

Идет экзаменационная сессия...

★ ПЕРВЫМИ СДАВАЛИ

В ЭТОЙ сессии первыми экзамены на механико-машиностроительном факультете сдавали группы 340, 341/3, 342/2, 343, 442/2, 441/2, 441/4, 440, 243.

Экзамен по истории КПСС 30 декабря сдавали группы 340, 341/3, 343. Со сдачей этого экзамена дела обстоят более или менее благополучно: завалов нет; правда, несколько человек не были допущены к сдаче. Это студенты Глебов, Горбунов (гр. 340) и Каушкаль, Котов, Верзенкевич (гр. 341/3). В группе 341/3 из 28 сдававших ни один не получил ниже оценки «хорошо». В гр. 343 недопущенных нет, зато восемь человек получили оценку «удовлетворительно» по этому предмету.

Хуже обстоят дела со сдачей экзаменов по другим предметам. Например, по резанию металлов в группе 441/2 из 25 студентов трое не были допущены, студентка Цветкова получила «неудовлетворительно». В группе 441/4, сдававшей экзамен по теплотехнике, из 17 человек не были допущены трое. Ермилина получила «неудовлетворительно».

Но хуже всех, пожалуй, сдавала группа 441/2 «теорию упругости». Из 20 человек здесь девять получили «удовлетворительно». Кабанова получила «двойку».

А вот группа 440, сдававшая в этот же день экзамен по строительным и дорожным машинам, наглядно показала, что те, кто серьезно готовится к экзамену по этому предмету, получили хорошую оценку, кто плохо — плохую. В группе 21 человек, из них Ласкин, Решетова, Розенберг, Рубинович, Федорова, Чирков вообще не были допущены к экзамену. Байков, Кедрович и Лавров получили неудовлестори-

тельные оценки. Зато Аверин, Блинов, Полчанов и Левин сдали экзамен на «отлично», ибо в течение всего семестра занимались много и старательно. Студентка Трифонова из группы 243 не была допущена к экзамену по физике, потому что не удосужилась вовремя сдать 5-й чертеж.

Экзамены — дело серьезное. К ним нужно много, долго и добросовестно готовиться. Тогда и дело пойдет на лад.

С. ЕРМАКОВ,
студент группы 243/2



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 2 (1896—1897)

Четверг, 9 января 1964 г.

Выходит с 22 апреля 1926 года
Цена 2 коп.

Дипломант готовится к защите



НА КАФЕДРЕ физической электроники под руководством ассистента Ю. А. Морозова построена универсальная установка, позволяющая исследовать зависимость коэффициента вторичной электронной эмиссии от энергии первичных электронов, отражение электронов от поверхности твердых тел, распределение вторичных электронов по энергиям и т. д. Много потрудился над созданием этой установки студент-дипломант Аверин Флегонтов. Им было собрано несколько блоков стабилизации напряжения, осуществлен монтаж установки, проведены другие работы.

Увлечаться радиотехникой он начал еще в армии. А когда демобилизовался, решил поступить в Ленинградский политехнический институт. Если на лекциях или семинарах ему было что-нибудь неяс-

но, он задавал вопросы преподавателям, спорил со студентами, рылся в учебниках. Работу, которую ему поручали, всегда выполнял быстро, аккуратно, добросовестно.

Монтаж установки Флегонтов начал делать на IV и V курсах. Свою дипломную работу «Упругое отражение электронов от поверхности твердого тела» выполняет на этой установке. Защита диплома будет в феврале. Установка уже настроена, работает. Сейчас Флегонтов изготавливает экспериментальный прибор. Впереди еще много напряженной, кропотливой работы. И, конечно, Флегонтов успешно справится с ней.

В. ЛУКОВСКИЙ,
студент гр. 692

На снимке: дипломант А. Флегонтов проверяет экспериментальный прибор.

Фото автора

НУЖНА КОМПЛЕКСНАЯ БРИГАДА

Рабочий вносит предложение

НАШ институт имеет много лабораторий и отделов, в которых производится работа, связанная с выделением вредных веществ и паров. Для того чтобы в помещениях постоянно были нормальные условия, необходимо иметь хорошую вентиля-

цию. Причем она нужна как вытяжная, так и приточная, подающая в помещение свежий воздух и одновременно дающая подпор вытяжной вентиляции. По ее установлению уже сделано немало, но делать предстоит тоже еще много. Создаются новые лаборатории, реконструируются старые, в которых также нужно ставить новую вентиляцию. Скоро будем проводить вентиляцию в главном корпусе.

Через редакцию газеты «Политехник» я обращаюсь к проректору института по административно-хозяйственной работе Б. П. Бельтихину и старшему инженеру института Н. П. Прудникову с предложением создать комплексную бригаду по монтажу вентиляции, которая выполняла бы все работы по установлению новых установок, ремонту и эксплуатации оборудования.

До сегодняшнего дня работы по вентиляции идут с большой задержкой. ОКС и механические мастерские не всегда могут вовремя приступить к ним.

Для того чтобы лучше организовать работу по вентиляции, следить за сохранностью оборудования и быстрее устанавливать новые установки, предлагаю создать комплексную бригаду, в которую бы входили три слесаря, жестянщик, каменщик, monter и два эксплуатационника.

