

# 19 декабря ~ 70 лет Л. И. Брежневу

19 декабря исполняется семьдесят лет выдающемуся деятелю Коммунистической партии и Советского государства, международному коммунистическому движению, Генеральному секретарю ЦК КПСС, Председателю Совета Оборон, маршалу Советского Союза Леониду Ильичу Брежневу. Л. И. Брежнев начал трудовую жизнь в пятнадцать лет коче-

ме Л. И. Брежнев с большим интересом попросил посмотреть эту газету. Это был один из номеров общей газеты Днепродзержинского металлургического завода и института «Знамя Дзержинки» за 1935 год и статья, которая дает яркую характеристику молодому Л. И. Брежневу, написанная парторгом института Бесчастным.



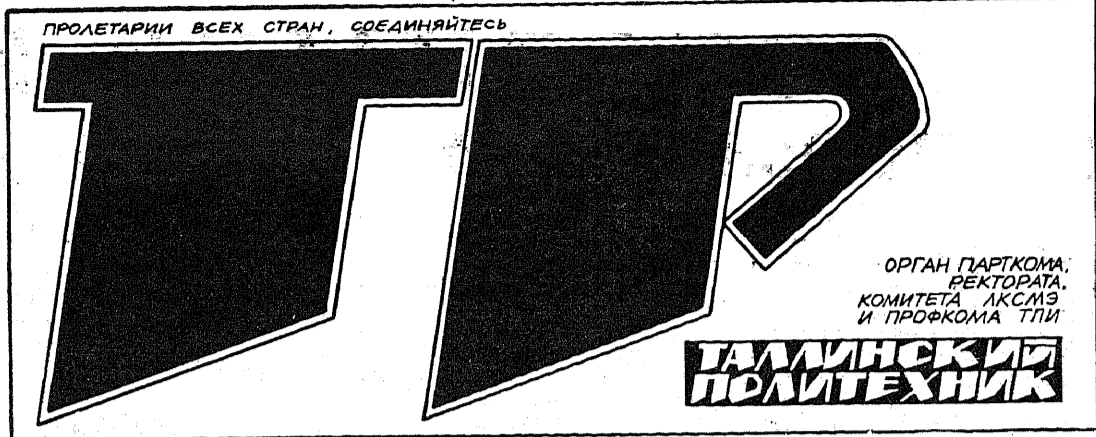
гаром на Днепродзержинском металлургическом заводе, где работал вальцовщиком его отец, Илья Яковлевич Брежнев. Л. И. Брежнев окончил в 1927 году Курский землеустроительно-мелиоративный техникум, а в 1935 году Днепродзержинский металлургический институт, защитив дипломный проект на тему — «Проект электростатической очистки доменного газа в условиях завода им. Ф. Э. Дзержинского». С 1927 году Л. И. Брежнев в комсомоле, а с 1931 года член КПСС.

Первый секретарь ЦК ВЛКСМ Е. М. Тяжельников, выступая с речью на XXV съезде КПСС, держал в руках номер многотиражки, из которого он процитировал строки о молодом специалисте Леониде Брежневе. В это время мы видели на экранах телевизоров, что сидевший в президиу-

О коммунисте Леониде Брежневе он говорит просто: — Я не могу себе представить, откуда у этого человека столько берется энергии и трудоспособности. До последнего месяца он работал директором вечернего металлургического рабфака. Нагрузка большая и тяжелая. Он же учится в нашем институте. Он же лучший группарторг пятого теплотехнического курса. Он находит время выполнять все партийные нагрузки. И он же лучше всех на курсе защитил свой дипломный проект.

Вот каких коммунистов инженеров мы даем производству... Уйдя на производство, молодой инженер Леонид Брежнев обещает дать многое. И он даст его. Потому что он выкован из крепкого металла.

Проф. П. ЛАРИН.



№ 38 (844)

Пятница, 17 декабря 1976 г. ГОД ИЗДАНИЯ XXVIII

14 декабря Партком ТПИ обсудил вопрос О СТИЛЕ РУКОВОДСТВА КАФЕДРАМИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОАВТОМАТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТОВ. Обсуждалась работа деканов названных факультетов. Постановка данного вопроса была вызвана необходимостью повысить качество руководства факультетами в соответствии с требованиями решений XXV съезда КПСС.

На заседании парткома по данному вопросу выступили деканы тт. Тоомаспозг, Вырк, Таупере, Миккаль, члены парткома тт. Тальте, Аарна, Архангельский. В обсуждении приняли участие члены парткома тт. Лайдо, Самолевский. Партком принял по обсуждаемому вопросу постановление.

О работе партийной организации ТПИ по выполнению решения ЦК КПСС «О задачах партийного просвещения в свете решений XXV съезда КПСС» доложил преподаватель кафедры философии П. Лайдо

Основной задачей институтской системы партийного образования является глубокое изучение доклада тов. Л. И. Брежнева «Отчет Центрального Комитета КПСС и очередные задачи партии в области внутренней и внешней политики» и других материалов XXV съезда КПСС. Коммунисты ТПИ рассматривают эту задачу как одну из существенных предпосылок для претворения в жизнь решений XXV съезда КПСС.

