

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 1 (1644)
Год издания 46-й

Понедельник,
13 января 1958 года

Цена 20 коп.

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

Без отрыва от производства

На вечернем факультете института учатся много рабочей молодежи, которая без отрыва от производства настойчиво совершенствует свои теоретические знания и добивается звания дипломированного инженера. Наш корреспондент студентка Е. Горбунова обратилась к декану вечернего факультета доценту С. М. Старостину с просьбой рассказать о деятельности факультета.

— Наш факультет возобновил свою работу в 1951 году. Подготовка инженеров велась по двум специальностям: гидравлические машины и паровые турбины.

За семь лет своего существования вечерний факультет расширился, и сейчас мы выпускаем инженеров девяти специальностей.

Всего обучаются на факультете 830 студентов. Основной контингент составляют рабочие Металлического завода, Невского машиностроительного завода им. Ленина, завода «Электросила» им. Кирова.

У нас организованы курсы по подготовке поступающих на факультет. Сейчас на них занимаются 1200 чел.

Ежегодно на факультет принимается 300 абитуриентов.

Из года в год растет количество выпускников, удостоенных высокого звания инженера. В 1956 году деканат факультета при выпуске вручил дипломы 38 человекам, а в истекшем — уже 54.

Вместе с количественным ростом товарищей, оканчивающих вечерний факультет, повышается их теоретическая подготовка, углубляются знания. Вот отдельные примеры.

Технический работник Металлического завода Геннадий Васильевич Малов успешно учился на факультете. При выпуске он получил диплом с отличием. Чертежи дипломной работы Олега Степановича Бабанова экспонировались на выставке, как одни из лучших. На «отлично» закончил факультет и Марк Александрович Северов.

Дипломные проекты студенты-вечерники разрабатывают по заводской тематике. Свои теоретические знания они непосредственно применяют на производстве.

На ленинградских заводах сейчас успешно трудится значительное число молодых инженеров, выпускников вечернего факультета ЛПИ.

Новый состав профкома

Состоялось первое заседание нового состава профкома института.

На заседании избрано руководство профкома.

Подпоркин В. Г. — председатель (доцент ММФ).

Полужков В. А. — зам. председателя (механик ФМФ).

Шульга В. А. — зам. председателя (студент ММФ).

Дементьев В. Г. — зам. пред. по оргработе (доцент ГТФ).

Аникиев В. В. — казначей (студент МФ).

Председателями комиссий избраны:

Соколов А. Г. — жилищно-бытовая (доцент ГТФ).

Кузнецова К. И. — культурно-

массовая (преподаватель кафедры иностранных языков).

Беседин К. А. — общественных контролеров (студент ФМФ).

Соколов А. Н. — производственная (доцент МФ).

Филиппов Г. И. — по труду и заработной плате (преподаватель ММФ).

Попов В. И. — по трудоустройству (студент ЭМФ).

Веселов И. М. — по охране труда и технике безопасности (учебный мастер РТФ).

Дементьев В. Г. — оргкомиссия.

Чеботарева А. В. — детская комиссия (преподаватель кафедры политэкономии).

Полужков В. А. — оздоровительная комиссия.

Н а ч а л и с ь э к з а м е н ы



ПЕРВЫЙ день зимней экзаменационной сессии. 10 часов утра. В институтских коридорах устанавливается обычная деловая тишина. Только изредка пробежит запылавшийся, очевидно, опоздавший на занятия студент. Тихо становится в это время обычно и в диспетчерской главного здания.



Но сегодня здесь то и дело хлопает дверь. Диспетчер Антонина Ильинична Иванова едва успевает отвечать на вопросы многочисленных посетителей. Началась сессия. Каждая группа требует аудиторий для консультаций, подготовки к экзаменам. Наш объектив запечатлел Антонину Ильиничну в тот самый момент, когда она выбирала аудиторию для консультации одной из групп IV курса

электромеханического факультета (снимок № 2).

На вопрос, где сейчас идут экзамены, диспетчер называет нам столько групп и аудиторий, что мы просто растерялись. Нелегко за два часа, имеющихся в нашем распоряжении, побывать на всех экзаменах. Решаем идти на выбор.

Особенно тихо перед аудиторией № 253 с лаконичной надписью, приколотой на двери: «Тихо! Идет экзамен!». Здесь держит свой первый экзамен по курсу «Релейная защита электрических систем» 5226 группа электромеханического факультета.

Разобраны билеты, выяснены у преподавателя все неясные вопросы. Теперь надо, не торопясь, спокойно подготовиться к ответу.

Через 25 минут первой отвечает Людмила Моисеенко (снимок № 3). Она показала глубокие и прочные знания всех вопросов билета. Не смутили ее и дополнительные вопросы, заданные экзаменатором. Доцент Я. Л. Рузин удовлетворенно ставит в зачетную книжку Людмилы пятерку.



РЕПОРТАЖ

Результат, конечно, не случаен. За четыре с половиной года учебы почти все предыдущие экзамены Людмила Моисеенко сдавала только на «отлично».

В это самое время в коридоре в последний раз перелистывает страницы тетради студентка Ли Шу-фан, приехавшая учиться к нам из Китая (снимок № 4). Трудновато пришлось ей в первые годы учебы в Ленинграде. Сказывалось слабое знание русского языка.

