

ВЫЗОВ ПРИНЯТ!

Ответ на открытое письмо коллектива Московского
высшего технического училища имени Н. Э. Баумана

Дорогие друзья!

Обсудив на открытом общепедagogическом партийном собрании и на заседании совета института ваше письмо с предложением вступить в социалистическое соревнование между коллективами МВТУ им. Н. Э. Баумана и ЛПИ им. М. И. Калинина, мы с удовлетворением принимаем ваш вызов.

Оба наших института являются крупнейшими учебными заведениями страны, длительные годы были связаны по научной, производственной и учебной работе, и мы приветствуем возобновление более тесных творческих связей.

Руководствуясь решениями XXI съезда КПСС и июньского Пленума ЦК КПСС, коллектив нашего института считает одной из основных своих задач творческое сотрудничество с промышленностью, направленное на успешное решение задач технического развития народного хозяйства СССР.

В целях дальнейшего развития и усиления связи с производством и внедрения в практику достижений советской науки и техники коллектив Ленинградского политехнического института в апреле 1960 года на основании социалистических обязательств кафедр, лабораторий и факультетов принял следующие социалистические обязательства на 1960—1965 гг.

В области научно-исследовательских работ
Принять участие в разработке 220 научных тем по следующим крупнейшим проблемам:

- 1) автоматизация и механизация производственных процессов;
- 2) развитие энергетической базы Советского Союза;
- 3) внедрение в народное хозяйство радиоэлектроники;
- 4) создание сверхпрочных и жаропрочных материалов для машиностроения;
- 5) разработка и создание новых машин и станков.

В области творческого сотрудничества с промышленными предприятиями и организациями

Оказать помощь коллективам работников трех крупнейших предприятий Ленинграда — Ленинградскому Металлическому заводу им. И. В. Сталина, заводу «Светлана» и заводу «Красный выборжец» — в досрочном выполнении ими семилетнего плана. Оказать помощь этим предприятиям в производстве паровых, газовых и гидравлических турбин (Ленинградский Металлический завод им. И. В. Сталина), в освоении новых типов изделий (завод «Светлана»), в производстве цветных металлов, сплавов и изделий из них (завод «Красный выборжец»).

Кроме того, оказать помощь коллективам работников других промышленных предприятий Ленинградского совета народного хозяйства (заводы Кировский, «Электросила» им. С. М. Кирова, Станкостроительный им. Ильича, «Русский дизель», «Красная заря», «Вибратор», «Севкабель», «Электроаппарат» и др.), а также промышленным предприятиям советов народного хозяйства других экономических административных районов, проектным институтам и научно-исследовательским учреждениям.

В области подготовки научных и инженерных кадров и повышения квалификации инженерно-технических работников предприятий

Подготовить к защите 186 диссертаций на соискание ученых степеней преподавателями, аспирантами и соискателями. Давать консультации при выполнении диссертационных работ на соискание ученой степени кандидата и доктора наук соискателям из работников заводов, проектных институтов и научно-исследовательских учреждений.

Проводить лекции и доклады профессорско-преподавательского состава по вопросам развития науки и техники на промышленных предприятиях, в организациях и учреждениях.

В области учебно-методической работы

Непрерывно совершенствовать и углублять курсы, читаемые студентам, постоянно увязывать как лекционный материал, так и материал упражнений с последними достижениями науки и техники и запросами народного хозяйства, привлекать не менее 1000—1200 студентов старших курсов к проведению научно-исследовательских работ, выполняемых на кафедрах.

Каждый профессор, доцент, ассистент института считает своим почетным долгом быть не только преподавателем, но и воспитателем студентов.

С целью повышения качества подготовки выпускников Ленинградским политехническим институтом им. М. И. Калинина специалистов по различным специальностям и повышения квали-

фикации инженерно-технических работников промышленных предприятий, проектных институтов и научно-исследовательских учреждений подготовить к печати и издать учебники, монографии, учебные пособия, конспекты лекций, руководства к лабораторным работам студентов в количестве 400 наименований.

* * *

Стремясь внести достойный вклад в дело досрочного выполнения плана второго года семилетки и в ознаменование июльского Пленума ЦК КПСС коллектив профессорско-преподавательского состава, студентов, инженерно-технических работников, рабочих и служащих Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина принял и выполнил следующие социалистические обязательства 1960 года:

I. На 15 декабря 1960 года план научно-исследовательских работ выполнен почти на 100 процентов на сумму около 30 млн. рублей, из них примерно 50 процентов для предприятий и организаций Ленсовнархоза.

II. Студенты старших курсов приняли непосредственное участие в работе бригад коммунистического труда на промышленных предприятиях Ленинграда (от энергомашиностроительного факультета на Металлическом заводе — 30 человек и на заводе «Русский дизель» — 10 человек; от физико-металлургического факультета на заводе «Красный выборжец» — 20 человек; от факультета радиоэлектроники на заводе «Светлана» — 20 человек; от механико-машиностроительного факультета на заводе имени Карла Маркса — 15 человек).

III. Осенью текущего года создан университет науки и техники. К чтению лекций в нем привлечены крупнейшие ученые Советского Союза и профессорско-преподавательский состав института.

IV. Сотрудники института подготовили и защитили три докторских и 11 кандидатских диссертаций.

V. При ЛПИ повысили свою квалификацию без отрыва от производства 120 инженерно-технических руководителей работников. В том числе на Ленинградском тепловозостроительном заводе — 50 человек, на заводе «Светлана» — 70 человек.

VI. Подготовлено к печати и издано в различных издательствах 44 наименования учебников, монографий и учебных пособий общим объемом 402 печатных листа.