Прошу администрацию института поддержать мое предложение.

Г. ГОЛИКОВ,
слесарь-жестянщик по вентиляции

Красное знамя — 5-му корпусу

Итоги конкурса на лучшее студенческое общежитие ЛПИ

НА РАСШИРЕННОМ заседании студсовета городского совета с представителями профкома, комитета ВЛКСМ и студсоветов корпусов подведены итоги конкурса на лучшее студенческое общежитие ЛПИ.

Первое место конкурсная комиссия (председатель Э. Трусов) присудила 5-му корпусу (набравшему 29,14 балла), второе — одиннадцатому, третье — седьмому. Остальные места распределены по корпусам: 4-е место занял 3-й корпус, 5-е — 4-а корпус, 6-е — 9-й корпус, 7-е — 6-й корпус, 8-е — 6-й корпус, 9-е — 4-й корпус.

За полгода конкурсная комиссия сделала 54 обхода. В ее работе приняли участие представители всех корпусов, кроме третьего. Комиссия проверяла не только санитарное состояние комнат, но и то, как поставлена в общежитиях политико-воспитательная работа, дежурство на вахте, застрельщиками каких славных дел были студенты проверяемого корпуса и другое.

Выяснилось, например, что в 7-м корпусе плохо выполнялись решения студсовета, были случаи грубого нарушения правил социалистического общежития. И хотя в нем лучше, чем в других корпусах, соблюдалась чистота, лучше работала комсомольская организация, было лучшее оформление стенных газет и по всем показателям был набран высший, после 5-го корпуса, балл — 28,4. — конкурсная комиссия, однако, второго места решила ему не присуждать.

Она отметила, что в 6-м корпусе плохо работала санитарная комиссия. В некоторых общежитиях почти бездействовали студенческие советы.

Были предъявлены претензии и к самой конкурсной комиссии. Так, члены студсовета указали, что не у всех ее членов при проверке общежитий были одинаковые требования. Условия смотря-конкурса не были напечатаны и разосланы по корпусам. Студенты

фактически не знали, из каких факторов будет складываться общая оценка. Был брошен справедливый упрек и по адресу Б. П. Бельтихина, который должен был подписать документ о присуждении премий лучшим общежитиям, но откладывал это важное дело со дня на день, и фактически условия конкурса не были напечатаны по его вине.

Участники заседания отметили, что конкурсная комиссия должна была не только выявить положительные и отрицательные стороны жизни коллективов общежитий, но и сама одновременно помочь им в наведении порядка, сыграть воспитательную роль. Комиссия мало советовалась с председателями корпусов.

В заключение было вручено 5-му корпусу переходящее Красное знамя. Активные общественники по работе в общежитиях награждены почетными грамотами комитета ВЛКСМ и профкома института. 11 человек представлены к награждению денежными премиями.

Лучше, чем

в прошлом году

СДАЧУ экзаменов можно сравнить с соревнованиями спортсменов: к финишу приходят с хорошими результатами лишь сильные, выносливые, натренированные.

Группа 393-б — одна из сильных. Здесь С. Кривоногов, Г. Горлин, С. Тульский и Л. Шаронова на первом же экзамене — по физике — получили отличные оценки, лишь В. Артемьева ответила на «удовлетворительно», остальные сдали на «хорошо». В. Бутузov досрочно сдал экзамен по истории КПСС. Его жена Валентина досрочно сдала два экзамена — по истории КПСС и теоретической механике.

Видно, из-за того что плохо готовились к зачетам, мало занимались, не сдали вовремя зачета по сопротивлению материалов в этой группе И. Бурляев, В. Кириллов, А. Орлов и Е. Пашнина. Они позже других приступили к сессии.

В целом хорошо сдали экзамен по физике группа 394-а. Здесь лишь В. Быкова получила оценку «удовлетворительно». Глубокие, содержательные ответы в этой группе дали А. Гришанов и Н. Шаханов. Они получили «отлично».

В 494-б группе немало студентов, которые хорошо подготовились к сессии. Так, Звезгинцев досрочно сдал три экзамена — по экспериментальной физике, электродинамике и основам теории приближенных вычислений. Досрочно сдали экзамены и А. Демартини, Ю. Рябов, Ю. Цухлов.

В целом студенты ФРЭ в этом году зачеты сдавали лучше, а как сдадут экзамены, покажет будущее.

Ф. ТЕРЕНТЬЕВ

Контроль за своими решениями

В ОРГАНИЗАЦИОННОЙ работе партийной и комсомольской организаций большое значение имеет систематический контроль за выполнением принятых решений и планов. Особенно важна организация проверки в работе комсомольской организации. Однако вопросы контроля часто не находятся в центре внимания партийных и комсомольских бюро. Вот почему партбюро энергостроительного факультета эти вопросы решило поставить в центр своей организационной работы. У нас есть некоторый опыт в проведении контроля за выполнением принятых решений и планов. О нем-то мы и хотим рассказать.

Прежде всего партбюро более или менее регулярно проверяет выполнение планов и принятых решений. На своих заседаниях мы ежемесячно заслушиваем сообщения оргсектора о выполнении текущих планов. С декабря 1963 года внедряется регулярное заслушивание кратких информационных партгрупп о выполнении текущих планов, решений и указаний партбюро.