Но упорство и стремление к знаниям этой простой китайской девушки, помощь русских товарищей преодолели все преграды. Уже первую сессию она сдала только на «отлично». Так же сдавала она и остальные экзамены. И все же Ли Шу-фан немного волнуется: «Не забыть бы чего. Ведь экзамен не из легких».

Волнение оказалось напрасным. В зачетной книжке Ли Шу-фан появилась еще одна пятерка.

Незаметно экзамен подходит к концу. Экзаменатор доцент Я. Л. Рузин доволен результатами.

— Со многими вопросами этого курса студентам придется столкнуться на производстве при работе инженерами-электриками. Ответы на экзамене показали, что они не растеряются и смогут успешно решить вставшие перед ними задачи.

9 отличных оценок, 4 хороших и только 2 удовлетворительных — таков окончательный итог. Но студенты не совсем удовлетворены — ведь можно было сдать без троек. Именно так они готовятся выдержать следующий экзамен.

Продолжение на 2 стр.



Начались экзамены

Окончание.

Начало на 1 стр.

В ОДНОЙ из соседних аудиторий в это самое время экзаменуют по курсу «Электронные и ионные приборы и техника высокой частоты». 424² группа электро-механического факультета. Вот из аудитории выходит Тамара Радченко. Ее не надо спрашивать, как она сдала свой первый экзамен в этом семестре. Достаточно взглянуть на лицо девушки.

— Есть первая пятёрка! (снимок № 1 на 1 стр.). Но после Тамары, отвечавшей первой, никто не хотел отвечать. Неужели группа не подготовилась?

Но заминка длилась недолго. Все знали курс неплохо. В этой группе на «отлично» оценены ответы Нины Несмачной и многих других. 12 отличных оценок, 10 хороших и

ни одной плохой или удовлетворительной. Совсем неплохо для первого дня экзаменов!

И напрасно больше всех боялась экзамена Лена Фомичева. Если знаешь курс, то никаких случайностей быть не может. Лена, конечно, хорошо готовилась, регулярно занималась в году. Но и ей не хочется терять последних минут перед экзаменом. Посмотрите, как она увлеченно (уже который раз), не отрывая глаз от тетради, измеряет длину коридора главного здания. Она, очевидно, старается навечно запомнить какую-то мудрую электрическую схему (снимок № 5).

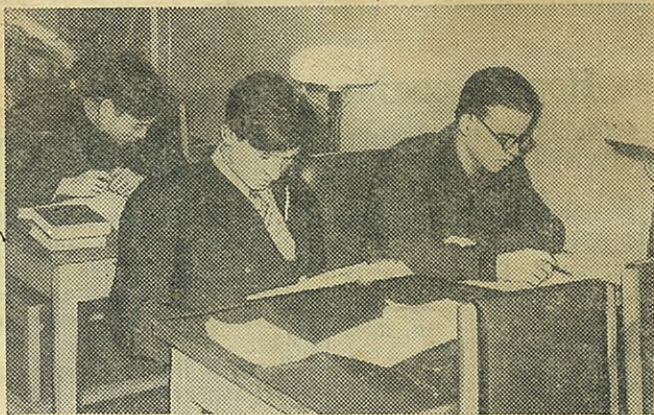
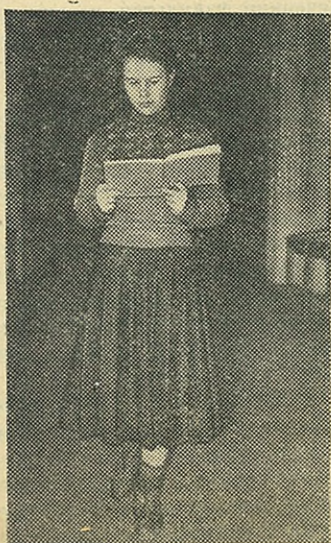
Часть политехников сдает экзамены, а у остальных еще идут обычные учебные будни. Ведь тем, кто ездил на целину, придется сдавать сессию в феврале. Но и они не теряют дорогих минут: зачеты не за горами. В кабинете политической экономии мы застали студентов 444² группы Володю Масленикова и Колю Доценко за подготовкой к очередному семинару (снимок № 6). Здесь же конспектирует классиков марксизма-ленинизма студент 444-й группы Ли Цян (на заднем плане).

...Незаметно идут дни. Тем, кто уже сдал свой первый экзамен, предстоит успешно довести сессию до конца. Пожелаем же им по-студенчески «Ни пуха, ни пера», пожелаем избежать на экзаменах всяких случайностей, получить те оценки, которые заслуживают их знания!

М. КОЗЛОВ,

студент

Фото И. Карасова



Издания Академии наук СССР в 1958 г.

С января 1958 года филиалом Всесоюзного института научной и технической информации Академии наук СССР будет регулярно продолжаться выпуск следующих изданий: бюллетень технико-экономической информации, передовой научно-технический и производственный опыт, отчеты о заграничных командировках.

В бюллетене технико-экономической информации публикуются сообщения о новых машинах, механизмах, приборах.

В передовом научно-техническом и производственном опыте публикуются законченные с положительными результатами и рекомендуемые к внедрению научно-исследовательские работы, вносящие значительные усовершенствования в технику, технологию и организацию производства.

В отчетах о заграничных командировках публикуются краткие содержания отчетов о командировках на промышленные предприятия и в научно-исследовательские институты.