Подготовлено к печати и издано: «Труды ЛПИ» — 11 номеров — общим объемом 250 печатных листов, «Научно-информационный бюллетень» — 9 номеров — общим объемом 85 печатных листов.

VII. Выполнен досрочно, к 1 декабря 1960 г., план капитального ремонта хозяйственным способом в объеме 3100 тыс. рублей, в том числе по ОГМ 1100 тыс. рублей и по ОКСу — 2000 тыс. рублей.

В настоящее время коллектив института подготавливает социалистические обязательства на 1961 год.

Рассмотрение взаимных обязательств и заключение договора на социалистическое соревнование в 1961 году считаем целесообразным произвести на совместном совещании представителей наших вузов в середине января.

С дружеским приветом.

Директор ЛПИ член-корр. АН СССР проф.
В. С. СМЕРНОВ, секретарь парткома доц.
К. П. ДВОРЕЦКИЙ, председатель профкома
доц. Б. С. ФОТИН

Дополнительный прием на ЭНМФ

На основании указания Министерства ВССО РСФСР от 1 декабря 1960 года и во исполнение распоряжения директора института от 20 декабря 1960 года за № 50 проводится дополнительный набор студентов на II, III и IV курсы специальности «Двигатели внутреннего сгорания» энергомашиностроительного факультета с сохранением существующих сроков обучения.

Студенты энергомашиностроительного факультета и других факультетов ЛПИ им. М. И. Калинина, в том числе и вечернего факультета, желающие перейти на специальность ДВС, должны подать заявления на имя декана энергомашиностроительного факультета доцента В. П. Гурьева в срок до 20 января 1961 года.

Деканат ЭНМФ



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 1 (1774)

Четверг,
5 января 1961 г.

Год издания 48-й
Цена 2 коп.

СЕССИЯ НАЧАЛАСЬ

От зачетов — к экзаменам

Очень хорошо прошла зачетная сессия в группе 528. По расписанию у электриков-пятикурсников зачетная неделя вплотную примыкала к новогодним праздникам, но еще задолго до срока все зачетные ведомости по группе 528 были заполнены.

Теоретические курсы сданы, лабораторные работы зачтены, научно-исследовательские задания выполнены. Теперь можно с уверенностью сказать, что и экзаменационную сессию пятикурсники по специальности «электрическая тяга» «вытянут» не менее удачно.

Такое серьезное отношение к учебе характерно и для многих других групп пятого курса ЭлМФ. Досрочная сдача зачетов и экзаменов (причем не одиночками, а целыми группами) становится обычным явлением.

Так, еще 30 декабря студенты 522-1 группы сдавали экзамен по тепловой части электрических станций, а 31-го приводчики отчитывались по автоматическому управлению электроприводом.

П. ЮРКИН,
студент

Как сдают металлурги?

У второкурсников ФМетФ экзаменационная сессия началась в конце декабря. Все десять групп сдали по одному экзамену, восемь из них — без неудовлетворительных оценок. Тем не менее в группах много удовлетворительных оценок и мало отличных. Так, в группе 263/1 на экзамене по химии нет неудовлетворительных оценок, но нет ни одной и отличной. Экзаменуясь по тому же предмету, студенты 264-й группы получили пять отличных оценок,

девять хороших и 8 удовлетворительных.

В группе 267 сдавали физику. Лучшим здесь признан ответ студента В. Абрамова. Из 19 человек трое получили «отлично».

Хуже всех занимались в прошлом семестре студенты 261/1 группы. И вот результаты: на экзамене по теоретической механике в группе шесть неудовлетворительных оценок, три удовлетворительных и ни одной отличной.

Наши ученые

Яков Лазаревич Рузин

Исполнилось 60 лет Якову Лазаревичу Рузину — ведущему преподавателю электромеханического факультета, доценту кафедры электрических станций.

Я. Л. Рузин окончил ЛПИ им. М. И. Калинина в 1931 году и был оставлен работать в институте. В 1936 году он защитил кандидатскую диссертацию, и ему было присвоено звание доцента.

За годы работы в институте он зарекомендовал себя как прекрасный методист, опытный и вдумчивый педагог. Скромный и требовательный к себе и студентам и в то же время очень отзывчивый и всегда готовый прийти на помощь, Яков Лазаревич пользуется большим авторитетом и любовью студентов и преподавателей факультета.

Я. Л. Рузин много работал в промышленности и в проектных организациях и хорошо знает не только свою специальную область релейной защиты и системной автоматики, но и сложную и многообразную технику всех звеньев электрической станции и энергетической системы. Он является одним из организаторов кафедр электрических станций и вложил много сил в восстановление ее лабораторий после войны. Заново создав лаборатории релейной защиты и системной автоматики, он заботится об их постоянном обновлении и совершенствовании.

Яков Лазаревич активно участвует в научной деятельности кафедры, и многие его работы ис-

пользованы промышленностью (самозапуск двигателей собственных нужд, сложные схемы автоматического повторного включения и др.).

Нельзя не отметить большую работу Я. Л. Рузина по оказанию помощи вузам братских социалистических стран, в особенности Китайской Народной Республики. Он провел около трех лет в Харбинском политехническом институте, где помогал китайским товарищам организовать постановку учебного дела, читал лекции и вел несколько аспирантов.

Я. Л. Рузин — активный общественник. Он неоднократно избирался членом парткома института и партбюро факультета, был парторгом кафедры, длительное время руководил агитколлективом факультета, работал заместителем декана.