Так, на заседании партбюро 12 декабря минувшего года партгруппы доложили о работе по созданию агитколлектива согласно решению парткома института, об организации секторов печати при кафедральных бюро ВЛКСМ и по ряду других вопросов. О выполнении отдельных, эпизодических заданий, партгруппы, как правило, информируют соответствующего члена партбюро.

Помимо использования таких форм партбюро регулярно контролирует ход реализации решений по основным вопросам жизни парторганизации. Одним из таких вопросов является перестройка всей воспитательной работы со студентами в институте и в общежитии на основе решений июньского Пленума ЦК КПСС. В основу ее положено построение партийных и комсомольских организаций по специальностям. Проследим некоторые основные этапы организации этой работы.

Решение о перестройке комсомольской организации по специальностям было принято

и осуществлено в 1962 году. Первые итоги подведены на заседании партбюро в конце января 1963 года при заслушивании отчетов партгрупп о воспитательной работе на кафедрах и на открытом партийном собрании 14 марта 1963 года, где подводились итоги работы по новой системе. Выполнение решений партбюро, принятых в январе и апреле 1963 года, мы проверили заслушиванием отчетов партгрупп кафедр ДВС тов. Б. А. Харитонов и других уже в июне.

В апреле минувшего года, когда слушали отчеты партгрупп кафедр турбиностроения и гидромашин, было решено произвести расселение студентов в общежитии по специальностям. Оно было произведено летом. На заседании партбюро в октябре 1963 года заместитель декана Г. В. Карпов доложил о результатах этого расселения.

В феврале 1963 года на партбюро детально обсуждался вопрос о воспитательной работе со студентами, о деятельности комсомольской организации. На партийном собрании

факультета в декабре минувшего года были уже приняты развернутые решения, подводящие первые итоги работы по реализации решений июньского Пленума ЦК КПСС, итоги воспитательной работы среди студентов, а также итоги работы комсомольской организации, перестроенной по специальностям. Было отмечено, что связь кафедр и их партгрупп с комсомольскими организациями стала более тесной, повысилась активность комсомольской организации, расширилось участие студентов в научно-исследовательской работе и др.

Одновременно с положительными моментами были отмечены и недостатки. Указывалось, что комсомольский актив отстает иногда в учебе, не налажена работа в группах, слабо используются партгруппами новые возможности активизации работы со студентами в общежитии в связи с расселением их по специальностям и т. д.

Партбюро постановило распространить положительный опыт работы с комсомольцами, накопленный партгруппами, на все кафедры. Основное внимание партгрупп сосредоточить на оказании помощи комсомольскому активу в организации работы, на-

правленной на воспитание студентов в духе морального кодекса строителя коммунизма, на повышение дисциплины, качества учебы, организованности.

Партгруппам рекомендовано всемерно помогать комсомольцам в организации учебной активности, прежде всего на практической работе, путем участия в составлении планов, их реализации, в регулярном контроле за их выполнением. Особенно рекомендовано обратить внимание на работу в общежитии. Этими же решениями предусмотрен регулярный контроль и за их выполнением.

Одновременно следует признать, что плохо еще поставлен контроль за реализацией принятых решений по таким важным вопросам, как, например, подготовка научных кадров, научно-исследовательская работа студентов.

Устраняя недостатки в организационной работе, партбюро сможет значительно повысить действенность своих решений, улучшить воспитание студентов, учебный процесс и научно-исследовательскую работу.

К. СЕЛЕЗНЕВ,
зам. секретаря партбюро
энергостроительного
факультета

(Окончание.
Начало в № 1)

О СОВМЕСТНОЙ РАБОТЕ

НЕСКОЛЬКО слов о комиссиях.

Многие комсомольские руководители и руководители студсоветов неправильно понимают роль и назначение комиссий. Почему-то укоренилось правило, что если в корпус пришла комиссия, то сразу же впереди нее бежит осведомитель, часто член студсовета, и сообщает в каждой комнате о ее появлении, требуя при этом немедленно навести порядок.

Комсомольцы и коммунисты, отмахиваясь, потакают этому, в результате чего комиссии превращаются в пугало, а на их представителей смотрят с каким-то недружелюбием.

Очень хорошо, что деканат ЭНМФ поддерживает решения студсовета 4-го корпуса и своевременно издает приказы о взысканиях и поощрениях. Но было бы еще лучше, если бы эти решения учитывались при назначении студентов на стипендию, при выдаче профсоюзным бюро путевок в профилактории и дома отдыха, при распределении на работу.

Тогда выговор и предупрежде-

ние, благодарность и поощрение имели бы большее воспитательное значение и нам не приходилось бы сталкиваться с пренебрежительным отношением к распоряжениям по факультету о вынесении выговора тому или иному студенту.

Невозможно умолчать и о вахте. Сейчас от многих председателей студсоветов можно услышать: «Дайте платную вахту, и в общежитии порядок будет». Да, на вахте, может быть, порядок и будет, но в самом общежитии — вряд ли.

Просить платную вахту — значит расписаться в собственной бессилии, в неспособности организовать образцовое несение охраны корпуса. Кто, как не сами студенты, страдает от краж в наших общежитиях! Трудно убеждать от своего вора, но когда среди обнаруженных воров встречаются люди посторонние, то соучастником кражи становится и тот, кто пропустил этого человека в общежитие.