Филиал ВИНТИ осуществляет широкий обмен передовым опытом между промышленными предприятиями, научно-исследовательскими и учебными институтами, проектными организациями по межотраслевым вопросам машиностроения, энергетики, приборостроения, автоматизации и счетно-решающим устройствам.

Издания ВИНТИ выходят в виде отдельных брошюр в два месяца один раз.

Каждый научный сотрудник института может быть автором изданий ВИНТИ и за предоставление к печати материалов получить соответствующий гонорар.

О теории микроявлений*)

Рассмотрим один знаменательный факт, который в полной мере свидетельствует, что современная теория микроявлений нуждается не в «пояснениях», а в пересмотре некоторых ее основных положений.

Известно, что в конце прошлого и начале текущего столетия внимание всех физиков было приковано к отрицательным результатам опытов Майкельсона — Морлея (отсутствие «эфирного ветра» при движении интерференционного прибора сквозь эфир). Как была решена эта многолетняя и труднейшая физическая задача? На это можно кратко ответить словами акад. Л. И. Мандельштама: «...Герц говорил — эфир увлекается, Лорентц говорил — покоится, Эйнштейн говорил — эфира нет». Объявив, что «...эфир стал выродком в семье физических субстанций... что наступил момент, когда следует совершенно забыть об эфире и постараться никогда не упоминать о нем», — Эйнштейн действительно вполне радикально «объяснил» отрицательный результат опытов Майкельсона — Морлея (и других подобных опытов), но это было сделано слишком дорогой ценой.

Можно ли оправдать в свете современных данных основной тезис Эйнштейна, что «эфира нет»? В 1947 году Лэмб экспериментально обнаружил сдвиг уровней атомных электронов и появление у них добавочного магнитного момента. Эти эксперименты говорят о том, что «...изолированных объектов не существует... что изолированный электрон в действительности находится в непрерывном динамическом взаимодействии с «физическим вакуумом...» (К. Д. Синельников). Но если это так, то идея Эйнштейна об отсутствии среды, казалось бы, должна быть пересмотрена. Действительно, в настоящее время признается, что «... то, что мы считали пустотой, на самом деле является некой средой. Назовем ли мы ее по-старинному «эфиром» или более современным словом «вакуум», от этого суть дела не меняется» (Д. И. Блохинцев). Виднейший зарубежный физик Дирак в 1951 году по этому поводу писал: «... эфир был упразднен... но если пересмотреть вопрос в свете современных знаний, то теперь могут быть выдвинуты солидные соображения в пользу постулирования эфира».

Итак, можно констатировать, что против умозрительного утверждения Эйнштейна «эфира нет» современная физика выдвигает серьезно обоснованные факты, что «эфир (среда) есть»*). Таким образом, выясняется, что Эйнштейн вовсе не «решил» проблему «эфирного ветра», а, наоборот, отказался ее решать. Зачеркнув среду, он вместе с ней зачеркнул и все те процессы, которые могут и должны совершаться в мировой среде. Конечно, эти процессы не отличаются простотой и наглядностью. Об этом свидетельствуют многолетние и безуспешные попытки громадного количества исследователей, стремившихся разгадать строение и свойства «эфира». Тем не менее существо дела требует от нас дальнейшей и весьма упорной работы в этом направлении.

Теперь видно, что нельзя было идти на временный успех в

науке, следуя рекомендации Эйнштейна «навсегда забыть об эфире». Если не только признать среду, но и последовательно учитывать действие этого могущественного фактора, то можно уже сейчас наметить некоторые следствия, которые настойчиво заявляют о своем существовании. Так, например, вполне естественно возникает предположение, что странный гибрид «частица — волна» на самом деле представляет собой процесс взаимодействия «элементарных» частиц со средой, что никакого буквального «синтеза» (совмещения) волновых и корпускулярных свойств в одном материальном объекте в действительности не существует.

Диалектика говорит о единстве и борьбе противоположностей, с этой точки зрения именно частицы и среда представляют собою то единое (в смысле одновременного и взаимно связанного существования) и то противоречивое (в смысле их «борьбы» — взаимодействия), что может привести к процессу, в котором количественные изменения (например, скорости частицы) могут сопровождаться качественными превращениями. Основные особенности теории относительности выведены главным образом из предположения, что «эфира нет», но если наличие активной среды сейчас удостоверяется фактами, то должны получить какое-то другое толкование и те процессы, которые объяснялись отсутствием среды. Именно это является определяющим началом для истинного построения физической теории микроявлений, а не усилия некоторых наших философов, стремящихся «диалектически» обосновать выводы, которые были сделаны из ложных предпосылок.

В заключение можно высказать уверенность, что вместе с построением физической теории придет и то естественное понимание микроявлений, которое загромождено сейчас не в меру абстрактными понятиями. Во всяком случае, если теперь говорить, что «... учение Эйнштейна, несомненно, абстрактно и трудно для понимания...» (С. П. Вавилов), то при правильной оценке огромного экспериментального материала с помощью диалектического метода названная абстрактность должна рассеяться, и теория микроявлений займет подобающее ей место в системе наших знаний.