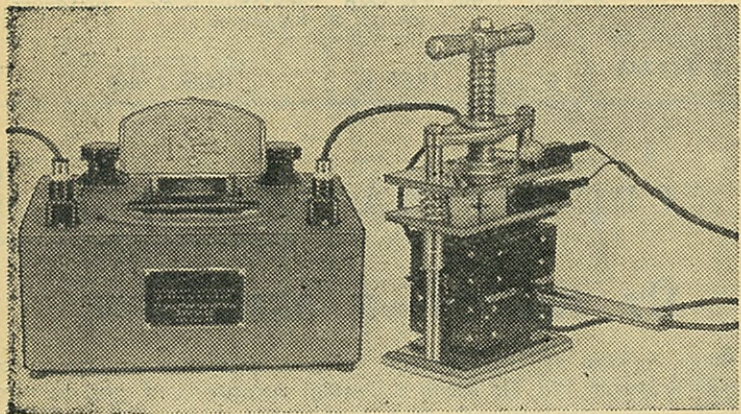
Яков Лазаревич отличается высоким чувством гражданского долга и ответственности. В трудные для нашей Родины дни он всегда был в первых рядах ее защитников. Он участвовал в гражданской и Великой Отечественной войнах, был дважды ранен, награжден шестью правительственными наградами.

Коллективы кафедр электрических станций и электрических сетей горячо поздравляют Якова Лазаревича с его замечательным юбилеем и желают ему многих лет жизни, здоровья и больших творческих успехов.

Профессора М. Каменский,
С. Усов

В лабораториях и на кафедрах

Новый влагомер



Термоэлектрический влагомер

На кафедре экспериментальной физики доцентом В. Н. Ершовым создан термоэлектрический влагомер.

Термоэлектрический влагомер представляет собой переносный прибор, предназначенный для экспрессного определения влажности широкого круга порошкообразных и волокнистых материалов.

Влагомер имеет весьма важное преимущество перед всеми существующими, заключающееся в том, что наличие электролитов во влажном материале совершенно не влияет на результат измерения им влажности. В подобного рода влагомерах крайне остро нуждаются многие отрасли промышленности. Это подтверждается, в частности, тем, что институт к настоящему времени получил от предприятий и НИИ более пятидесяти запросов о возможности приобретения или изготовле-

ния влагомеров. Запросы продолжают поступать.

Термоэлектрический влагомер надежен в работе, пользоваться им весьма просто. Чувствительность влагомера высокая — $0,03 \div 0,05$ абсолютного процента для мелкодисперсных материалов и $0,1 \div 0,15$ абсолютного процента для волокнистых материалов. Время, затрачиваемое на определение влажности отобранной пробы материала, — около 30 секунд.

Влагомер с успехом демонстрировался на пяти выставках, в том числе на Выставке достижений народного хозяйства СССР (для участников июньского Пленума ЦК КПСС) и в Чехословакии на Выставке достижений науки и техники СССР. В 1961 году термоэлектрический влагомер будет демонстрироваться на Выставке достижений народного хозяйства СССР.

Вступая в 1961-й

КОЛЛЕКТИВ кафедры турбиностроения в течение последних двух лет провел большую работу по созданию лаборатории для научно-исследовательских работ в области турбиностроения. В новый, 1961 год лаборатория вступает, имея действующее оборудование и некоторые научные результаты, полученные на этом оборудовании.

Для современного турбиностроения имеется ряд проблем, в которых следует видеть резервы дальнейшего технического прогресса. К числу этих проблем относятся и те задачи, на решение которых ориентирована новая лаборатория турбиностроения. Этими задачами являются: усовершенствование лопаточного аппарата последних ступеней мощных паровых турбин; создание рентабельных мощных газотурбинных установок; усовершенствование системы автоматического регулирования турбинных установок.

Следует отметить, что дальнейший подъем технического уровня хорошо развитых отраслей техники, каким является современное турбостроение, всегда требует больших усилий. Поэтому для выполнения существенных исследований, способных дать полезные технические рекомендации турбинной промышленности, необходима основательная экспериментальная база. В лаборатории турбиностроения введена в действие, испытана и налажена воздушная станция, состоящая из трех турбокомпрессоров общей мощностью 1300 квт. На базе этой станции начал работать стенд для аэродинамических испытаний турбинного облопачивания со скоростями, превышающими скорость звука. Научно-исследовательская работа, выпол-

няемая кафедрой для ЛМЗ им. Сталина, позволила наметить весьма вероятные конструктивные усовершенствования профилей направляющих лопаток концевых ступеней мощных паровых турбин. Лаборатории предстоит провести значительный объем экспериментальных исследований, которые помогут дальнейшему повышению эффективности мощных турбин.

В области исследования рабочего процесса паровых турбин «белым пятном» является действие ступеней, обтекаемых влажным паром. Эта проблема имеет особое значение для мощных паротурбинных установок, а также для атомных электростанций. Кафедра турбиностроения работает и в этом направлении. Некоторые начальные теоретические и экспериментальные результаты уже получены. В частности, на пародинамическом стенде, построенном в новой лаборатории, отработан исходный вариант метода измерения влажности в потоке пара при помощи электрокалориметра. В дальнейшем будут проводиться исследования на специальной экспериментальной турбине оригинальной конструкции, которая уже смонтирована в лаборатории.

Весьма существенным для современного энергомашиностроения является развитие рентабельных газотурбинных установок. Даже в так называемой большой энергетике вероятно целесообразность применения мощных газотурбинных установок. Кафедра турбиностроения совместно с кафедрой теоретических основ теплотехники ведет исследования по изысканию путей повышения эффективности этих установок. За счет применения комбинированного газопарового цикла выявляется возможность создания установок

мощностью до 150.000 квт в одном агрегате с применением оборудования, которое в обычных схемах образует агрегат мощностью до 100.000 квт.

