

ПОЛИТЕХНИК

№ 40 (1066)

Среда,

24 октября

1945 года

СТУДСОВЕТ НАЧАЛ РАБОТАТЬ

Больше внимания бытовым
нуждам студентов!

На совместном заседании комитета ВЛКСМ и профкома института утвержден новый состав студсовета. Перед студсоветом стоят большие задачи, вытекающие из решения партбюро о состоянии общежитий.

21 октября был проведен воскресник по отоплению комнат. Несмотря на отсутствие некоторых необходимых материалов, в большинстве комнат студенты хорошо утеплили окна и двери.

На этажах установлено регулярное дежурство студентов. Обязанность дежурных — следить за порядком на этаже. Работу по налаживанию порядка в общежитии тормозят некоторые наши хозяйственники, которые не выполняют решения партбюро. Так, до сих пор нет швейцара в седьмом корпусе. Несмотря на неоднократные просьбы студсовета, директор студгородка тов. И. Г. Отто не устанавливает поста, мотивируя это недостаточным количеством персонала.

В общежитиях холодно, не выдерживается норма, установленная Ленгорисполкомом. Но особенно в плохом состоянии — седьмой корпус, куда дирекция решила «не вмешиваться», надеясь на отопление его другими организациями. А в комнатах, где, кстати, живут, в основном, инвалиды Отечественной войны, 9—11 градусов (например, в комнатах 18, 23, 2 и т. д.). Электросеть в студгородке не в порядке. Начальник ОГМ тов. Н. П. Прудников должен сдать

сеть дежурному монтеру, установить на щитах ящики с замками, чтобы там был один хозяин.

Нужно провести правильное переселение студентов из корпуса в корпус и из комнаты в комнату, создать лучшие условия демобилизованным, инвалидам Отечественной войны и дипломатам. Дирекции студгородка в этом отношении нужно проявить больше гибкости. Имеются случаи, когда демобилизованные по пять—шесть дней не получают места (например тов. Корнилов); тов. И. Г. Отто не имеет часов приема и студенты часто «ловят» ее по нескольку дней.

До сих пор в большинстве комнат не установлено радио из-за отсутствия проводки и репродукторов. Как может с этим шириться наша дирекция?

В красном уголке восьмого корпуса не ведется никакой культурно-массовой работы. Члены комитета ВЛКСМ и профкома товарищи Сякина и Финкельштейн обязаны немедленно наладить этот важнейший участок.

Партия и правительство уделяют самое серьезное внимание улучшению бытовых условий трудящихся. Следует сказать, что большинство беспорядков в общежитии вызвано отечественным должным вниманием к нуждам студентов со стороны директора студгородка т. Отто и хозяйственного руководства института.

Н. ДЕРАЖИНСКИЙ,
председатель студсовета

Орган партбюро, дирекции, комитета ВЛКСМ, профкома и месткома Ленинградского Политехнического института им. М. И. Калинина

ПОДНЯТЬ АВТОРИТЕТ КОМСОМОЛЬСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«Строжайшее соблюдение комсомольской дисциплины является первой обязанностью членом комсомола... Так говорит устав ВЛКСМ.

Надо сказать прямо, что у нас в организации нарушение этого уставного требования стало обычным явлением, и именно это больше другого подрывает авторитет комсомольской организации, именно поэтому многие хорошие юноши и девушки не вступают в нее.

Без строгой дисциплины комсомол не может выполнить предъявленных ему требований, и наша задача, задача комитета ВЛКСМ, исправить этот существенный недостаток, потребовать от факультетских бюро не оставлять без внимания малейшие нарушения дисциплины.

Комсомолец, — так будь действительно им, иди впереди других студентов, чувствуя постоянную ответственность за свою принадлежность к Коммунистическому Союзу Молодежи, а если не чувствуешь ее — не место тебе в организации.

Именно так был поставлен вопрос о бывшем комсоре 322 группы электромеханического факультета Смирнове. Мало того, что он безответственно относился к своему поручению, совершенно не вел работы в группе, он игнорировал решения факультетского бюро ВЛКСМ. За весь семестр он ни разу не явился на заседания бюро, причем не находил даже времени предупредить или взять разрешение об отсутствии. Точно так же он не явился и на заседание комитета

ВЛКСМ института, когда должен был разбираться вопрос о неявке его на экзамен по основам марксизма-ленинизма.