Объективно рассматривая состояние современной физики, можно прийти к следующим выводам:

1. Современная теория микроявлений, безусловно, имеет целый ряд правильных понятий и представлений (идея квантов, от-

сутствие абсолютной системы отсчета и проч.). Однако будучи построенной на предположении, что в природе не существует мировой среды, многие явления микромира названная теория воспринимает в искаженном виде.

2. Законно испытывая чувство гордости за наши отечественные успехи (практическое использование атомной энергии в мирных целях, создание уникального синхрофазотрона на десять миллиардов электроновольт, запуск баллистической межконтинентальной ракеты, а затем искусственных спутников земли), вместе с тем мы не должны терять критического отношения к недостаткам существующей теории и тем более прикрывать ее дефекты практическими достижениями физики. Уместно напомнить, что не всегда успехи практики опираются на вполне правильную физическую теорию. Так, например, «...физика, в которой царил теория теплоты, открыла ряд в высшей степени важных законов теплоты» (Энгельс); тот же физически несостоятельный теплотвор не помешал создать паровую машину (Ползунов, Уатт) и разработать крупнейшее достояние теплотехники, так называемый «круговой процесс» (цикл Карно).

3. У советских ученых есть все возможности, чтобы резко поднять уровень современной теории, заняв и в этом вопросе самостоятельное направление. Они могут смело отбросить некоторые «тиранические концепции» и догмы, которые связывают теорию и придают ей одностороннее формально-математическое выражение. Считаясь с природными данными, надо изъять из теории то, что не соответствует действительности, и принять то, что постоянно напоминает о своем существовании (мировая среда).

4. В заключение необходимо подчеркнуть, что решительная критика серьезных недостатков современной теории микроявлений ни в какой мере не может умалять крупнейших успехов экспериментальной физики. Наоборот, давно назревший пересмотр некоторых неоправданных положений существующей теории, безусловно, приведет физику (и все связанные с ней науки) к еще большему расцвету и новым практическим достижениям.

Т. ЛЕБЕДЕВ,

профессор, доктор технических наук

* * *

От редакции. Заканчивая печатание статьи в дискуссионном порядке, редакция просит читателей высказаться по затронутым автором вопросам, изложить свое мнение о теории микроявлений.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА ГАЗЕТУ «ПОЛИТЕХНИК»

Подписная цена на 3 месяца — 2 руб. 40 копеек, на 6 месяцев — 4 руб. 80 копеек, на год — 9 руб. 60 копеек. Профессорско-преподавательский состав оформляет подписку в редакции (1-й учебный корпус, 2 этаж, 233 комната); студенты подписываются через выделенных бюро ВЛКСМ курсов уполномоченных.

*) Продолжение. Начало см. «Политехник» № 41.

Это себя оправдало

ПРОЧТИ,
ИСПОЛЬЗУЙ
У СЕБЯ!

«СЕГОДНЯ на повестке дня рассмотрение дела студента...» Что это, суд? Да, суд, суд товарищей комсомольцев и не только суд, но и дружеский совет, участие, помощь.

Почти год на энергостроительном факультете работает комсомольская учебная комиссия. В состав ее входят учебные секторы курсовых бюро и студенты-отличники старших курсов. Рассматривают они дела студентов, систематически получающих неудовлетворительные оценки в сессии, не посещающих лекций, не выполняющих своевременно учебный план. Комиссия имеет большие полномочия: может выносить взыскания по комсомольской линии, по линии деканата, может ходатайствовать об отчислении «безнадежного» студента.

Идея создания этого органа борьбы за успеваемость принадлежит Б. Глухеру — бывшему академическому факультетского бюро.

...По факультету вдруг разнеслась весть о создании «какой-то» учебной комиссии. Встретили ее по-разному. «Позаседают, позаседают, да и разойдутся с миром», — равнодушно замечали одни; «Бюрократы. К чему волонтеры: ведь дальше создания дело все равно не пойдет», — пророчили другие; «А вдруг меня?

Нет, до этого не дойдет», — с тревогой и надеждой думали третьи.

И комиссия начинала действовать: поднимались дела отстающих студентов, выяснялось их материальное положение, участие в комсомольской жизни факультета, намечались «кандидаты» на комиссию, назначались и оповещались о времени первого заседания «сами судьи».

Первое заседание... Первое «дело»... Внимательные, строгие лица... «Расскажи о себе: как живешь, как учишься?»... И начинается рассказ, сначала сухой, официальный, но уже первые вопросы товарищей вдруг «развязывают» язык, и вот он говорит, говорит все-все. «Говорили — поступи, а там делать будет нечего. Главное, поступи... Долго не мог привыкнуть к самостоятельным занятиям. Да как же я буду хорошо учиться, если не знаю, зачем это, не знаю своей специальности, я, может, турбины этой и в глаза-то никогда не видывал... А где заниматься, где? Учебка закрыта? Закрыта. А в комнате, сами знаете, каково...» И выясняется, что во многом сам виноват, во многом бюро, студсовет, невнимательность старших товарищей...

А в коридоре тесной кучкой стоят остальные вызванные — ждут «выноса первой жертвы», рассказывают друг другу о своих злоключениях. Разные мысли — разные лица: взволнованные и равнодушные, независимо вызывающие и с тревожным вопросом в глазах: «Что же будет? Ведь

«их» мнение, мнение комиссии — это мнение моих старших товарищей, их решение — это решение моих друзей... Что же, как же они решают? Буду инженером или... Нет, они же свои!».