Идеи автоматического регулирования исторически начали развиваться на заре энергетики и для энергетики. В наши дни эта область технической деятельности развивалась во многих отраслях. Но и для энергетики остаются проблемными задачи совершенствования процессов регулирования и управления. Кафедра турбиностроения ведет исследовательскую работу, направленную на создание более совершенных регулирующих устройств турбинных установок. Благодаря применению дополнительных импульсов по нагрузке удалось получить весьма совершенный процесс регулирования газотурбинных установок, тщательно проверенных в промышленных условиях на заводе «Экономайзер». Сейчас мы работаем над созданием целесообразной системы контроля температуры газа перед турбиной. Все эти новые устройства будут способствовать повышению надежности и автоматизации турбинных установок.

Следует отметить, что вся работа кафедры как по созданию новой лаборатории, так и по получению научных результатов является итогом дружной работы всего коллектива кафедры, в который входят десять профессоров и преподавателей и более двадцати человек научного и учебно-вспомогательного персонала. Немалую роль во всей этой деятельности сыграли аспиранты и студенты старших курсов. Достижения нашего коллектива являются хорошей базой для будущего развития научных исследований в проблемной лаборатории турбиностроения.

Профессор С. КАНТОР

На комсомольские темы

Привести в порядок документацию

В конце ноября — начале декабря комсомольской контрольной комиссией комитета ВЛКСМ проводилась проверка состояния комсомольской документации на факультетах. Члены комиссии изучили, как поставлен учет, вовремя ли производится уплата членских взносов, проверили наличие планов работ и протоколов, дежурство членов факультетских бюро.

Результаты проверки показали, что на факультетах по отдельным вопросам существуют недостатки, которые можно объяснить кое-где безответственным отношением к делу, а кое-где — простым незнанием инструкций. Так, комсомольские взносы сдаются большинством факультетов в установленные сроки, но на ФМФ многие группы имели задолженность с середины лета, с августа не уплачены взносы комсомольцами IV курса РЭФ.

Некоторая путаница существовала на ряде факультетов с учетными книгами и карточками: в книгах отмечены комсомольцы, уже окончившие институт, и, наоборот, часть второкурсников, работавших в прошлом году на заводах, еще не поставлена на учет. На некоторых факультетах такие книги учета ведутся небрежно и плохо заполняются.

Работа факультетского бюро отражается в планах и в протоколах заседаний; протоколы в большинстве случаев ведутся хорошо и хранятся в специаль-

ных папках или подшивках. А вот составление планов работы на некоторых факультетах, например на РЭФ и ЭНМФ, затянулось. Не установлено дежурство в бюро ВЛКСМ физико-металлургического факультета.

Оргсекторам факультетских бюро ВЛКСМ предложено в короткий срок ликвидировать задолженность в уплате членских взносов, а также обеспечить постановку на учет всех комсомольцев-второкурсников, что, к сожалению, выполняется довольно медленно. Положение на физико-механическом факультете несколько улучшилось, но до сих пор еще дипломанты трех специальностей не уплатили взносов за сентябрь, а

за ноябрь взносы собраны лишь наполовину.

Сейчас работа по приведению в полный порядок комсомольской документации близится к концу. По последним данным, быстрее всех приводит в порядок свое хозяйство бюро ВЛКСМ ЭНМФ.

Членам комсомольской контрольной комиссии предложено сделать заключение по результатам проверки на факультетских бюро, а факультетским бюро необходимо, в свою очередь, учесть замечания, в ближайшее время завершить работу, начатую контрольной комиссией.

В. ГРАНОВСКИЙ,
член комиссии комсомольского контроля

Почему третий корпус на седьмом месте?

Во всех корпусах общежитий нашего института уже давно прошли отчетно-выборные собрания студсоветов. По непонятным причинам этого не было лишь в 3-м корпусе. И вот мы решили узнать, когда же это собрание наконец состоится, и попали как раз на него. В телевизионной яблочко упасть было негде.

Из доклада председателя студсовета В. Алешкина, из выступлений студентов мы узнали, что студсовет работал очень плохо. Алешкин объяснил это затянувшимся ремонтом корпуса. Но нам кажется, что причина здесь в пассивности некоторых членов студсовета и безответственном отношении студентов к своим обязанностям. Например, работу вахты характеризует следующий случай: в ноябре из корпуса украли радиоприемник. Интересно, куда смотрел вахтер, когда его проносили через вахту? Или он, как студент Казуля 30 ноября, сидя на вахте, рассчитывал вал по деталям машин? И в результате члены конкурсной комиссии беспрепятственно сняли с доски два ключа от комнат. А если бы это тоже были воры? А ведь каждый студент должен сознавать, какая ответственность лежит на нем, когда он находится на вахте.

В последнем конкурсе 3-й корпус занял 7-е место. Как видно было из выступлений, это произошло не случайно: санитарное состояние было низкое, урны ред-

ко выносились, коридоры часто были грязными. Все это, как ни странно, особенно способствуют дипломанты, «без пяти минут инженеры».

В докладе говорилось о том, что после ремонта, который закончился в октябре, осталось много недоделок. Нет трехфазных выводов, без которых не могут работать полотеры, на весь корпус приходится три щетки. Титана нет, и, по словам директора студ-



— Друг, можно пронести радиоприемник?
— Пронеси, пронеси...

городка т. Рубеля, студенты 3-го корпуса его не дожидаются...

Но вот избран новый студсовет. На первом заседании студсовета, председателем которого был избран Ф. Луговцев, бурно происходило «распределение портфелей». Надемся, что работа нового студсовета пойдет в таком же бурном темпе. В заключение хотим пожелать ему вывести корпус на первое место. Для этого нужно поднять санитарное состояние, культуру, активность студентов и сделать так, чтобы вахта не была «вопросом вопросов».