Летом 1944 года потребовалось вмешательство общинститутского комсомольского собрания, чтобы заставить Смирнова принять участие в восстановительных работах. Такого лица Смирнова, как комсомольца. Группа после «отчета» Смирнова о работе (а она выразилась в подписке на заем и сборе книг для Выборга), признала работу его неудовлетворительной и решила просить бюро ВЛКСМ о вынесении ему взыскания. Комсомольское собрание электромеханического факультета утвердило предложение бюро о вынесении ему выговора с занесением в личное дело. Комитет комсомола, рассматривая это решение, признал его слишком мягким, не соответствующим поведению Смирнова.

За нарушение комсомольской дисциплины, игнорирование решений бюро, развал работы в группе, неуспеваемость по основам марксизма-ленинизма, то есть, за подрыв авторитета организации, — комитет постановил Смирнова из комсомола исключить.

Это решение должно дойти до сознания каждого комсомольца, группы должны обсудить его, сделать для себя соответствующие выводы.

Дисциплина у нас должна быть, образцовой и комитет добьется этого.

Зам. секретаря комитета ВЛКСМ
Р. БАЛЪЯН



Скульптура В. И. Ленина работы скульптора С. Д. Меркулова (Центральный музей В. И. Ленина)

Фотохроника ТАСС

★ ★ ★

Партийная хроника

Партийная организация физико-механического факультета значительно выросла. Сейчас на факультете 24 коммуниста.

На партийном собрании избрано первое после Отечественной войны партбюро факультета.

В состав партбюро вошли Г. Киреева, Н. Н. Морозов и И. Л. Повх. Секретарем избран И. Л. Повх.

На инженерно-строительный факультет прибыло за последние два месяца 12 коммунистов. Возвращаются эвакуированные преподаватели и студенты, демобилизованные из рядов Красной Армии. Но на факультете до сих пор не организована партгруппа, не выбран парторг.

На факультете есть все возможности создать партгруппу, развернуть партию, возглавить разрешение неотложных задач, стоящих перед факультетом как в области учебного процесса, так и в вопросах восстановления гидрокорпуса.

Интересный доклад

16 октября состоялся, организованный лектором ЛПИ доклад Л. П. Добржинского на тему: «Международное положение СССР». Интересный доклад привлек до 130 человек преподавателей, студентов и служащих института. Докладчик обстоятельно ответил на все поставленные вопросы.

ГЛУБОКО ИЗУЧИТЬ ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ ЗАКОН

На предприятиях Ленинграда и в колхозах области широко развернулась агитационно-массовая работа по разъяснению трудящимся избирательного закона. Важнейшей задачей пропагандистов и агитаторов в данный момент является разъяснение каждому трудящемуся основных положений Советской Конституции, избирательного закона. Необходимо привлечь к этому большому делу товарищей, которые в дни Великой Отечественной войны на фронтах и в тылу являлись примером и образцом советского патриотизма.

До сего дня еще ни в одном из отделов или групп не проведены агитационные беседы, посвященные разъяснению избирательного закона. Ни в отделе главного механика, ни в ОКСе, ни в АХО, ни в лабораториях не созданы еще группы для изучения избирательного закона, не выделены агитаторы.

Надо немедленно развернуть разъяснительную работу на всех участках в институте: группах, отделах, лабораториях.

Г. МАНЖОС

ЗА ЭКОНОМИЮ ТОПЛИВА

Отдел главного механика с 20 октября приступил к эксплуатации котельных и теплоснабжению намеченных зданий.

Имеется много дефектов, которые должны в ближайшее время быть ликвидированы. Особенно нужно заострить вопрос на необходимости срочно отопить отапливаемые здания.

В результате плохого отопления

уже первые дни работы котельных показывают большой перерасход топлива. Последнего можно значительно избежать, если все отделы института, на которых возложена ответственность за отопление (АХО, ОКС, ОГМ), примут к этому срочные меры. Таким образом мы сэкономим десятки тонн дефицитного топлива.

