнее время немало критических материалов, касающихся различных сторон деятельности ОКСа, ОГМ, хозяйственной части. Между тем руководители отделов или совсем не отвечают на критику, не сообщают, какие меры приняты для устранения

С докладом выступил член парткома, председатель профсоюзного комитета ЛПИ В. Г. Подпоркин. В прениях приняли участие тт. Полуэктов, Демянцевич, Филиппов и другие.

недостатков, или отходят от формальными отписками.

Партийный комитет ЛПИ на очередном заседании обсудил этот вопрос и обязал руководителей всех отделов в 3-дневный срок отвечать на критические выступления газеты.

Окончание. Начало на 1 стр.

С ДРУГОЙ стороны и сам Валентин очень дисциплинированный человек. Науку он любит сильно, учится с большим прилежанием, поэтому и экзамены сдает всегда успешно. Вспоминается ему, как однажды, еще на первом экзамене первого курса, он «схватил» тройку, по неопытности переоценив свои возможности. Это был первый и последний «промах» Мокеева в академике. Теперь он идет к званию инженера твердо, без отклонения от генеральной линии.

Отличник учебы Мокеев не одинок. В группе 461/2 есть студенты В. Бухрунов, И. Кислов, В. Лаврухин и другие, каждый из которых также крепок в знаниях, как и Валентин!

Эта группа — комсомольская. Как же она справилась с двумя первыми экзаменами? Кажется, неплохо! В итоге — шестнадцать отличных и двадцать две хорошие оценки. Не обошлось здесь и без неприятностей. Общее хорошее настроение испортили неудовлетворительные оценки, полученные В. Кузьминым, Е. Острополец, Р. Рахимбаевым и В. Хван.

...В те же самые напряженные часы в противоположной части здания института будущие инженеры-энергетики, а пока просто студенты 536/1 группы, готовятся к сдаче третьего по счету экзамена по курсу «Холодильные установки» (вернее фото справа на 1-й стр.).

На этом снимке вы видите только небольшую часть этой в целом хорошей, дружной группы. Ее студенты учились в течение семестра систематически, настойчиво. Поэтому далеко не случайны высокие результаты третьего экзамена. Из 22 экзаменовавшихся студентов четырнадцать получили пятерки и семь — четверки. И здесь не обошлось без досадных «удов». Правда, «уд» единственный, но все же комсомольцу Городецкому следовало бы его не получать. Он имеет все возможности учиться так же на «пятерки», как это делают коммунист А. Беляцкий, комсомольцы Г. Алябина и А. Фишер.

Кстати о Фишере (на снимке на переднем плане). Группа хорошо отзывалась о своем товарище, ценит в нем, как и во многих других передовых студентах, постоянное и неустанное стремление к новым и новым знаниям. Это

Повысить ответственность

Сессия на четвертом курсе инженерно-экономического факультета началась с 3 января. В основном студенты хорошо подготовились к экзаменам. Лучшие всех сдадут в 472-й группе.

Плохо сдают экзамены в 473/2 группе. Неудовлетворительные оценки по курсу «Организация и планирование энергетического производства» получили Егоров и Берхман, а Сергеев — по курсу «Электрические части станций и подстанции». Студент Ключков не явился на один экзамен, а его знания по курсу диалектического материализма оценены как неудовлетворительные. Отчислили из института до сессии за неуспеваемость студентку Гостюхину. Ламзина и Сысорова бросили институт.

Комсомольцы 473/2 группы должны обсудить итоги сессии с тем, чтобы повысить ответственность каждого студента за успеваемость.

РЕПОРТАЖ

Идут экзамены



уважение группы разделяют и преподаватели. После обстоятельного и глубокого ответа А. Фишера по билету и на дополнительные вопросы доцент Г. В. Карпов не без глубокого удовлетворения сказал:

— Вы заслужили отличную оценку, Фишер. Я с чистой совестью ставлю ее вам!

Это ли не похвално! ...Аудитория № 123. Обычно здесь идет демонстрация учебных, технических фильмов. Но сегодня в помещении царит иная атмосфера.

За длинными столами сидят несколько студентов. Внимание каждой девушки, каждого юноши поглощено обдумыванием вопросов экзаменационного билета.