В. Кутузова, Ю. Пинаев,
студенты

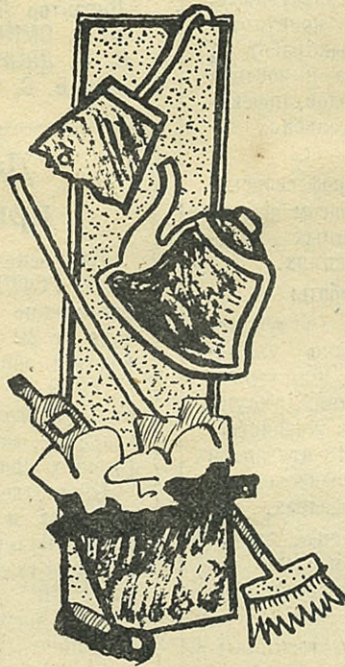
Рис. студента В. Зайченко

По материалам «Политехника»

«Отметился и... уехал»

Под таким заголовком в 41-м номере нашей газеты за прошлый год были помещены материалы рейда, где сообщалось о пропуске рядом студентов ММФ без уважительных причин факультетского комсомольского собрания.

Как сообщила редакции член комсомольского бюро ММФ Г. Николаева, за неявку на отчетно-перевыборное собрание дипломантам 641/5 группы Дерябину и Черкасову, а также Багаутдинову и Комову из 640-й группы объявлен выговор, а дипломант Белосусов (группа 641/5) предупрежден.



Так «живописно» выглядят мусорные урны в 3-м корпусе.

Литературная страница



МОЛОДОСТЬ

«Нас водила молодость,
в сабельный поход...»
Э. БАГРИЦКИЙ

Я только тогда весел
и прост,
Всей грудью тогда
дышу,
Когда дорога встает
во весь рост
И слышен колесный шум.
Бывает, что в жизни
и терло, и мяло,
Но, только бока ободрав,
Почувствуешь: сделал
до жалости мало, —
И сядешь в товарный
состав.
И в тряской дороге,
и в шатком вагоне,
Глотая и гарь и дым,
Почувствуешь: снова
обрел дорогое,
Снова стал молодым...
Гигантская лестница —
рельсы и шпалы,
Колеса стучат:
держись!
Я знаю: сотни в пути
пропали,
Но тысячи вышли
в жизнь.
Я знаю: колеса,
вы в такт стучали,
Когда уносили вдаль
Ребят, позабывших
свои печали,

Мира узнав печаль.
Вставала заря из-за
дыма и мрака,
В светлое завтра маня,
И смело ходили
мальчишки в атаки
И падали навзничь
с коня.
Но снова колеса песнь
запевали,
Гул разнося окрест,
И новые хлопцы дома
бросали,
Снимались с обжитых
мест.
Они не боялись
заманчивой нови,
Несли с собой шутки
и смех,
Хоть им не сулили
ни хлеба, ни крова,
И прочих земных утех.
И в битве с тайгой
и с болотной гнилью,
В зной, в азиатскую
пыль
Делала молодость сказку
былью
И сказкой стала
быль.

О. КОГODOVСКИЙ

НОЧЬ

Квадрат окна.
Квадратное ухо.
Комнату слушает ночь-
старуха...
Ночь притаилась,
шевелится глухо,
Влезает в комнату...
Тихо...
Без стука.
И ее детеныши —
звучики, шелесты —
Лезут за мамой,
жилисты, шейсты.
Влезли волнистой толпой
И смотрят в меня луной...
Ночь шепнула:
«Все тут?»
Стоят, смотря, ждут...
И я молчу,
Я тоже жду...
Тсс!.. Поятся и уйдут.

Ю. КОНЕНКОВ

С. Есенину

Ты выходил лиловой ранью
На перекресток двух дорог.
Ты пел стихи, плевался бранью,
Ласкал бродячих псов у ног.

А Русь плясала у забора,
Стучала нищим у окна.
Но был уже огонь, который
Тебе горел издалика.

И ты увидел, пусть не скоро,
Хоть и осталась в сердце грусть,
За пьяной Русью у забора
Коммуной вздыбленную Русь.

Р. ПАЛКИН



Брошенный инерцией на снег,
Поначалу он казался жалким,
Но поднялся, ожил человек,
Подтянул откиннутые палки.
Отряхнул тугой верблюжий
свитер,
Снежные слезинки с носа
вытер,
Распрямил ушибленную спину,
Путь свой неудачливый окинул
Взглядом, не испуганным
нисколько —
И опять на гору быстрой
елочкой.
Очень мелким казался страх
С той вершины, куда он вылез.
Он упал на моих глазах,
Но в глазах моих сильно
вырос.

Ю. ПЕТРУНИН

Художественное оформление «Литературной
страницы» студентов В. ЗАЙЧЕНКО и
Ю. КОНЕНКОВА

При редакции газеты «Политехник» существует
литературно-творческое объединение. Каждый
вторник собираются наши поэты в редакцию ин-
ститутской газеты, где они обсуждают свои но-
вые стихи, лучшие из них систематически публи-

куются в «Политехнике». В мае прошлого года
члены ЛИТО порадовали наших читателей «Ли-
тературной страницей». К новому году они под-
готовили еще одну страницу стихов, которую мы
и предлагаем вашему вниманию.

Да здравствуют пионеры, склонившиеся над
картой,
На которой очерчена неизвестная страна!
Да здравствуют февраль, и следующие за ними
марты,
И все, что называется одним словом — «весна»!
Да здравствуют сапоги, заправленные в дорогу
И двадцать раз сношенные на двадцати полюсах!
Да здравствует жизнь, хотя и короткая!
Но всегда плывущая на всех парусах!
Да здравствуешь ты, со всех сторон неизвестная,
Большая, как планета, и крохотная, как есть!
Да здравствует все, что становится песней,
Которую нельзя не петь!