В. В.

СЕМИНАР „СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ АЭРОДИНАМИКИ“

После возвращения в Политехнический институт заведующего кафедрой «Аэродинамика» проф. Л. Г. Лойцянского, возобновил свою работу семинар по современным проблемам аэродинамики.

По четвергам еженедельно в лаборатории собираются сотрудники кафедры, студенты старших курсов и научные сотрудники научно-исследовательских институтов и заводов.

Первые три заседания были по-

священы современному состоянию теории пограничного слоя.

На ближайших заседаниях будет сделано несколько сообщений по теоретическому расчету решеток и затем по вопросам, связанным с движением газа при больших скоростях.

Активное участие принимают в семинаре работники лаборатории паровых турбин завода имени Сталина и сотрудники ЦНИИ.

И. ПОВХ

Чемпионат по шахматам

В недавно закончившемся чемпионате по шахматам участвовало семь мастеров, семь кандидатов в мастера и девять сильнейших первокатегорников — победителей отборочных соревнований. К сожалению, не смог воспользоваться своим правом участия в турнире чемпион института Е. Палкин. Мастера Лисицын и Рагозин были неоднократными чемпионами Ленинграда и призерами чемпионатов Советского Союза. Предполагалось, что борьба за первое место будет происходить между ними.

Мне удалось в первом туре вы-

играть у прошлогоднего чемпиона гурда — Мозеля. В дальнейшем я шел на одном из первых мест. Мой результат — II—III—IV место с мастерами Лисицыным и Батуевым (первое место занял мастер Рагозин).

Ленинградский комитет по делам физкультуры и спорта возбудил ходатайство о присвоении мне звания мастера.

Более подробное сообщение о чемпионате я предполагаю сделать на занятии шахматной секции института 25 октября.

Аспирант Н. КОПЫЛОВ

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

★ ★ ★

УПОРЯДОЧИТЬ ВЫДАЧУ КНИГ

В распоряжение студентов предоставлена богатейшая институтская библиотека. Но получить книгу из нашей библиотеки трудно, — на это тратится много драгоценного времени. Время, которое затрачивается студентом на получение каждой книги, почти достаточно было бы на проработку того, что его в ней интересует.

В самые напряженные часы на выдачу книг работает один — два библиотекаря, остальные заняты текущей работой. Мне кажется, что эти работники должны были бы с 3 до 5 часов помогать основному персоналу абонемента производить техническую часть работы — разыскивание формуляров, записи в них и т. д. Это значительно ускорило бы получение книг и дало бы студентам возможность более систематически пользоваться учебниками и другой технической литературой.

Нередки жалобы студентов на то, что нельзя получить книгу на абонемент, на который взято уже 8 книг. Мне кажется, что ограничения следует распространять только на книги, которые имеются в библиотеке в ограниченном количестве.

ЧИТАТЕЛЬ

НА РАЗГРУЗКЕ УГЛЯ

Хорошо поработали на разгрузке угля студенты первого курса механического факультета. 16 октября, после восьми часов занятий, почти весь курс вышел на полотно железной дороги. В течение часа студенты-механики закончили всю работу. В этом большая заслуга старосты группы 141 тов. Доброславского, сумевшего быстро организовать товарищей.

А вот группа 171 инженерно-экономического факультета (староста тов. Райлян), к которой также обратился профком за помощью, не дала ни одного человека. Плохо, товарищи экономисты!

Ю. ЗДЕЛЬ

Новый протез Ефремова

Студент нашего института Б. Ф. Ефремов внес ценные изменения в протезы, которые помогут инвалидам, потерявшим одну или обе ноги, свободно передвигаться и трудиться. В ефремовском протезе «нога» при ходьбе свободно сгибается и разгибается.

Для людей, у которых ноги ампутированы выше колен, Ефремов сконструировал протез с искусственной мускулатурой.

Б. Ф. Ефремов работает в Москве в экспериментальной мастерской при одном из госпиталей. Вместе со своими помощниками он делает большое и нужное дело.