Дурнова Лидя, группа 232/1, во втором семестре пересдала физику, в третьем — сопромат. Почему? Ведь она же способная, очень способная девушка! Увлекалась спортом, забыла об учебе, ничего не знает о своей будущей специальности, нет интереса, стимула в учебе...

Антонов (гр. 235/2), Шиганов (гр. 232/1), Савицкий (235/1), Глыздов (132/1 гр.), Владимир (432/2 гр.). Что привело их сюда? У каждого свое, но есть и общее: недостаточно добросовестное отношение к своему студенческому труду, значит, надо подкачать, может быть, даже накачать, помочь человеку найти «свою живинку», интерес в учебе. Многие из них пришли в институт с медалями, значит, могут учиться, учиться без «понуканий» и «палки» над головой. Эту цель и поставила перед собой комиссия.

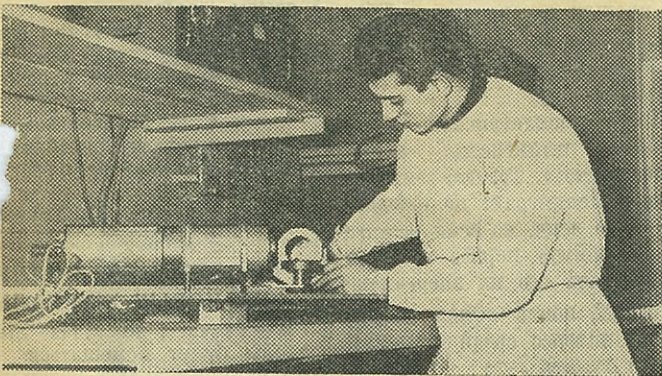
Вот дело Олега Глухова (231/2 группа). В каждой сессии он имеет пересдачи, текущей успеваемостью далеко не блещет... Что ж, просить деканат отчислить? Нет, наказывать, предупредить, но дать возможность исправиться (может быть, он «войдет в колею»). Олегу объявили выговор с предупреждением, с занесением в учетную карточку, сказали, что в случае получения им неудовлетворительной оценки в сессии комиссия будет ходатайствовать перед деканатом об его отчислении, сообщили родителям о положении дел сына. Пришел ответ с просьбой дать Олегу время исправиться. Весь сентябрь и половину октября он пытался ликвидировать свою задолженность... и не смог. На втором в этом семестре заседании комиссия одобрила решение деканата об отчислении студента Глухова из института.

Но этот случай не типичен. Рассмотрение дел студентов, в прошлом имеющих взыскания комиссии, показало, что успеваемость их значительно повысилась. Так, Дурнова сессию сдала хорошо. А самым веским доказательством эффективности работы комиссии является то, что энергостроительный факультет в этом семестре по успеваемости вышел на первое место в институте.

Создание комиссии — хорошее начинание энергетиков. Однако комиссия еще молода, много трудностей, неизбежны ошибки, недостатки. Следовало бы, например, шире информировать комсомольцев факультета о результатах работы и решениях комиссии. Вызывать на комиссию студентов, систематически не посещающих лекций, устраивать выездные заседания комиссии в отстающих группах...

Думается, что целесообразно было бы организовать подобные комиссии и на других факультетах.

И. СМЕРНОВА,
студентка



В этом году студенты старших курсов, специализирующиеся по кафедре экспериментальной ядерной физики, приступили к занятиям.

В лаборатории создаются новые установки, позволяющие студентам лучше знакомиться с ме-

тодами современной физики.

На снимках студент Б. Шишкин за наладкой одноканального гамма-спектрометра. Студент В. Иваненко за сборкой установок для изучения гамма-гамма-корреляции радиоактивного кс-бальта.

Фото инженера Р. Филова

В комитете ВЛКСМ института

Состоялось очередное заседание бюро комитета ВЛКСМ ЛПИ. На заседании был рассмотрен вопрос о совместной работе комсомольской организации и землячества студентов стран народной демократии, обучающихся в институте. С сообщением выступил член бюро В. Шердаков. В прениях было отмечено, что, несмотря на некоторые сдвиги, работа со студентами-иностранцами, занимающимися у нас в институте, ведется слабо. До сих пор не изучен по-настоящему и не применен на практике интересный опыт комсомольских организаций ряда вузов Москвы.

На заседании был намечен ряд совместных мероприятий, в которых примут активное уча-

стие представители комитета ВЛКСМ и землячеств. В частности, решено создать координационный комитет с участием представителей всех землячеств и привлечь их к работе в редакции газеты «Политехник».

В марте намечено провести собрание институтского актива на тему: «Политические задачи молодежных организаций социалистических стран и методы их работы».

Представители китайского, польского, чешского, венгерского, немецкого и болгарского землячеств, присутствовавшие на заседании, горячо поддержали намеченные мероприятия.

Ржавчина

Говорят, чтобы узнать человека, надо съесть с ним пуд соли. Конечно, этого не знала студентка Технологического института Августа Огородникова, когда встретила в 1956 году с Александром Бегишевым — тоже студентом, но Политехнического института. Рослый, красивый, широкоплечий здоровяк с ослепительной улыбкой, обнажавшей все 32 зуба. Алик, как его называли в компании «своих», мило улыбался и умел единым духом очистить «ендову зеленая вина».