С. КИСЕЛЕВ



Сегодня ночью
выпал снег,
Коротенький свой
зимний век
Начать спеша.
И улица и площадь
с ней
В слепящем этом
снежном сне
Так хороша,

Что за прищуром
белых век
Свет фонарей
чуть-чуть поблек,
Чтоб не мешать.
И осторожно человек
Печатает в пушистый
снег
Свой первый шаг.

Н. БЕРУЧКО

В САДНИК

Ковыль возмутился, склонились ромашки,
Над степью летает страшная шашка;
Со звоном сверкая, клинка полоса
Руку бойца занесла в небеса,
Плечо вырывает, тянет за торс,
Торс крепко ногами и седлу прирос.
Коня на дыбы поднимает седло,
Рот всадника в крике протяжном светло.
Нажется, шашка в парении грозном
Живую громаду подымет на воздух.
И только земля, ревнуя, храня,
Цепко хватает копыта коня.

А. АНДРЕЕВ

Если лицо не лжет,
Пусть говорит язык...
Время мечтой живет,
Его я теряю привык.
И открывая двери,
Чтобы шагать по годам,
Гольку считаю потери,
Или теряюсь сам.
Это не так уж просто
Жить и не жить со всеми,

Быть не обиженным ростом
И небольшим в то же время
Вот я стою на асфальте,
Жизни тревожа тему...
К делу меня приставьте,
И я напишу поэму!
Примчит ожидаемый «бус»
Автобус или троллейбус.
За жесткую дверь заберусь,
Закончу решаемый ребус.

Ю. КУШЕВ

Так бывает, я знаю,
в феврале на рассвете.
Вдруг врывается
в город удивительный ветер.
Ветер пахнет сосною,
свежей чащей лесною
И пока не пришедшей
на север весною.
Но когда появляется ветер,
я знаю:
Это держит совет
журавлиная стая.
На чужбине, где солнце
в зените сгорает,
Для отлета домой
вожака выбирает.
И вожак, облеченный
высоким доверьем,
Вновь и вновь проверяет
упругие перья —
Понимает, что вскоре он,
крылья раскинув,
Поведет над землею
косяк журавлиный.
От чужих берегов,
маяков и напастей

Полетят журавли
к настоящему счастью.
Чувство родины птицам
поможет не сбиться,
Все желанья должны
обязательно сбыться.
Это чувство приходит
на зимнем рассвете.
Вдруг врывается в жизнь
удивительный ветер.
Ветер пахнет сосною,
свежей чащей лесною,
И обещанной сердцу
небывалой весною.

В. СЯСИН



Красные сосны Рижского
взморья,
Вы не сгибаетесь, с ветрами
споря.
Словно атлеты, сильные,
стройные,
Ввысь устремляйтесь кронами
хвойными!
Летом вас нежное море ласкало,
Солнце на плечи вам светом
плескало,
И, побратавшись с песком
обожженным,
Люди у вас исцелялись озоном!
...Я прохожу по осеннему
пляжу,
Хмурое море шумит неустанно,
Дождик прядет над безлюдием
пряжу,
Дали исчезли в пучине тумана.
Но, как лучи, расколовшие
небо,
Словно салюты
над праздничной Ригой,
Сосны над дачами реют
победно,
С осенью в бой выступая
открытый!
Вечнозеленые, без увядания,
Рижские сосны, солнца
создания!

В. БОСЕНКО

— 0 —

В больнице

Уползает в форточку
дымок папиросный:
В легочном нельзя,
а в хирургическом
можно.
Всё то, что, казалось,
было так просто,
Становится снова
заманчиво сложным.
Вы такое раньше
видели разве?
Новый год, а земля
дождями исхлестана.
И, возмущенные
таким безобразием,
Давно фонарям
не улыбаются звезды.
У пруда о чем-то
камышы шуршат —
Наверное, подтрунивают
над слезливою ивою.
Из корпуса в корпус
санитары спешат,
Даже не подозревая,
какие они счастливые.
Мне бы встать на земле
шершавой и твердой.
Рассмеяться в лицо
нахмуренным лужам.
Я сегодня опять
довольный и гордый,
Словно снова кому-то
я очень нужен.
Словно силы мои
в небывалом расцвете,
Я со всеми былыми
грезами в расплате.
Если вы свою жизнь
ни на грош не цените, —
Полежите три месяца
в госпитальной палате.

Л. ТРАПЕЗНИКОВ



НАСТОЛЬНЫЕ СРАЖЕНИЯ

СПОРТИВНЫЙ зал № 7. Здесь, где на столах зеленого цвета происходили «жаркие бои» по настольному теннису между сборными командами факультетов, был дан старт третьему этапу зимней спартакиады.

Итак, соревнования по первому виду спорта закончены. Электро-механики остались верными себе и заняли 1-е место: очень уж сильна у них мужская команда. Вот они, победители: первая ракетка института — хладнокровный Капица, блестящий боец Масленников и очень старательный теннисист Смирнов. Женская команда ЭлМФ выступила несколько слабее и заняла 2-е место. Среди девушек особенно хочется отметить А. Фомину и Х. Логунову.