Впереди всех сидит студентка. Она сосредоточена. Низко наклонив голову над листом бумаги, девушка что-то чертит, затем задумывается, и вновь ее рука в быстром движении. Это — Людмила Васильева, студентка 423/1 группы. Нам не удалось услышать ее ответ на экзамене, но сведения, полученные в деканате, отрадные: «Людмила Васильева — хорошая студентка. Все курсовые проекты она сдала на пятерки. По трем экзаменам получила — 5, 4, 5».

...По-прежнему тихо в аудитории. Изредка безмолвие нарушается глубоким вздохом, шелестом бумаги или случайно упавшим карандашом. Лишь около стола, за которым сидят двое, нет тишины. Оба увлечены негромкой беседой. Больше говорит Суй Юн-си. Его внимательно слушает доцент Щербаков (фото вверху). Речь идет о двух-трех вопросах, связанных с курсом «Прикладная электроника».

Китайский юноша, хорошо владея русским языком, свободно отвечает на вопросы билета, показывая умение глубоко ориентироваться в этой отрасли техники. Экзаменатор доволен подготовкой студента

и к двум первым «пятеркам», полученным Суй Юн-си до этого экзамена, прибавляется еще одна, заслуженная упорным трудом.

Суй Юн-си — один из передовых студентов группы. В академической учебе он настойчив и любознателен. За три с половиной года учебы в институте он прочитал много книг, приобрел немало знаний. И его знания оцениваются на экзаменах высоко. За время учебы китайский юноша получил тридцать три пятерки и ни одной хорошей оценки. Молодец, товарищ Суй Юн-си!

...А все же чем занято время у студентов первого курса?

В часы, свободные от лекций, они, самоотверженно отказавшись от соблазна пошлостей на катке или пойти в кино, заполняют читальный зал библиотеки, работают в чертежках, собираются небольшими группами в комнатах общежития и коллективно повторяют курсы дисциплин.

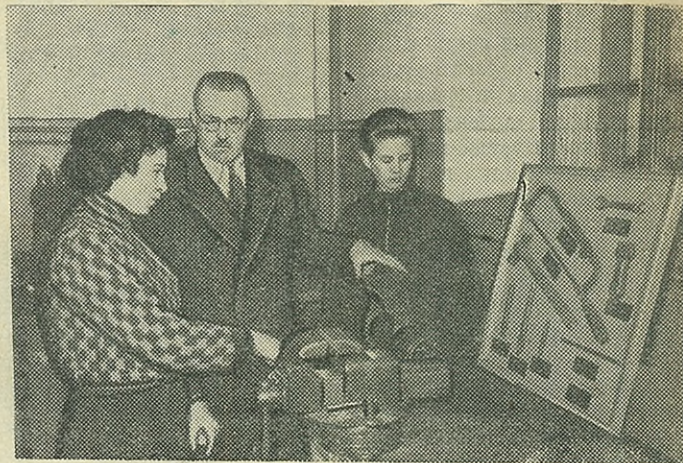
Первокурсники нуждаются в приобретении элементарных производственных навыков, в умении выполнять ту или иную работу на токарном станке.

Вот этим обучением первокурсников и занимаются учебные механические мастерские. Опытные педагоги, мастера успешно помогают им в практической учебе.

Помогают, но и проверяют. На снимке внизу: преподаватель В. В. Покровский принимает зачет по слесарной практике у студентов 135/1 группы Ирины де-Мартини и Николая Петрухина.

Приблизилось начало сессии и для студентов первых курсов. Будем надеяться, что их усилия, затраченные на подготовку, даром не пропадут и они внесут свою долю высоких оценок в общую академическую успеваемость! Желаем успехов!

Фото дипломанта В. Екимова



Как вас обслуживают?

Мы живем в общежитии и, к несчастью, вынуждены питаться в столовой студгородка. Столовая нам нужна, но порядок в ней, откровенно говоря, не всегда должный. Мы не будем говорить о качестве пищи, а скажем о некоторых организационных беспорядках.

Мы часто задаем себе вопрос: зачем в столовой введено абонементное и комплексное питание? По нашим понятиям, эти меры предназначены для сбережения времени студентов. Но, к сожалению, мы этого не наблюдаем. В очереди в абонементе или на раздаче комплексных обедов надо стоять дольше, чем в обычной очереди. Обычно в столовой часы «пик» бывают после 2, 4 и 6 часов и к 10 часам вечера. В это время на раздаче кончается пища, отсутствуют тарелки, вилки,

ГОВОРЯТ СТУДЕНТЫ

не говоря уже о чайных ложках. За каждым блюдом надо стоять в отдельной очереди.