Зачарованная, слушала Августа, как Алик наизусть с жаром читал отрывки из поэмы Лермонтова «Мцыри». Да, молодой человек, будущий инженер, знал не только формулы и расчеты. Он любил и стихи, особенно те, в которых говорилось о любви.

«Хороший, видно, парень», — подумала Августа. Они стали встречаться. Не легко было Августе выкроить время для встреч. Девушка училась и работала. Когда подруги по комнате общались, Августу можно было видеть в безлюдном вестибюле станции метро за уборкой помещения. Работа давала возможность купить кое-что из одежды, разнообразить питание, лишний раз сходить в кино, театр.

— Да плюнь ты на работу. У меня ведь есть деньги, — говорил Александр.

— Но тебе они нужны. Ты ведь учишься.

Алик усмехался.

— Мамахен даст. Она у меня добрая. На стипендию не проживешь. Встречаться с друзьями надо? Надо. А все деньги. Мамахен здорово выручает.

Сидя в зале кино, Алик сжимал тонкую девичью руку и все шептал и шептал о своих чувствах, подкрепляя основными тезисы стихами. В них господствовала одна тема — любовь. Алик говорил о нежности, о любви, о счастье. И, наконец, он намекнул, что мог бы даже сочетаться законным браком с предметом его пылкой страсти.

— А как родители?

— Ерунда, — бодро ответил Алик. — В конце концов не они же женятся, а я. Улажу...

Но уладить оказалось не так просто. «Худа, неказиста... Не пара Алику. Ох, не пара». — Сразу же после женитьбы решила свекровь. — «Разведу».

Времени у матери Бегишева было более чем достаточно. Тщательно продумав план, Пелагея Алексеевна начала наступление на невестку. «Не так делаешь, деревенщина!» — кричала она на Августу. А вечером, когда оскорбленная и униженная невестка плакала от незаслуженных обид, Пелагея Алексеевна шептала сыну: «Болван! Разве она тебе пара. Пора с этим кончать. Разведись».

Алика словно подменили. Он стал уходить из дому. Приходил поздно, дыша винным перегаром. Узы Гименея стали тяготить молодого супруга. А когда Августа робко намекнула, что ждет ребенка, Алик взорвался.

— Этого еще не хватало. И так тошно. К черту!

— Но, Алик, ведь это наш ребенок.

— Знать ничего не знаю. Аборт и все.

Утром Августа ушла в институт с синяками на лице. Будущий инженер избил в первый раз жену, требуя аборта.

Мерзко и гадко видеть, как сильный, здоровый парень избивает девушку. Случись это на улице, молодчика быстро бы призывали к порядку. Бегишев избивал жену дома в шестиметровой комнатухе, без свидетелей. Родители? Да, они знали. Бегишев — старший, доцент Текстильного института, пробовал усовершенствовать разошедшего сына, но потом махнул рукой и ушел в свой кабинет готовиться к лекции. До этого ли! А Пелагея Алексеевна уже видела в мечтах, как невестка, не выдержав, уйдет из комнаты, в которой будет жить ее Алик, свободный от всех забот.

Бледная, измученная пришла Августа из больницы.

— Ну вот, сделала, как ты хотел. Как же жить будем?

— А никак: надоела мне вся эта петрушка, и ты с нею вместе. Ухожу я от тебя.

Молодой Бегишев бросил жену. Но Августа не нашла покоя. Наступление продолжалось. Оно перерастало в сражение за комнату. Да, за шесть метров, на которые имела законное право невестка. В комнате стояли старый ломаный стол и такая же дряхлая кровать. Им давно было место на свалке. Однако и этого не оставили невестке Бегишевы. Даже простые алюминиевые ложки были забраны. «Ни поесть, ни отдохнуть тебе, голубушка, не удастся. Ты нас узнаешь», — таков был план. Но они ошиблись. Простые советские люди помогли Августе. Встал на ее сторону и народный суд, который определил: Августа имеет все права на комнату. Сейчас инженер Бегишева работает на заводе, окружена вниманием и заботой товарищей. Помогут ей и поправят пошатнувшееся здоровье.

...Коррозия металла или, как еще говорят, ржавчина, наносит огромный вред народному хозяйству. Не досмотрите, и ржавчина, появившаяся на чистой поверхности металла, разбьет его, сделает ненадежным, хрупким. История техники знает случаи, когда коррозия рушила грандиозные инженерные сооружения.

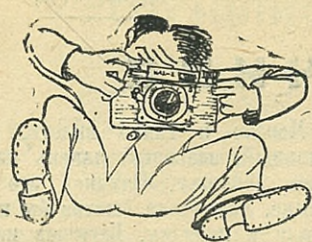
Но есть и иного рода ржавчина. Она поражает души людей. Заболевает человек чрезвычайным самолюбием, ходит важный, как индюк, никого не замечает, ни с кем не считается. В народе говорят: «Эко его ржавчина самолюбия одолевает». Необходимо срочно принять меры. Пропадет ни за грош. Примутся сообща за такого индюка, протрут его с песочком, глядишь и слетела ржавчина, выздоровел человек.

Очень трудно жить человеку со ржавчиной.

А иные живут. Сжились. Чувствуют себя даже лучше. Вот таким и стал Александр Бегишев — дипломант нашего института, без пяти минут инженер. До сих пор этот высокий молодой человек, здоровяк, с ослепительной улыбкой, не принимавший никакого участия в общественной жизни института, не понял, что жизнь не пустая и глупая шутка, а очень серьезное, большое, ответственное дело.