В красном уголке следует проводить широкую идеологическую работу. Здесь надо создавать

кружки художественной самодеятельности, лекторское бюро, проводить выставки студенческих работ, тематические выставки, посвященные знаменательным датам страны, института, факультета, комсомольским будням.

Уместно бросить упрек и в адрес правления клуба, которое недостаточно занимается подбором тематики лекций и плохо обеспечивает ими красные уголки.

Не все гладко обстоит и с бережным отношением к социалистической собственности. Очень часто оборудованные учебные комнаты варварски разоряются. Стулья растаскивают по комнатам, а оставшиеся бывают непригодными для сидения. Комсомольским активистам 4-го корпуса и студсовету надо обратить на это серьезное внимание.

Большую роль в идеологическом воспитании играет стенная печать и наглядная агитация. Во всех корпусах нашего общежития стенные газеты выходят только к праздникам, в то время как они должны выпускаться периодически и выходить хотя бы раз в месяц. Весь комсомольский

и партийный актив должен быть их корреспондентами.

Борьба в стенной печати с такими пережитками, как пьянство, хулиганство, картежная игра, должна стать долгом каждого, а не уделом отдельных.

Отрадно видеть появившиеся стенды на лестничных площадках общежития, которые рассказывают о завоеваниях Великого Октября, о вождях революции. Было решено оформить стенд о комсомоле. Этому примеру надо последовать и другим факультетам.

Проведение фоторейдов в общежитии стало обыденным делом. В зоркий глаз объектива попадают кадры: те, кто плохо содержит комнаты, нарушители социалистического общежития, прогульщики. И совсем непросто, когда хорошее дело не доводится до конца. Многие студсоветы и факультетские бюро ВЛКСМ ограничиваются только выпуском фотостенда, в то время как поведение всех людей, попавших в фотообъектив, надо разбирать должным образом, а фотоснимки явятся вещественным

доказательством их проступков.

Большую помощь комсомольским факультетам в работе в общежитии могли бы оказать старосты комнат. Но с ними не ведется никакой работы, и за порядок в комнате с них не спрашивают.

Результаты проверки показали, что, несмотря на улучшение работы, проводимой среди студентов в общежитии, бюро ВЛКСМ энергостроительного факультета все же мало уделяет внимания воспитанию комсомольцев.

Настало время обсудить вопрос совместной работы комсомольских бюро ВЛКСМ и студсоветов корпусов. Посмотреть, как работает комсомольский актив в общежитии, который составляет примерно шестую часть всех студентов, проживающих в корпусе. На энергостроительном факультете, например, из 760 человек, проживающих в общежитии, 128 являются комсомольскими активистами. Это большая армия. С ней, как говорится, можно горы свернуть. Но, как показывают факты, порядок в нашем общежитии до сих пор оставляет желать много лучшего.

Г. ТЕРЕНТЬЕВ,
студент, член комитета ВЛКСМ

В ДОМЕ УЧЕНЫХ



В ДОМЕ ученых (в Лесном) для детей и внуков профессоров, преподавателей и работников нашего института работают различные кружки. Наш фотокорреспондент Е. Петров заглянул на занятия этих кружков и вот что увидел. На первом снимке: девочки разучивают танец. В техническом кружке Дома ученых (снимок второй) ребята рассматривают модель подводной лодки. На снимке третьем: руководитель технического кружка Борис Сергеевич Абрамов объясняет ученику устройство крыла планера. Кружок работает тринадцатый год.

Твои ровесники

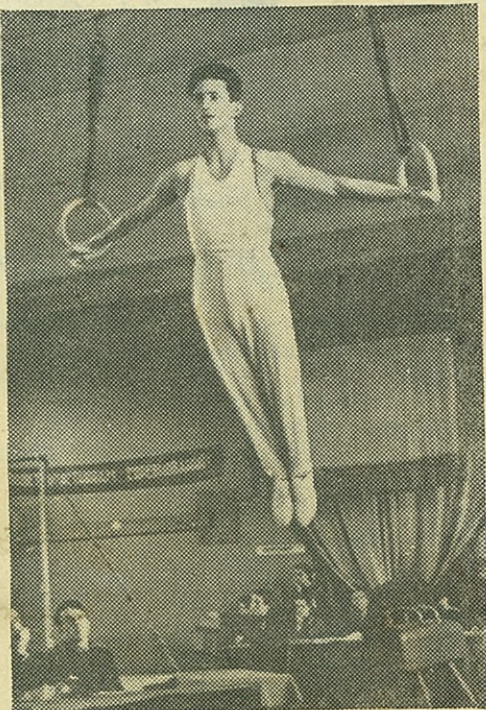
Путь к мастерству

ПОЗНАКОМИЛСЯ я с Анатолием Пасуманским на соревнованиях по гимнастике в 1957 году, где участвовали первокурсники. Анатолию тогда вручили приз победителя. Мы разговорились с ним. Оказалось, что он воспитанник детской спортивной школы «Труд», очень любит гимнастику. В институт готовился очень серьезно и поступил в ЛПИ, на физико-механический факультет.