Если подается кисель, то он горячий и невкусный, а если чай, то холодный. Хлеб, как правило, черствый, а вечером разнос его вообще прекращается, и студенты вынуждены бегать за хлебом в хлебозерку.

По нашему мнению, следовало бы расширить абонементное обслуживание. Кроме того, необходимо расширить ассортимент блюд, ввести еще новые, более дешевые абонементы — 3 р. — 3 р. 50 коп. Нашей столовой следовало бы перенять опыт работы столовой при институте.

Мы надеемся, что профком и

комиссия общественного контроля, которая при нем существует, наведут порядок в столовой. Мы предлагаем начать разговор на страницах газеты о работе столовой и улучшении питания студентов. Это далеко не последнее место в жизни студенчества.

Г. САМСОНОВ, Ю. КАМИНИЧЕВ, А. ЧЕРНОУСОВ, В. ПОСАЖЕННИКОВ, студенты

ИЗ ПОСЛЕДНЕЙ ПОЧТЫ

Х О Р О Ш О !

В декабрьском номере «Гидротехника» помещены две карикатуры, связанные одной темой «О лаборатории гидросооружений и о практике ее сооружений».

Эти удачные рисунки подкреплены метким стихотворным текстом:

На лекции студенты
слышали о том,
Что есть машины,
стройдетали,
А после лекции,
кряхтя, с трудом
Вручную кирпичи
таскали!



ОБЗОР ПЕЧАТИ

Это интересно!

«Литейщик» является хорошей, интересной газетой, достаточно живо откликающейся на всю многообразную жизнь, которой живет коллектив кафедры «Литейное производство».

Перед нами девятый номер стенной газеты. В нем помещено восемь материалов. Каждая статья номера, заметка, текстовка к фотоснимку или карикатура содержательна и написана грамотно, со знанием дела.

Автор одного материала этого номера Ф. Оболенцев знакомит читателей с новым методом получения корковых неразъемных спечаемых форм. Ф. Оболенцев убедительно доказывает преимущество нового способа, разработанного в литейной лаборатории кафедры, подчеркивает его значение. Разве это не интересно!

С сообщением о выполнении социальных обязательств, взя-

тых работниками кафедры в честь всенародного праздника, выступает А. Байкина. Она рассказывает о тт. Скопиной, Павловой, Суменко и других, которые к выполнению своих скромных и, казалось бы, будничных обязательств отнеслись добросовестно, творчески. Результатами их кропотливого труда гордится коллектив.

Интересна и редакционная заметка «Цикл Виноградова». В ней говорится о том, как студент старшего курса Виноградов, исследуя жидкотекучесть алюминиевых сплавов, в процессе работы столкнулся с трудностями, но не растерялся и нашел остроумный выход из положения. «Это пример технической находчивости дипломанта!» — отмечает «Литейщик».

Редколлегия стенной газеты в большинстве случаев всегда вовремя замечает новое, передовое,

интересное в научной и учебной деятельности кафедры, используя для пропаганды ценного опыта, новой техники самые разнообразные формы подачи материала.

В одном из номеров помещен репортаж с фотоснимками под названием «Литейная лаборатория сегодня». Автор репортажа А. Соколов рассказал читателям, как из небольшой, тесной, технически отсталой литейной мастерской превратилась благодаря заботам партии и народа в учебно-научную лабораторию широкого профиля.

Интересный рассказ т. Соколова подкреплен тремя хорошими фотоснимками, которые наглядно убеждают читателей в разительных технических переменах литейной лаборатории. Полезную инициативу проявила редколлегия «Литейщика».

Кафедра ведет большую работу с многочисленным отрядом дипло-

«Электромеханик», это касается вас!

— Что это такое! — воскликнет читатель, взглянув на фото. Мы спешим рассеять его законное недоумение.

Это снимок новогоднего номера факультетской стенной газеты «Электромеханик», поражающий своими огромными размерами. На газетном полотнище длиной свыше четырех метров щедрой рукой редколлегия помещено 18 за-

меток. Такое расточительство газетной площади ничем не оправдано.