Второе место среди факультетов, вопреки всем прогнозам, завоевала дружная команда энерго-машинностроительного факультета. Это — очень большое достижение. В прошлые годы энергетики всегда занимали свое «штатное» место в конце таблицы. В лучшие времена (это было в 1958 году) они были на пятом месте. Такой скачок вверх стал возможен благодаря самоотверженной игре капитана команды, лучшего теннисиста института Коли Силверстова. Его заслуга состоит еще в том, что он, проиграв свою первую партию электрику Масленникову, не только не упал духом, но своим примером, прекрасной игрой, дружеским словом вдохнул силу в остальных игроков своей команды. Команда энергетиков, проиграв первую игру нынешнему чемпиону института (1:5), все последующие игры выиграла. Победив сильную команду РЭФ (5:2), хорошо укомплектованную команду ГТФ (5:3), команду

средней силы «Электромех-2» (5:1), энергетики «скрестили шпаги» с великолепной мужской командой физмеха. Это была захватывающая встреча, и только игра Нейман—Шилович, выигранная первым, решила исход схват-

ИДЕТ ЗИМНЯЯ СПАРТАКИАДА

ки. Счет 5:4 открыл энергомашу путь к финалу, где уже изрядно усталые игроки не смогли добиться победы и сдались непобедимым электрикам, но уже с лучшим счетом — 2:5.

Третье место заняла игравшая на высоком уровне команда гидротехников. Причем мужская команда поделила 4—5-е места с командой ИЭФ. Но женская команда ГТФ заняла 3-е место и вывела факультет на общее 3-е место.

Ниже своих возможностей выступили физики, заняв общее 4-е место. Прекрасно проводит свою партию П. Жилин. Под аплодисменты присутствующих он обыграл блестящего «рыцаря ракетки» сильнейшего игрока института Г. Капицу. Однако слабая женская команда не дала физмеху возможности оказаться в числе призеров.

На 5-м месте вполне заслуженно оказалась команда инженерно-экономического факультета. А на 6-м месте вместо предполагаемого второго оказалась сильная команда механиков. Винаваты в этом отдельные игроки мужской команды: капитан команды П. Лысенков, В. Румшевич и Л. Сушкевич опоздали на соревнования на два с половиной часа, и в результате на самом старте спартакиады механики имеют лишь шесть

очков. Поправить свое положение в таблице зимней спартакиады им будет довольно трудно.

Седьмое (опять-таки не свое) место заняли команды факультета радиоэлектроники. К этому привела их неяска на состязаниях женской команды. Так, обладая неплохой техникой, Лариса Гольберг предпочла провести время в компании, чем бороться за честь факультета. Этот некрасивый поступок девушек спортивной общественности факультета необходимо строго осудить.

И последнее, самое непочетное место заняли металлурги. Такой сильный факультет, как физико-металлургический, — и так начать спартакиаду! Ведь металлурги даже не выставили женскую команду. Трудно им будет бороться дальше, если после первого же вида спорта у них лишь восемь очков.

Итак старт взят. Впереди еще много «боев» и побед.

В. ГОЛУБЕНКО,
ст. преподаватель

Спортивная хроника

24 декабря в Зеленогорске наши лыжники приняли участие в соревнованиях открытия зимнего спортивного сезона Выборгского района (второй этап зимней спартакиады народов РСФСР).

В этих соревнованиях политехники завоевали первое место, оставив позади себя чемпиона вузов Ленинграда — команду Лесотехнической академии им. С. М. Кирова и чемпиона ДСО «Труд» команду 87-го строительного треста.

24—25 декабря проходили соревнования на первенство института по тяжелой атлетике, где было установлено четыре новых рекорда вуза. В рывке двумя руками студент ММФ Г. Дзельтен (легкий вес) поднял 107,5 кг. В среднем весе в жиме двумя руками рекорд установил К. Саблин (ЭнМФ). Его результат — 120 кг. Оба рекорда являются нормативом мастера спорта.

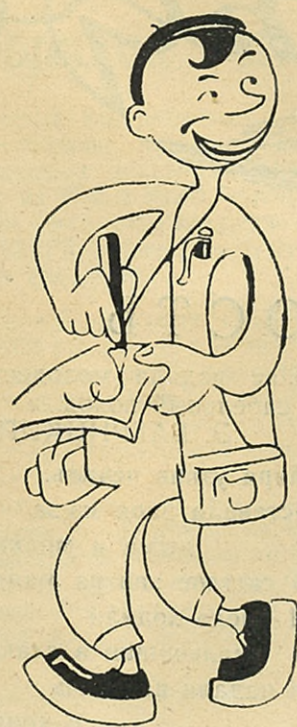
Тот же К. Саблин толкнул двумя руками 145,5 кг, а в сумме классического троеборья его результат равен 375 кг.

Неудачно финишировали наши шахматисты в соревнованиях на первенство вузов города. На матч с командой Механического института не явились игроки Васильев, Морозов, Платонов, Крюкова, Соловьева. В результате нам пришлось довольствоваться лишь 6-м местом.

Недавно проводились городские соревнования по молниеносной игре в шахматы на приз газеты «Вечерний Ленинград». Чемпионом Выборгского района вновь стал студент электромеханического факультета Евгений Ищенко. Районный комитет физкультуры вторично наградил нашего студента грамотой победителя.

На снимке: чемпион Выборгского района Е. Ищенко.
Фото студента Р. Тимашева

Дела давно минувших дней



— До новых тем, Вася! — говорили мне друзья, торопясь на новогодний студенческий бал.

До новых тем! А надо сказать, что в новом году они уже появились. Стоит лишь заглянуть сейчас в любой деканат, чтобы в этом убедиться. Здесь вы увидите довольно изрядную очередь. То и дело слышишь вежливый вопрос:

— Кто последний?

А последние в очереди все. Ведь состоит она из самых отстающих студентов. До сих пор не могут они со старым годом проститься. Уже в их группах экзамены сдают, а они еще с зачетами рассчитываются, направления получают. Чем не тема? Есть на заметке у меня еще кое-что — об этом пока молчок.