Интересующиеся могут в журнале «Огонек» № 38 более детально ознакомиться с описанием протеза Ефремова.

СЛАВНЫЙ ЮБИЛЕЙ

К семидесятилетию со дня рождения профессора Д. Н. Монастырского



Юбилей профессора аналитической химии Д. Н. Монастырского является знаменательным событием не только для Политехнического института, но и для химической общественности Советского Союза.

Дмитрий Несторович Монастырский в 1900 году окончил Петербургский Университет по физико-математическому факультету. Это были годы блестящего расцвета химии в университете: Д. И. Менделеев, А. М. Бутлеров и их ближайшие сподвижники — Д. И. Ковалов, Н. А. Меншуткин, А. Е. Фаворский создали замечательную химическую школу, одним из ярких представителей которой стал Дмитрий Несторович.

1901—1902 гг. Дмитрий Несторович работал в женском медицинском институте, а в 1902 году был приглашен в Политехнический институт на кафедру аналитической химии, возглавляемую Н. А. Меншуткиным — замечательным химиком, педагогом, одним из создателей металлургического факультета. С этого времени жизнь Дмитрия Несторовича неразрывно связана с жизнью металлургического факультета Политехнического института. Начав с ассистента, он в 1929 году был избран профессором аналитической химии нашего института.

Аналитическая химия является

одной из важнейших дисциплин химического и металлургического образования. Она знакомит с методами качественного и количественного определения химического состава веществ; этот предмет познается в лаборатории.

Большое воспитательное значение аналитической химии заключается в том, что, во-первых, она закрепляет и дополняет знание и понимание неорганической химии, во-вторых, качественный, а особенно количественный анализ, вырабатывает культуру экспериментатора — точность движений, аккуратность, терпение и наблюдательность, в-третьих, умение аналитически относиться к практическим задачам — ставить исследование в нужной логической последовательности.

Дмитрий Несторович умеет, как никто, передать навыки и знания своим ученикам. Его лекции, которые сопровождаются поучительными демонстрациями, слушаются с интересом и удовлетворением. Особенно ценно то, что Дмитрий Несторович постоянно общается со студентами во время их лабораторной работы и дает ценные указания, касающиеся как практических приемов, так и теории.

Много сил и труда отдал Дмитрий Несторович работе в должности заместителя декана металлурги-

ческого факультета в период до 1918 года и последующие годы.

Профессор Д. Н. Монастырский является автором одной из лучших книг по анализу металлургических продуктов — «Примеры технического анализа». Это руководство выдержало два издания.

В лаборатории аналитической химии института перед Отечественной войной под его руководством проводились исследования, посвященные новым аналитическим методам, и, в частности, количественным методам спектрографического анализа. С восстановлением химического корпуса эта работа будет возобновлена.

Крупнейшей заслугой Дмитрия Несторовича перед Советским Союзом является его работа по установлению эталонов для анализа важнейших промышленных продуктов — чугунов, сталей, бронз, латуней, легких сплавов, чистых металлов и пр. Это имеет целью дать промышленным и учебным лабораториям стандартные образцы для проверки точности их работы. Исследуя эти образцы многочисленными методами, Дмитрий Несторович собрал огромный научный материал по сравнительной оценке различных аналитических способов. Работа по установлению эталонов в настоящее время ведется в г. Свердловске. Из-за исключительной личной скромности Дмитрия Несторовича, его инициатива и работа в области установления эталонов осталась мало известной широкому кругу химиков.

Огромная любовь к аналитической химии, энциклопедические знания в этой области, преданность делу сделали то, что кафедра, возглавляемая Дмитрием Несторовичем, является одной из выдающихся в Советском Союзе.

В настоящее время Дмитрий Несторович, невзирая на тяжелое положение в лаборатории, ведет занятия, читает лекции и организовал студенческий кружок металлургсв-химиков.

Наилучшим подарком Дмитрию Несторовичу ко дню его юбилея было бы восстановление его лаборатории в объеме, позволяющем поставить аналитическую химию на современном уровне, и наш долг добиться этого как можно скорее.