В феврале 1958 года гимнасты ЛПИ выезжали во Львов для товарищеской встречи тоже с политехниками. Встреча закончилась победой наших команд (мужской и женской); кроме того, она стала традиционной...

Первое место среди мужчин занял Анатолий. Он выступал тогда по 1-му разряду. Это был поистине замечательный результат...

После долгих колебаний Пасуманский принимает решение тренироваться у преподавателя ЛПИ А. П. Фроленкова. Последний умело нашел педагогический кон-



воевала право представлять вузы Ленинграда на Первых Всесоюзных студенческих играх в Киеве. После обязательной программы она вышла на второе место в стране.

Шел второй день соревнований... Произвольную программу наши мужчины начали с брусев. Вторым выступал Анатолий. Начав легко свою красивую комбинацию, он на третьем элементе — оберучный поворот — выбивает второй и третий пальцы правой руки, и его уводят в санчасть.

Консилиум врачей постановляет не допускать гимнаста к соревнованиям минимум полгода.

Бледный, молчаливый, безучастный ко всему окружающему лежал Анатолий. Вот он медленно поднялся, оглядел всех и направился к месту соревнований. Команда заканчивала разминку на очередном снаряде — кольцах. Проконсультировавшись со своим тренером, Анатолий попросил врачей заморозить ему пальцы правой руки и без разминки показал изумительный результат — 9,3 балла.

Для зачета каждый участник должен был набрать не менее 75 процентов возможных, т. е. 90 баллов. Вольные упражнения и опорные прыжки Анатолий выполнил удовлетворительно, оставались коньками и перекладина. Рука давала о себе знать, хотя перед каждым снарядом врачи

замораживали ему пальцы.

Пасуманскому не доставало 8,7 балла до зачетной нормы — 90 баллов. И сам Анатолий, и мы, тренеры, были уверены, что обойдется без перекладины, поскольку он великолепно работает на коне. Однако судьи оценили выполнение упражнения на коне в 6,3 балла. Стало ясно, что без выполнения упражнения на перекладине ему не обойтись. Анатолий же не мог работать в висе...

Возле перекладины тогда собралось много доброжелателей и спортивных соперников, которые следили за мужественным «бойцом». Мы все замерли, когда Анатолий, полный мужества и отваги, начал финиш. Два последних «итальянских» оборота, скромный соскок, и... Анатолий оказался в объятиях всей команды. Его поздравляли, целовали, а зрители тепло аплодировали. Многие из нас прослезились.

Шло время. Пасуманский упорно тренировался. Он овладевал мастерством в гимнастике и отлично сдал весеннюю сессию в институте за 1959/60 учебный год. В 1960 году наша команда завоевала право участвовать во II Всесоюзных студенческих играх в Харькове.

Накануне выезда мы всегда устраиваем отборочные соревнования. Второй день их огорчил всю команду. Анатолий получил серьезную травму: разрыв двуглавой мышцы правого плеча. Это

значительно ослабило команду. Однако большая любовь к гимнастике и настойчивость в выполнении поставленной цели (после специально подобранных упражнений) позволили Анатолию начать серьезную тренировку.

В феврале 1962 года он защитил диплом инженера с отличием. В марте того же года состоялся традиционный вечер проводов инженеров-гимнастов ЛПИ. В их числе был и Анатолий Пасуманский. Гимнасты сердечно поздравляли его с успешным окончанием вуза и поднесли ему адрес и памятный хрустальный кубок.

Теперь инженер Пасуманский научный сотрудник, однако он продолжает заниматься в нашей секции под руководством своего любимого преподавателя А. П. Фроленкова.

Анатолий продолжает быть членом сборной команды института № 1, членом сборной команды областного ДСО «Буревестник». 1963 год был для него годом штурма спортивных вершин. Он дважды показывал норму мастера спорта СССР на первенстве ЦС ДСО «Буревестник».

И вот в июне 1963 года ему присвоили высокое спортивное звание мастера спорта СССР. Он первый мужчина-гимнаст в нашем институте, которому присвоено это звание.

А. ЛЯХОВЕЦКИЙ,
старший преподаватель гимнастики

Публичной библиотеке—150 лет

14 ЯНВАРЯ 1964 года исполняется 150 лет со дня открытия Государственной ордена Трудового Красного Знамени Публичной библиотеки им. М. Е. Салтыкова-Щедрина. Этот юбилей — событие огромного культурного значения, так как полусторонневая история Публичной библиотеки тесным образом связана с историей русского общества, с политической, экономической и культурной жизнью страны. Многие поколения русских ученых, деятелей культуры, общественных деятелей пользовались ее материалами в своей работе.

Подлинного расцвета Публичная библиотека достигла после победы Великой Октябрьской социалистической революции, раскрыв свои богатейшие сокровища для широких масс трудящихся. Она превратилась в крупнейшее универсальное книгохранилище мира, насчитывающее 14 млн. единиц хранения и уступающее по объему фондов лишь Государственной библиотеке СССР им. В. И. Ленина и библиотеке Конгресса в Вашингтоне.

Ежедневно библиотека получает свыше 1600 книг, журналов, карт и других изданий и более 3 тысяч номеров газет. Библиотека комплектуется также и иностранной литературой по всем отраслям знания — с учетом важнейших направлений и проблем развития науки и техники.