Короче говоря, новые темы имеются. Но перед тем, как к ним приступить, следует хоть на миг

вернуться к старым. Ведь каждый из нас, встречая Новый год, одновременно провожает старый, невольно вспоминая, что было хорошего и плохого. Так и я. Стал прошлогоднюю подшивку «Политехника» листать. В восьмом номере газеты остановился. Внимание мое привлекла небольшая заметка за подписью «Старый лыжник». Я хоть лыжник не старый, но, прямо скажу, очень люблю этот вид спорта. Давно приготовил для зимы лыжи, но вот беда: никак в поход не могу собраться. Сначала погода раскиснилась. Но, наконец, под Новый год Дед-мороз вроде бы сжалился над бедными лыжниками, зато...

Но я, кажется, несколько отвлекся от темы. Итак, о чем же пишет «Старый лыжник»? А вот о чем: еще осенью 1959 года профком обещал открыть в поселке Ушково, в помещении пионерского лагеря, лыжную базу для студентов и работников института.

В самом деле, а почему бы и не открыть? Большой двухэтажный дом есть, отопление есть, кровати с постельными принадлежностями есть, вода есть, электричество есть, плитки и чайники есть. А к услугам тех, кто захочет не только перекусить, а поплотнее пообедать, — ресторан при гостинице «Зеленогорский пансионат».

Вот и напомнил «Старый лыжник» в феврале прошлого года об обещаниях профкома в 1959 году. Минувал 1960 год, наступил 1961, а воз и ныне там. Неужто профком считает, что обещанного три года ждут?

Пошел Дед-мороз навстречу нашим лыжникам — пора бы и профкому последовать его примеру, чтобы «дела давно минувших дней» в конце концов стали бы «преданьем старины глубокой», а мне чтобы больше никогда не пришлось возвращаться к столь бородастой теме.

Вася ШПЛИНТ

Вася Шплинт сообщает

Вы, вероятно, помните, дорогие читатели, мой репортаж «Ах, Луиза!», опубликованный в одном из декабрьских номеров за прошлый год. Речь в нем шла о студентке 441-й группы Л. Купаловой, яркой «хвостистке».

В свое время, в 1959 году, Луиза была отчислена из института за академическую неуспеваемость. Восстановившись в прошлом году, она, видимо, решила, что ей

вновь все с рук будет сходиться. Близился Новый год, а она еще с весенней сессией не рассчиталась. Вот и высказал я свои соображения по этому поводу. Зачем человека заставлять насильно учиться? Хочет гулять — пусть гуляет. Согласился со мной в деканате ММФ. И, как сообщили, в настоящее время Л. Купалова из института отчислена. На этот раз навсегда.

В редакцию газеты «Политехник»

Перед уходом на пенсию мне хочется поблагодарить общественность Политехнического института, которая ежедневно оказывала большую помощь в наведении порядка как на улице, так и во время вечеров в Актовом зале. Большую работу проделал также институтский товарищеский суд во главе с председателем В. П. Павловым, по-деловому решавший вопросы относительно нару-

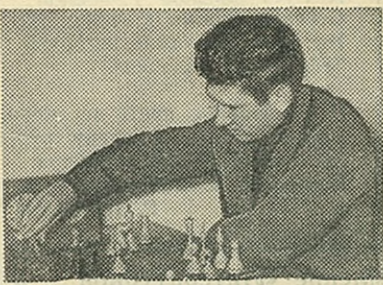
шителей общественного порядка.
М. БОРИСОВ,
участковый уполномоченный
19-го отделения милиции

Конкурс

по решению задач

Возобновляя традицию прошлых лет, кафедра высшей математики проводит конкурс по решению задач. Конкурс предназначается для студентов II курса всех факультетов. В нем могут участвовать желающие студенты I и III курсов. Победители, занявшие первые три места, будут награждены ценными подарками. Список конкурсных задач можно получить в СНО своих факультетов или на кафедре высшей математики у лаборанта. Окончательный срок сдачи решений — 1 апреля 1961 года.

Спешите все решить задачи!
Желаем творческой удачи!
Кафедра высшей математики



Это было в 1960-м

△ В канун Нового года закончился первый этап зимней комплексной спартакиады. В ней по шести видам спорта приняли участие 3560 человек.

По предварительным данным, на 1-м месте электромеханический факультет, обеспечивший наиболее массовое участие студентов и лучшую организацию проведения соревнований между группами.

△ Спортсмены-политехники в минувшем году участвовали в 153 городских соревнованиях по 30 видам спорта.

В соревнованиях на первенство города команды института заняли 31 призовое место, а в соревнованиях на первенство вузов — 14 призовых мест.

△ Внутриинститутские первенства проходили по 25 видам спорта. В них приняло участие около 8 тыс. человек.

△ На лыжном отделении в течение 1960 года подготовлено 160 разрядников, в том числе 1-го разряда — 32 спортсмена.

△ В институте впервые создана команда по водному поло, которая в 1961 году примет уча-

стие в спартакиаде вузов Ленинграда.

△ В 1960 году начато строительство павильона с плавательным бассейном и спортивными залами. Строительство намечено закончить в наступившем 1961 году.

△ Прошлым летом родился первый лагерь футболистов. В живописных предгорьях Карпат в течение лета отдыхали и тренировались 60 футболистов.

Туристы института впервые организовали свой лагерь на Кавказе.

△ В 1960 году в институте открылась первая база проката на 200 пар лыж. Желательно, чтобы в 1961 году количество лыж было значительно увеличено.

△ Замечательным был 1960 год для наших волейболистов. Они завоевали 1-е место в городских соревнованиях на первенство ДСО «Буревестник».

△ Успешно закончили первый круг первенства вузов города футболисты-политехники. Они заняли 1-е место.