Член-корреспондент АН СССР, профессор-доктор М. М. Карнаухов, профессор-доктор Ю. А. Нехенджи, профессор-доктор Ю. В. Баймаков, профессор-доктор С. П. Гвоздов, профессор-доктор В. П. Ильинский, профессор-доктор Г. А. Кащенко, доцент А. И. Журин, доцент Л. Н. Шалин, доцент Д. Н. Шойхет, доцент Н. А. Филин, доцент А. П. Любан, доцент П. Я. Агеев, доцент Л. И. Шушпанов, доцент А. С. Тумарев

Любимый профессор

Химический анализ — важнейшая дисциплина для студента-металлурга. Основная работа студента по аналитической химии — чисто практическая, требующая большого внимания и любви к себе. Привить интерес, заставить полюбить анализ — задача не легкая...

В большой комнате химического корпуса идет лекция по аналитической химии. Высокий, седой человек с подвижным лицом и лукавыми карими глазами, поблескивающими из-под очков, тихим голосом рассказывает об эле-

ктролитической диссоциации. Новичкам первую лекцию по качественному анализу читает профессор Дмитрий Несторович Монастырский. С первой же лекции Дмитрий Несторович увлекает студентов. Будущие инженеры-металлурги полюбили химию.

Дмитрий Несторович не только интересно читает лекции, он часто заходит и на лабораторные занятия, помогает советом, показывает практические приемы. Дмитрий Несторович создал кружок, в котором мы углубленно изучаем

наиболее интересные вопросы анализа.

В день семидесятилетия нам хочется поздравить любимого профессора и старшего друга и пожелать ему долгих лет жизни. Нам хочется сказать Вам, дорогой Дмитрий Несторович, что мы любим аналитическую химию, что мы с радостью будем заниматься ею под Вашим руководством.

Студенты металлургического факультета: РАДЫШЕВСКИЙ, ГИНЗБУРГ, БАЙМАКОВ, ГОРЫНИН, ЛЕВИН, БЕРХ и другие.

ПО следам наших выступлений

„Срочно завершить ремонт отопления“

На заметку под таким заголовком («Политехник» № 36 (1062)) начальник отдела капитального строительства института отвечает:

— Во втором учебном корпусе, перемычке между корпусами и седьмой секции первого корпуса отопительные системы отделом капитального строительства восстановлены, испытаны на давление холодной водой. В настоящее время все системы заполнены горячей водой, но окончательная приемка их в эксплуатацию тормозится отделом главного механика.

Паровая система механического корпуса давно сдана в эксплуатацию и действует.

Отопительная система в аспирантском доме восстановлена и заполнена горячей водой.

В втором профессорском доме отопительная система действует, но требует некоторой регулировки и устранения дефектов. Отопление же в третьем общежитии и в столовой, восстанавливаемое бригадой рабочих под непосредственным наблюдением главного механика, до сих пор не налажено. Такое положение внушает тревогу.

Первый учебный корпус и детский сад № 40 отапливаются нормально. В химическом корпусе отопление действует только в эксплуатируемой части.

С отоплением институтских зданий положение таково:

Первый и второй корпуса — все подвалы и чердаки закрыты и отеплены (работа выполнена АХО и ОКСом). Механический корпус — заканчивается закрытие подвалов. Второй профессорский и третье общежитие — закрываются подвалы и чердаки. Аспирантский дом — отеплен.

Работы по отоплению корпусов задержались в связи с откомандированием части рабочих на подсобное хозяйство института.

Во втором учебном корпусе и третьем общежитии необходимо установить около 15 створок в окнах; заказанные деревообделочному заводу створки начали поступать в институт.

Административно-хозяйственному отделу надо промазать все окна в корпусах, задержка происходит из-за отсутствия замазки. Очевидно, придется ограничиться простым оклеиванием. В аспирантском доме лестничные и коридорные окна уже оклеиваются.

И. МЕНКЕР

По институту

Дирекция, партбюро, комитет ВЛКСМ, профком и совет ДСО «Наука» вошли с ходатайством в Президиум ВЦСПС об открытии спортивного клуба при институте.

Ответственный редактор
Г. В. МЕЛЬНИКОВ