Коснулась ржавчина и Бегишева — старшего. Как мог допустить коммунист, депутат Губышевского райсовета депутатов трудящихся, чтобы в его семье безнаказанно травили и унижали человека? Серьезное дело ржавчина.

В. ТОРОВ



На солнышко!

Комсомольский патруль действует

— Метко подценили ребята!
— Спору нет — здорово! И в то же время стыдно за Кузину и Николаеву...

— Значит, «заслужили»!
— А вот у Попкова из 323/1 группы да у Пашковой из 225-й душа не выдержала критики, фотографии-то сорвали..., а подписи остались...

справедливое возмущение общест-венности факультета. Комсомольский патруль начал действо-вать. Однажды он провел свой очередной рейд по общежитию седьмого корпуса. Результаты рейда превзошли все ожидания.

Нам хочется посоветовать Зое одно: учебой займитесь, всерьез и надолго! Ведь у вас, Валева, не все благополучно с науками. В предыдущую сессию вы полу-чили по физике две плохие от-метки и по математике одну. И вы, Зоя, должны из этого сделать для себя все выводы! Ведь вы комсомолка!

А вот перед нами портрет еще одного героя не... нашего време-ни (фото № 3). Он безмятежно спит в часы учебы. Кто же он? Это — Ф. Педь, студент 226/1 группы. У него, как нам расска-зали работники комсомольского патруля факультета, далеко не благовидная известность среди передовой части вузовской моло-дежи. За свои проступки, позво-рящие звание советского студен-та, Педь не раз был предметом серьезного разговора на заседа-ниях комсомольского бюро и шта-ба патруля факультета. Но пока что этот юноша не исправился, он продолжает вести себя возму-тительно.

И, наконец, на снимке № 4 вы видите уже не спящего, а полусонную физиономию еще од-ного студента. В момент рейда его личность установить не уда-лось. С большим трудом выясни-лось, что он якобы учится на ме-таллургическом факультете, а вот в комнате № 349, где живут студенты другого факультета, он оказался таинственным образом. Впрочем диалог, который состоял-ся между ним и патрулем, доста-точно красноречиво свидетель-ствует о его подлинном состоя-нии...

Неизвестный: — А где я?!!
Патруль: — В 343-й комнате!



Неизвестный: — К черту под-робности, в каком я корпусе..?

Несколько позже в «Политех-ник» позвонили и сообщили до-полнительно, что комсомольско-му патрулю удалось точно уста-новить личность неизвестного студента. Это был Сергей Тума-ков — студент 142-й группы!

Как видите сами, читатель, участники рейда комсомольского патруля доцент В. Г. Дранни-ков, ст. преподаватель В. А. Сла-бинов, студенты Ю. Вихорев и И. Шер сделали и делают полез-ное для нашей общественности дело! Фотообвинения электроме-ха — пример для остальных фа-культетов.

Выступление хора

29 декабря в Малом зале Кон-серватории состоялось чествова-ние одного из виднейших деяте-лей советского хорового искус-ства композитора Александра Александровича Егорова в связи с его семидесятилетием.

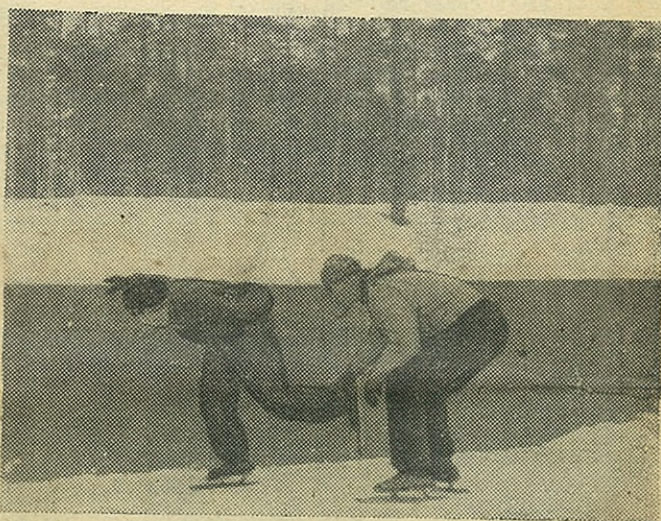
Юбилера приветствовали на-родный артист СССР профессор Свешников, главный хормейстер Большого театра Птица, предста-вители многих художественных организаций страны.

В честь юбилера состоялся большой концерт, в котором при-няли участие Ленинградская Ака-демическая капелла им. М. И.

Глинки, хор Ленинградского ра-дио, хор Ленинградской консер-ватории, хор Университета им. Иданава и другие.

В концерте выступил и хор нашего института. Он исполнил специально сочиненное привет-ствие на музыку патристической песни Глинки «Москва» и «Пес-ню» А. А. Егорова.

Хор ЛПИ связывает с А. А. Егоровым тесная дружба. Егоров бывает на репетициях и на кон-цертах хора, помогая коллекти-ву в работе. Сейчас хор разучи-вает новую обработку Егорова — русскую народную песню «Светит месяц».