По поводу этого однажды уже говорилось в «Политехнике» (см. нашу газету № 39), но упорствующая редколлегия продолжает редко выпускать «Электромеханик», прикрываясь огромными раз-

мантов — завтрашними инженерными и научными работниками. «Литейщик» правильно понял свою роль первого помощника партийной организации в решении этой важной государственной задачи. Кафедральная газета систематически и правильно освещает вопросы, связанные с работой дипломантов, с организацией их труда, с содержанием и сроками дипломных проектов.

Не скупясь на место в газете, редколлегия дает целые подборки на эту актуальную тему. В одном из прошлых номеров «Литейщик» рассказал своим читателям о том, что «отличную оценку получили 65 процентов всех дипломных работ, хорошую — 32 процента и удовлетворительную — 3 процента (одна работа)». Как будто неплохо и нет достаточно больших оснований для выводов на будущее.

Но газета не успокаивает читателей, хотя успехи и завоеваны настойчивым коллективным трудом. Трезво оценивая достигнутое в подготовке дипломантов, «Литейщик» замечает, что в организации дипломных работ на кафедре имелись и недочеты, своевременное устранение которых позволило бы добиться более значительных результатов.

Тема о дипломантах не сходит со страниц газеты и в новом учебном году. Автор А. Байкина с удовлетворением рассказывает о студентах Желниной, Аношине, Чабане, которые серьезно и вдумчиво работают над своими дипломами, добиваются хорошего научно-технического уровня работ.

Автор статьи отмечает дипломанта Коковина, успешно ведущего научное исследование непосредственно в сталелитейном цехе Кировского завода. «Однако, — продолжает А. Байкина, — есть еще и такие дипломанты, которые до сих пор работают над проектами недостаточно энергично. К ним относятся Бирюкова, Гагарин, Соккер, Бадайкина». В заключение статьи автор напоминает студентам об их долге перед обще-

ственным делом кафедры, требует серьезнее отнестись к работам.

Научные работники кафедры тт. Билык, Байкина и Бунак подняли в газете вопрос о необходимости издания ежегодного сборника выполненных на кафедре дипломных работ. Вопрос не праздный. Он преследовал цель в какой-то степени систематизировать такие работы, которые получили авторитетное признание и, следовательно, смогли бы быть необходимым учебным пособием.

Казалось, что нужное выступление «Литейщика» найдет какой-либо отклик и руководства кафедры, но этого не произошло. Редколлегия вторично выступила с предложением, но и на этот раз ответом было холодное молчание. Нельзя так пренебрежительно относиться к сигналам партийной печати!

На страницах «Литейщика» наряду с серьезными и важными по своему значению материалами немало хорошего и здорового юмора и сатиры. Фотоснимки, рисунки, дружеские шаржи разнообразят газету, делают ее более привлекательной, интересной.

«Литейщик» — это кропотливый труд небольшого коллектива, любящих свое дело, как и основную специальность, людей. Но эта стенная газета может и должна быть еще лучше, интереснее, злободневнее, чем сейчас. Что мешает редколлегии работать продуктивнее, с еще большей отдачей? Слабая связь с читателями, отсутствие в газете авторского актива.

Ведь не случайно, что на страницах мелькают одни и те же фамилии работников кафедры, в газете много редакционного материала и немало перепечаток.

Однажды «Литейщик» поместил карикатуру на... себя. Конечно, это было не от хорошей жизни. В ней зло высмеивались методы работы редколлегии с читателями. Думается, что эта сатира очень близка к действительности, с которой больше мириться нельзя.

В НАШИХ ЛАБОРАТОРИЯХ

Одна за другой...

Одна за другой вводятся в действующий строй в нашем институте новые проблемные лаборатории, оборудованные современной техникой. Они дают возможность советским ученым трудиться в самых благоприятных условиях.

НА СНИМКАХ: сверху — общий вид проблемной лаборатории физико-технических измерений, созданной при кафедре электроизмерительной техники в прошлом году.

Основные задачи лаборатории сводятся к разработке новых методов измерений и созданию измерительной аппаратуры с применением последних достижений науки и техники.

Коллектив проблемной лаборатории под руководством профессора Е. Г. Шрамкова разработал новый метод измерения больших постоянных токов, основанный на использовании явления ядерного магнитного резонанса.

Этот метод обеспечивает увеличение точности измерений в широком диапазоне измеряемых величин. Созданная аппаратура внедряется в промышленность для поверки измерения трансформаторов постоянного тока.