В фондах Публичной библиотеки сложилось много интересных коллекций, собраний, имеется немало уникальных изданий, рукописей. Широко представлена литература по технике (библиотека получает обязательный материал отечественной печатной продукции). Исключительно ценным для инженерно-технических работников является фонд специальных видов технической литературы, в котором собрано свыше 400 тысяч единиц хранения ОСТов и патентов, в том числе иностранные патенты.

В своей работе библиотека тесно связана с деятельностью партийных и советских организаций, научно-исследовательских учреждений, конструкторских бюро, заводов, вузов.

Эти связи существуют у Публичной библиотеки с Ленинградским политехническим институтом имени Калинина. В фондах ГПБ имеются все издания института, в том числе «Труды ЛПИ», «Известия ЛПИ», книги

ученых — преподавателей института. Среди старейших читателей библиотеки — академик М. А. Павлов, пришедший в ее залы в конце 80-х годов. Читателями библиотеки являются профессор И. Г. Гиршович, Б. И. Доманский, Ф. Л. Литвин, С. В. Усов и другие. Публичная библиотека регулярно обменивается по МБА изданиями с Фундаментальной библиотекой ЛПИ.

Н. ЗАХАРЕНКО

НОВЫЙ ВЫПУСК ТРУДОВ ЛПИ

В ДЕКАБРЕ 1963 года вышел новый сборник трудов профессоров, преподавателей и инженеров энергомашиностроительного факультета — «Энергомашиностроение».

Сборник содержит статьи по теоретическим вопросам теплотехники и экспериментальному исследованию различных типов энергетических машин.

Основные уравнения электромагнитной термодинамики разбираются в статье профессора К. И. Страховича и инженера Ю. А. Соковицина. О скачке теплотемпературы и скорости звука в критическом состоянии говорится в статье профессора М. Д. Вайсмана. В статье В. И. Буланина рассматриваются аналитические связи между термодинамической и весовой местной степенью влажности трехмерного двухфазного потока.

Большая часть материалов освещает результаты различных экспериментальных исследований. В. С. Давыдов приводит результаты исследования теплообмена при охлаждении сильно нагретых цилиндрических тел потоком пара и воздуха, несущим взвешенную влагу. К. П. Селезнев сообщает об исследовании температурных полей в роторах газовых турбин, которое производилось методами электроимитирования.

В нескольких статьях препода-

вателей и сотрудников кафедры и лаборатории компрессорных машин сообщаются результаты очень интересных экспериментальных исследований колес и ступеней малорасходных центробежных компрессоров. Ю. В. Королев приводит результаты исследования акустического наддува свободнопоршневых компрессоров. Исследованию работы двигателей внутреннего сгорания посвящены статьи доцентов Г. В. Мельникова и А. К. Костина.

Оригинальным исследованием работы транспортных машин и их элементов посвящены статьи профессоров Ю. П. Волкова, А. П. Харченко, доцентов В. Д. Галышева и инженера К. Н. Николаева.

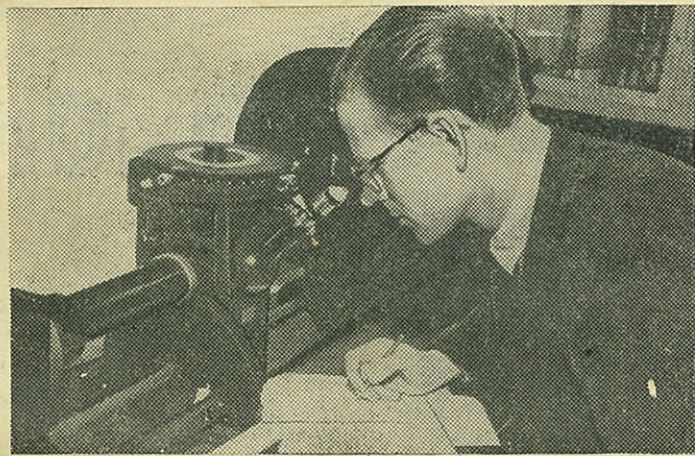
В статье М. Я. Полянского приводятся результаты исследования пламов, образующихся в паровых котлах.

Памяти профессора Д. Н. Дьякова и доцента И. Н. Будыко, старейших работников энергомашиностроительного факультета, посвящены две последние статьи сборника.

Сборник предназначен для работников конструкторских бюро энергомашиностроительных заводов, научно-исследовательских институтов. Он также будет очень полезен студентам старших курсов и аспирантам.

Доцент Б. ФОТИН

МОЛОДОЙ УЧЕНЫЙ



В 1963 году досрочно и весьма успешно защитил кандидатскую диссертацию аспирант кафедры металловедения Анатолий Васильевич Малькевич.

Перед диссертантом стояла сложная, но в то же время интересная задача. Необходимо было разработать, теоретически и практически обосновать новую методику оценки работоспособности материалов для высокотемпературных деталей. Дело в том, что до настоящего времени расчет таких деталей, как правило, производится применительно к наилучшим условиям работы материала; при этом не учитываются реальные условия сплавов, что приводит к неоправданному расходу дорогостоящих материалов.