«ОКНА СПОРТА»

Если вас интересует, что ново-го в спортивной жизни энерго-машиностроительного факульте-та, загляните в «Окна спорта энергомаша» и вы узнаете о том, как прошли соревнования ЛТА и ЛПИ, какие новые рекорды по-ставлены по факультету и по институту.

«Только землетрясение может помешать штангистам занять первое место!». То, что землетря-сение в Ленинграде не ожидае-ся — это ясно, но если штанги-сты не займут первое место, то не избежать его на энергомаше.

Первый номер «Окон спорта» вызвал интерес среди студентов, и надо думать, что спортивная жизнь благодаря газете оживи-тся.

Остается пожелать, чтобы «Ок-на спорта» не покрывались пы-лью времени, чтобы газета ста-ла центром спортивной жизни факультета.

Л. ПОСПЕЛОВА,
студентка

ПО СЛЕДАМ ВЫСТУПЛЕНИИ «ПОЛИТЕХНИКА»

В редакцию поступило письмо доцента В. А. Кравцова. Он со-общал, что в летний период бы-ли случаи задержки в выплате заработной платы лицам, уходя-щим в отпуск. Как сообщил ре-дакции заместитель председателя профкома В. А. Полуэкто-ва, фак-ты имели место. Профком преду-предил главного бухгалтера В. А. Кривеля о недопустимости нару-шений трудового законодатель-ства.

К большому удовольствию любителей зимнего спорта хо-лода наступили внезапно и прочно удерживаются. Этим воспользовались хоккеисты, конькобежцы и лыжники ин-ститута.

Ожил наш стадион. Трени-ровки в хоккей с шайбой в самом разгаре, спортсмены готовятся к решающим схват-кам. На снимках: сверху — студенты младших курсов на тренировке; внизу — препода-ватель Е. А. Терехин помо-лодому физкультурнику фи-ладель техникой бега на кнею ках.

Фото студента Ю. Трушеги-

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСК НА НОВЫЕ ЖУРНАЛЫ

В «Научных докладах» высшей школы будут помещаться сооб-щения, содержащие наиболее су-щественные результаты новых исследований в области матема-тики, естествознания, техники и общественных наук, результаты законченных и неопубликованных важнейших научно-исследователь-ских и экспериментальных работ и итоги работ проблемного харак-тера.

«Научные доклады высшей шко-лы» предназначены для работни-ков высших учебных заведений СССР, научно-исследовательских институтов, проектных и произ-водственных организаций.

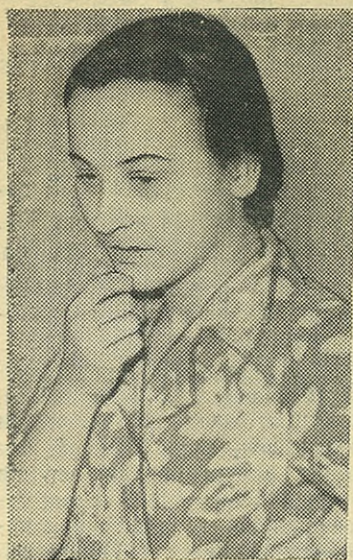
Подписка на «Научные докла-ды высшей школы» производится во всех городских отделениях «Союзпечати», конторах, отде-лениях и агентствах связи, в пунк-тах подписки и общественными уполномоченными.

ХРОНИКА

Указом Президиума Верховного Совета РСФСР Сталинский рай-он Ленинграда переименован в Выборгский район.

И студенты, тесно столпившись возле небольшого куска ватмана на стене с фотографиями, шумно обсуждают увиденное, смеются, особенно над теми, у которых не хватило мужества выдержать ис-пытание справедливой критики, и они грубо уничтожили собствен-ные изображения.

Чем же вызвано дружное одо-брение студентов электромехани-ческого факультета?



Беспристрастный объектив фо-тоаппарата с неумолимой точно-стью изобличил тех студентов, которые в лекционные часы не-жились в постелях, развлекались чтением далеко не учебных книг или просто лодырничали.

Комсомольский патруль фа-культета проявил хорошую инициативу в борьбе с нарушителя-ми порядка и дисциплины, он правильно избрал для этого од-ну из самых оперативных и дей-ственных форм — фотообвинение.

Вы, дорогой читатель, сами убедитесь в этом, внимательно посмотрев на фото, заимствован-ные нами из фотообвинения ком-сомольского патруля.

Вот на снимке № 1, например, заснят Геннадий Капица, студент 322/4 группы. Под фото лако-ничная надпись: «Оставьте же, наконец, меня в покое!»

Чем же так раздражен этот юноша? Оказывается, Капица, возмущен неudelкатным вторже-нием в его комнату патруля в те самые часы, когда его това-рищи были в вузе.

Как нам сообщили в деканате, Г. Капица на «хоршем счету», он учится успешно. Конечно, это приятно слышать. В то же вре-мя кто дал ему право проявлять недисциплинированность?

В те же часы патруль застал в комнате общежития и студент-ку из 222/2 группы Зою Вале-ву. Она была в глубоком раз-думье (фото № 2). Девушка му-чительно прикидывала: «Чем бы заняться!»

А дело заключалось в следую-щем. На факультете нашлись (и еще находятся) одиночки, кото-рые делают отчаянные попытки жить и учиться в нашем инсти-туте сообразно своим вкусам и привычкам.

Бесспорно, что это вызвало