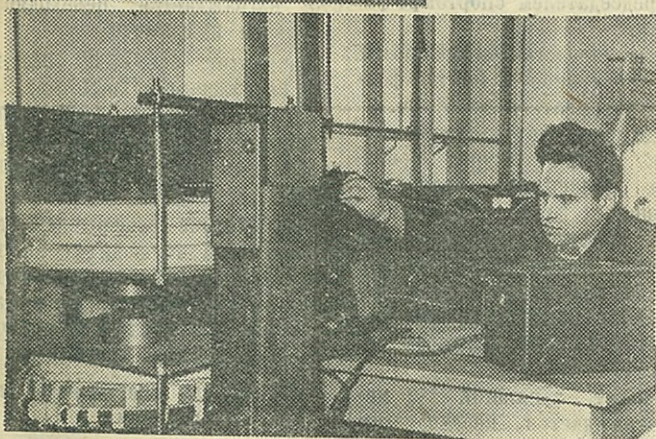
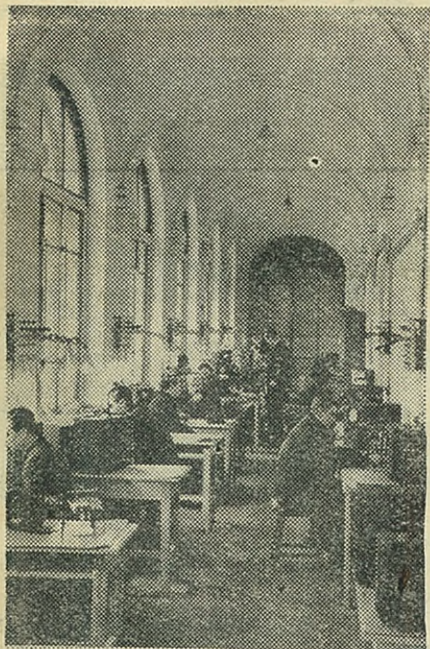
Внизу — аспирант С. А. Спектор исследует новую аппаратуру в лаборатории физико-технических измерений.

По следам

«Политехника»

«РЖАВЧИНА»

Так назывался фельетон, опубликованный в «Политехнике» от 13 января 1958 г. Комсомольцы 627-а группы, в которой учится А. Бегешев, обсудили его аморальное поведение, позорящее звание советского студента. Группа приняла решение: требовать от декана и дирекции института отчисления А. Бегешева из института без права получения звания инженера.



Наши
интервью

В честь XIII съезда ВЛКСМ

— Какие культурно-массовые мероприятия намечаются провести в институте к XIII съезду ВЛКСМ? — с таким вопросом обратился корреспондент газеты «Политехник» в институтский комитет комсомола. Вот что ему там рассказали:

— В апреле намечается провести вечер, посвященный XIII съезду комсомола с приглашением делегатов от Ленинграда. Впервые концерт вечера будет связан общим текстом — обзором. Хотелось бы, чтобы в нем приняли активное участие лучшие коллективы клубной и факультетской самодеятельности. Ведущее место будет предоставлено нашему хору и эстрадному оркестру. Немало работы предстоит и институтскому литературному объединению.

Много внимания уделяется оформлению Актового зала, коридора и вестибюля главного здания. Подготовка проекта оформления и само оформление Актового зала поручены комсомольцам физико-механического факультета. Днем будет проведена смешанная эстафета, посвященная XIII съезду ВЛКСМ. Победители на вечере будут награждены.

В честь предстоящего съезда объявляется конкурс на лучшее студенческое общежитие. В условия конкурса входят политико- и культурно-массовая работа и соответствующее оформление корпуса, а также санитарное состояние. Победителям в конкурсе будет вручена грамота ЦК ВЛКСМ.

Кроме этого, будет проведен ряд конкурсов на лучшие литературное произведение, фотографию, художественную вышивку. Товарищи, занявшие 1, 2, 3-е места в каждом конкурсе, получат ценные премии. Результаты конкурсов будут публиковаться в газете «Политехник» в феврале.

Общественный контроль в действии

В ОДНУ из суббот студент О. Виноградов сделал контрольную проверку двух буфетов главного здания и одного в общежитии 6-ф корпуса. И что же оказалось?