В исследованиях А. В. Малькевича на примере металлов для рабочих колес газовых турбин убедительно показана несостоятельность старого метода оценки прочности металлов. Взамен разработана новая методика исследований прочностных свойств жаропрочных материалов в нестационарных температурных условиях и предложен расчетный метод оценки работоспособности высокотемпературных деталей.

О работе молодого ученого поступило много отзывов с предприятий и организаций страны, и все они дают высо-

кую оценку выполненному исследованию. В чем же причина того, что эта важная и большая по объему работа была выполнена успешно и даже раньше установленного срока? Как научный руководитель я бы подчеркнул два обстоятельства. Во-первых, диссертант обладает большим трудолюбием, умением, не считаясь со временем, добиваться во что бы то ни стало решения поставленных задач. Вторым важным условием успешной работы было то, что с первых же дней пребывания в аспирантуре он был связан с производством. Тема его диссертации была тесно увязана с требованиями и запросами промышленности. Это позволило, с одной стороны, быстро решать вопросы, связанные с материальными — техническим обеспечением выполняемой работы, а с другой стороны, своевременно и быстро производить опробование получаемых результатов непосредственно в производственных условиях. Сейчас уже многие рекомендации и выводы, полученные в работе аспиранта, внедрены на многих предприятиях страны.

Доцент Т. МАРИНЕЦ

На снимке: кандидат технических наук Анатолий Васильевич Малькевич изучает микроскопическое строение жаропрочных сплавов.

РАССКАЗ НА КОНКУРС

Удар кувалдой

ПО ПОЛОТНУ железной дороги двигалась бригада путейцев. Она толкала тележку, глухо постукивавшую на стыках и осевшую под тяжестью груза. Впереди шел мастер Михалыч, низенький, полненький человечек в синей спецовке и промасленной кепчонке.

Две недели назад в бригаду прибыло пополнение — пять ленинградских студентов. Михалыч про себя тогда отметил: «Народ не очень опытный, зеленый, но толковый, напористый и работать может».

— Стой! — крикнул мастер. — Здесь работать будем. — И его круглое, поросшее небольшой щетиной лицо молодое улыбалось.

Путейцам предстояло сменить рельсы на 150 метрах пути и сегодня же кончить работу. Вместе с ними взялись за расшивку и студенты, уже познакомившиеся с этой профессией. Через полчаса путь на одной стороне был расшит, осталось только разрубить рельс. И тут вдруг хлынул дождь.

Проклятый дождь. Вода проникла под засаленный комбинезон, стекала с волос в глаза, и в лужах тонули грубые старые ботинки. Хотелось убежать погреться в цехе, обсушиться, покурить. Но нет: мастер сказал — кончить сегодня — и пришлось остаться. Постепенно стихли раз-

говоры, пропало оживление — только и слышались удары металла о металл, да толчки собственного сердца.

А дождь все шел и шел. Одежда прилипла к телу, лица рабочих хмурились, а безжалостное небо Северного Кавказа, недавно обжигавшее зноем, непрерывно поливало водой.

Работа шла своим чередом. Михалыч, присевший за рельсом, на длинной ручке держал зубило. Мы, загнанные ломами и расшивками рельс насколько возможно, стояли в стороне. Аркаша Михневич, сильно размахнувшись кувалдой, ударил по краю зубила.

— Не так! — закричал Витька Пьянов, обычно не отличавшийся большим жаром в работе. — Дай мне, я вдарю, не зря же до института выколочили в литейном работал.

Он поплевал на руки, и, изогнувшись дугой, размахнулся.

— А-а-ах!..

Глухой удар — и кувалда глубоко вонзилась в грунт, окатив фонтаном воды и грязи Михалыча и стоявших рядом.

— Ничего, ничего, — прохрипел мастер, вытирая грязь с лица и устанавливая зубило на прежнее место. Над Витькой никто не смеялся: с кем не бывало такого с непривычки. Витька

снова изогнулся и снова взметнул кувалду.

— А-а-ах!

Блеснула яркая вспышка, а за ней грибовидный столб воды и грязи свалил мастера. Отброшенный в сторону, он лежал на спине, весь залепленный грунтом, шевеля ногами и сжимая ручку от зубила. Наступила мертвая тишина... Потом раздался взрыв — взрыв оглушительного хохота. И от него отлетали в сторону дождевые капли, как-то изменилось вокруг пространство и искрился рельс.

Витька Пьянов недоуменно повел глазами:

— Я уже говорил: кувалда легкая.

Рабочие взорвались пуще прежнего и, давась от смеха, медленно присаживались на рельсы. Поднялся Михалыч. Он тоже смеялся, смеялся до слез, которые вместе с дождем омывали его запачканное лицо, смеялся до колик и еще до чего-то.

До самого конца рабочего дня льющий, как из ведра, дождь уже не в силах был смыть улыбки с озаренных весельем лиц работающих. Дело пошло живее, улыбался и Витька, забывая костыли в гнезда. Но по путям время от времени проносилась волна смеха, напоминавшая о его широком замахе.

Работа была закончена. По отремонтированным путям сквозь целену дождя медленно проползла заводская «кукушка», таявшая вагоны со свинцовым концентратом.

Мы собрали инструмент и снова толкаем тележку. Впереди опять идет Михалыч, как всегда улыбающийся, с красным флажком в руке. Шутить можно было смело: позади остались сто пятьдесят метров путей, отремонтированных под свирепым дождем, и глубокая воронка от удара кувалдой.