В результате его обшчитали на 1 рубль 17 копеек. Особенно отличилась буфетчица А. Г. Бахмат. Она получила сразу на 68 копеек

не сходит с суммой, полученной с него. Так и есть! Буфетчица Боровикова обшчитала покупателя на 22 коп., то есть на 8 процентов общей стоимости покупки. Составляется акт, который будет передан директору столовой для принятия надлежащих мер. В это же время буфетчица



больше стоимости покупки.

Выходит, что иногда немалая часть стипендии идет в пользу некоторых продавцов в буфетах. Студент не замечает этого обмана, так как не всегда имеет возможность проверить стоимость того, что купил. Но мириться с такими явлениями нельзя. Для этого создана комиссия общественного контроля при профкоме института. Это студенты-физики.

Ими обнаруживаются факты обшчета студентов. По их инициативе принимаются меры для устранения недостатков. Так была снята с работы в буфете 6-ф корпуса продавец З. Егорова. Чтобы успешно работала комиссия, нужно широкое участие студентов в ее мероприятиях. Это позволит чаще проводить рейды контрольных проверок. Один из таких состоялся недавно в студгородке вместе с представителями редакции газеты «Политехник». Рейдовая бригада разбилась на группы и отправилась одновременно в несколько буфетов...

— Контрольная закупка! — неожиданно говорит один из покупателей в буфете 4-го корпуса. Это студент-контролер В. Степанов приступил к своим обязанностям.

Он проверяет вес покупки, ее общую стоимость. Кажется, она

3-го корпуса Урбачева обшчитала другого контролера.

А сколько подобных фактов может повториться за день, за неделю, за месяц! И все это происходит за счет студенческой сти-



пендии. Но вернемся к контрольной бригаде. Окончив проверку буфетов, она уже проверяет столовую студгородка. Ее санитарное состояние признано удовлетворительным. При проверке порций отклонения их веса от норм почти не оказалось. Проверяется качество блюд. Здесь нужно отметить с хорошей стороны работу поваров Е. А. Кругловой и Н. Н. Рогова. Довольны студенты также работой раздатчиц В. Бодулиной и О. Сергеевко.

Проверив столовую, вся группа направляется к ее директору. Здесь обсуждаются замеченные недостатки, проверяются принятые меры по нарушениям прошлых рейдов. Студенты высказывают предложения по улучшению питания. Дирекция по мере сил стремится их выполнить.

Это был один из многих рейдов комиссии общественного контроля. Все ее мероприятия направлены на улучшение питания и обслуживания студентов.

Участники рейдовой бригады:
В. Алексеев, В. Винокуров, О. Виноградов, А. Смирнов, В. Степанов, А. Спицкий, З. Пахомов, Г. Дружинин (редакция газеты «Политехник»).

На снимках: сверху — члены комиссии общественного контроля за проверкой буфета 4-ф корпуса студгородка. Слева — буфетчица Боровикова. Внизу — проверка полуфабрикатов в мясном цехе столовой студгородка.

Товарищ! Прочти внимательно эту заметку! Если ты не хочешь, чтобы тебя и других студентов обшчитывали в буфетах, чтобы часть твоей стипендии шла

в карман нечестным людям, приходи работать в комиссию общественного контроля!

Обращаться к студентам физико-механического факультета Э. Пахомову (корпус 6-ф) или Н. Менде (гр. 454).

Подготовить механизаторов

На заседании бюро комитета ВЛКСМ института, состоявшемся 17 января, обсуждался вопрос о подготовке кадров механизаторов из студентов для работы на целинных и залежных землях. Бюро комитета комсомола приняло решение по этому вопросу.

Комитет ВЛКСМ обязал все факультетские комсомольские организации принять самое активное участие в осуществлении решения бюро комитета ВЛКСМ «О подготовке кадров механизаторов для работы на целинных землях».

Учитывая, что на ЭНМФ имеется матчасть для подготовки шоферов и трактористов, бюро комитета ВЛКСМ приняло решение просить комитет ДОСААФ и кафедры ЭНМФ оказать помощь в подготовке 100—150 водителей.

За успехи

Наш студенческий хор добился в 1957 году серьезных творческих успехов. Его коллектив удостоен звания лауреата Ленинградского фестиваля молодежи и студентов.

Отчетные концерты перед общественностью института, состоявшиеся 4 декабря в Актовом зале, показали дальнейший творческий рост хора.

Хоровой коллектив отличается также и своим серьезным отношением к учебной работе, высокой академической успеваемостью.

За достигнутые творческие и учебные успехи хоровому коллективу приказом директора института объявлена благодарность.

Драматический коллектив клуба ЛПИ, завершая год своей творческой работы, поставил новый спектакль — пьесу А. Арбузова «Годы странствий». Премьера состоялась в декабре.

На снимке: сцена из 5-й картины. Слева направо — парторг ЦК Архипов — И. Семенов (ЭМФ), Галина Сергеевна — А. Разуваева (МФ), Люся Ведерникова — А. Кольцова (инженер), майор медицинской службы Лаврухин — Е. Китенко (ММФ). Фото дипломанта В. Екимова



председателем профбюро факультета, секретарем бюро ВЛКСМ факультета, ст. преподавателем факультета по спортивной работе и председателем спортбюро факультета.

Отчеты, представленные позже указанных сроков и не по форме, рассматриваться не будут.

Определение факультетов-победителей смотра-конкурса производится решением правления спортивного клуба «Политехник» с участием представителей парткома, профкома, комитета ВЛКСМ и заведующего кафедрой физического воспитания и спорта и утверждается приказом по институту.

Факультет, занявший 1-е место, награждается переходящим

Красным знаменем, грамотой и денежной премией в сумме 1000 рублей.

Факультет, занявший 2-е место, награждается переходящим вымпелом и грамотой.

Факультет, занявший 3-е место, награждается грамотой.

Лучшие организаторы спортивно-массовой работы на факультетах награждаются грамотами.

Награждение победителей смотра-конкурса проводится на вечерах спортивного актива института: за 1-е полугодие — в марте 1958 года, за 2-е полугодие — в октябре 1958 года.

Правление спортивного клуба «Политехник»

За дальнейший подъем работы

В этом учебном году в институте не проводится комплексная межфакультетская спартакиада, и правление спортивного клуба «Политехник» объявило смотр-конкурс на лучший факультет института по постановке спортивно-массовой работы, положение о котором и публикуется ниже.

ПОЛОЖЕНИЕ

Целью смотра - конкурса является содействие воспитанию всесторонне развитых инженеров — строителей коммунистического общества, способных к высокопроизводительному труду и защите социалистической Родины.

Задачами смотра являются: дальнейшее улучшение спортивно-массовой работы в институте; повышение спортивно-технического мастерства студентов-спортсменов; улучшение политико-воспитательной работы среди спортсменов.

Смотр - конкурс проводится спортивным клубом «Политехник».

Смотр проводится с 1 сентября

1957 г. по 31 августа 1958 г. Итоги смотра подводятся два раза в год — за 1-е полугодие по состоянию на 1 марта 1958 года, за 2-е полугодие по состоянию на 31 августа 1958 года.

Итоги смотра - конкурса подводятся правлением спортивного клуба «Политехник» по следующим показателям: участие факультета в первенствах института и в других внутриинститутских соревнованиях; проведение соревнований внутри факультета; академическая успеваемость студентов - разрядников факультета; состояние пропаганды и агитации спорта на факультете (лекции, беседы, спортивные вечера, демонстрация спортивных кинофильмов и т. п.); выполнение плана подготовки спортсменов-разрядников; работа спортивного бюро факультета и физоргов: вовлечение студентов, профессорско-преподавательского состава, рабочих и служащих факультета в члены спортивного клуба «Политехник» и своевременная уплата членских взносов (выполнение плана); участие спортсменов фа-

культета в соревнованиях в составе сборных команд института; посещаемость занятий по физкультуре на I и II курсах и охват факультативными занятиями по спорту студентов III и старших курсов; привлечение студентов к поездке в оздоровительные спортивные лагеря; подготовка общественных физкультурных кадров и их практическая общественная работа: проведение спортивно-массовой работы в общежитии профессорско-преподавательского состава, аспирантов, рабочих и служащих факультета; улучшение студентами факультета рекордов института и факультета; участие студентов факультета в строительстве стадиона, лыжной базы и других спортивных сооружений.

Факультеты включаются в смотр-конкурс по решению собрания спортивного актива факультета.

Отчеты должны быть представлены факультетами за 1-е полугодие до 5 марта 1958 г., за 2-е полугодие — до 15 сентября 1958 г. Отчеты должны быть подписаны деканом факультета,