Ю. МУШНИКОВ,
студент гр. 467 ФМетФ

Самый невежливый автобус

МАРШРУТ этого автобуса № 47, и это обычный ленинградский работага-автобус. Невежливым он становится не сам по себе, а когда отправляется в город от Политехнического института.

Недавно к концу дня я сел в него у Новочеркасской улицы. Удивительное зрелище представилось глазам. Вся «сидячая» периферия была занята пышущими здоровьем молодыми людьми — юношами и девушками, вся «стоячая» середина — пожилыми гражданами и женщинами с ребятами.

На повороте автобус бросил хромого старика прямо к благообразному, рослому студенту. Юный адепт науки поднял руку:

— Не трогайте моих чертежей! Я посоветовал уступить место. Старичок что-то стеснительно забормotal, а студент сухо объяснил мне, что для инвалидов и пенсионеров впереди имеется шесть мест.

Я спросил его, на каком факультете он учится и как его фамилия. Сзади разом закричали:

— Не говори! Начнут прорабатывать... Мне стало очень грустно и немного противно.

А. ЛИВЕРОВСКИЙ



Грустинка

В белом зале,
обвешанная игрушками,
Елочка,
так и не ставшая елью,
Празднует нарядно
и чуточку грустно
Первое и последнее
свое новоселье.

А с неба,
как нежные,
хрупкие тайны,

Падают,
падают
смешные снежинки...

Что ж ты не таешь?
Что ж ты не таешь,

Моя затаенная
льдинка-грустинка?

У нас снова будут
непростые вопросы,
Неотправленные письма,
нерассказанные сказки.

Каждый год
с собой уносит
и уносит

Долю нашего тепла,
кусочек ласки.

И улицы,
площади,
переходы

Ложатся
неисписанными,
чистыми листами.

И кажется —
это не снежинки,
а годы

Падают тихо
и тихо тают.

Елка в зале слушает,
как улетают

Звуки вальса
со старой
черной пластинки.

Нет,
никак не хочет,
не хочет таять

Моя новогодняя
холодная
грустинка.

А. ЖИТИНСКИЙ,
студент

МНЕ БЫ СТАТЬ

Мне бы стать быстролетным
трамваем...
И носить бы тебя по земле...
Вечер в стекла пожар наливает,
Снег, как зрительный зал,
потемнел.
И вагон, громящая на стыках,
Нас увозит в холодный закат.
Ты стоишь на площадке
и стынешь,
Как снежинка у ветра в глазах.
Мы с тобой в вечерней

судолоке
Едем три остановки вдвоем,
Чтобы снова расстаться
на сутки
И опять увидиться днем.
И ты песней моей неспетой —
Каждый день на моем пути.
Мне бы стать
Краснобокой ракетой
И до звезд тебя донести!
Андрей РОМАНОВ,
студент гр. 114/4

Первенство оспаривают хоккеисты



ХОККЕИСТЫ ЛПИ выступают на первенство ДСО (города) по 1-й группе и на первенство институтов. В выступлениях на первенство ДСО города участвуют пять команд: две взрослых, молодежная, юношеская и детская. Первая встреча проходила на стадионе ЛПИ с командой «Спартак». В общем зачете со счетом 8:6 победили политехники.

29 декабря хоккеисты «Буревестника» потерпели поражение от Спортивного клуба армии. Молодежные команды сыграли вничью (5:5). Со счетом 5:6 проиграли юноши, пропустившие шестую шайбу в свои ворота лишь на последних минутах встречи. После второй игры наши команды набрали 10 очков из 24 возможных.

Лучше обстоят дела в соревнованиях на первенство вузов. Команда ЛПИ встретилась с хоккеистами Технологического института имени Ленсовета на их поле.

Встречи первой и второй команд закончились победой хоккеистов ЛПИ со счетом соответственно 5:4 и 8:3.

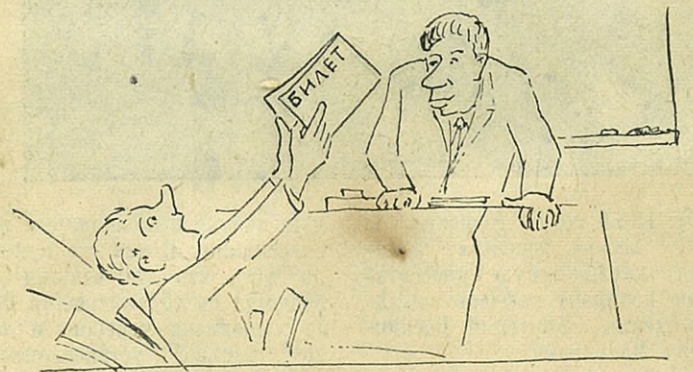
В. ПАЛЬТУЗОВ,
студент, наш корр.

На снимке: схватка хоккеистов, вратарь В. Чихерев начеку.

Фото автора

Сатира и юмор

ПРОВАЛИЛСЯ НА ЭКЗАМЕНЕ...



ДЕКАНАТ

КОМИТЕТ ВАКСМ



За книжек обложки
Держался в семестре он мало.
Результат —

Ни столы, ни их ножки
Не спасли от провала...