В 1976/77 учебном году семинарами среднего и высшего звеньев системы партийной политучебы охвачено 852 работника института. В большинстве из 32 семинаров слушатели занимаются изучени-

## В ПАРТИЙНОМ КОМИТЕТЕ

Парткомом была отмечена большая работа, проводимая деканами и необходимостью дальнейшего повышения их роли и ответственности, в решении основных проблем, стоящих перед факультетами. Важнейшими проблемами требующими дальнейшего, более полного разрешения были выделены такие, как совершенствование и развитие научной работы на экономическом факультете и повышение успеваемости на электроавтоматическом факультете. Обращалось внимание на необходимость повышения научного уровня руководства, развитие

критики и дифференцированного подхода к руководству, кафедрами и разрешению вопросов факультета, совершенствованию воспитательной работы.

На парткоме отмечалась также необходимость совершенствования руководства факультетами со стороны общепарткомовских органов.

Вопрос в такой постановке впервые стоял на обсуждении. Партком считает необходимым возвратиться к этим вопросам тем более, что при подготовке данного вопроса не всегда все было учтено.

ем четырех общих тем: «Возрастание руководящей роли коммунистической партии — закономерность строительства социализма и коммунизма», «Вопросы экономической теории и экономической политики КПСС на современном этапе», «Вопросы коммунистического воспитания молодежи», «Методологические вопросы наук».

Выполняя требования решения ЦК КПСС «О задачах партийной учебы в свете решений XXV съезда КПСС», партийная организация института выработала перспективный план развития системы партийной политучебы; начиная с настоящего учебного года каждый семинар работает не только на основе календарного, но и тематического плана занятий. Все это позволило улучшить характеристики системности и целостности учебного процесса. В начале этого учебного года были образованы 6 новых семинаров. Все это направлено на повышение

качества работы в системе партийного политического образования.

В своей организационной деятельности партком института может опираться на опытных пропагандистов. Выполнение задач, стоящих перед нашей партийной организацией в области партийного образования, в основном зависит от их сознательного, принципиального коммунистического отношения к порученному делу. Нашими лучшими руководителями семинаров являются товарищи Маазик В. Я., Самолевский Т. К., Голст Г. К., Томсон Я. Я., Шмидт Л. Л., Лухакоодер Э. Т., Тоомсоо А. Я. и др.

Партком института уверен в том, что все коммунисты института, все работники ТПИ едины в решении задачи превращения политических знаний в руководство к действию при претворении в жизнь исторических решений XXV съезда КПСС.

## 22 декабря — День энергетика

Планы на X пятилетку предусматривают развитие всех отраслей народного хозяйства, которые имеют непосредственную связь с выработкой, распределением и потреблением электро и теплотехники (топливная промышленность, электроэнергетика, энергомашиностроение). Общий объем производства электроэнергии увеличивается на 30—34% и достигает 1,38 триллиона кВт/час в год. Происходит резкое изменение во внутренней структуре энергетики: в приросте установленных мощностей (67—70 тысяч МВт) значительная доля (до 20% падала на атомную энергетику т. е., к концу X пятилетки установленная мощность атомных электростанций составляет около 20 тыс. МВт. Планируется ввод реакторов одиночной мощности до 1,5 тыс. МВт в атомных электростанциях, газовых турбинах мощностью 100 МВт пиковых нагрузок, энергоблоков мощ-

ностью 1000—1200 МВт для тепловых электростанций.

Эстонские сланцы являются единственным энергетическим топливом в северо-западной части СССР, в связи с чем Эстонская ССР занимает весьма важное место в энергетике указанного экономического района.

По выработке электроэнергии в абсолютных цифрах Эстонская ССР занимает шестое место среди братских союзных республик. По выработке электроэнергии на душу населения Эстонская ССР занимает одно из первых мест в мире, например, по данным 1974 года — третье место после Норвегии и Канады (11,268 кВт/час). В нынешнее время народное хозяйство Эстонской ССР потребляет около 40% производимой электроэнергии, остальное направляется в промышленные районы Латвийской ССР и Российской СФСР. Таким образом, Эстонская ССР выполняет роль источника электроэнергии на Северо-Западе СССР. Нужно отметить, что и во внутренней структуре промышлен-

ности Эстонской ССР энергетика занимает видное место. Так, например, 11,2% всех рабочих (данные 1974 года) республики заняты в электроэнергетической и топливдобывающей отраслях промышленности.

Энергетика Эстонской ССР основывается на мощных тепловых электростанциях, работающих на сланцах. Наиболее крупными электростанциями являются Прибалтийская и Эстонская ГРЭС, мощностью соответственно 1621 МВт и 1600 МВт (станции достигли проектных мощностей в 1966 и 1973 году). Эти станции являются самыми мощными электростанциями мира, работающими на горючих сланцах.

В течение X пятилетки заканчивается строительство ТЭЦ в Иру. Теплоэлектроцентр будет снабжена двумя энергоблоками мощностью по 180 МВт, а также тремя водогрейными котлами. Начинается освоение принципиально новой схемы переработки горючих сланцев, которая предусматривает комплексное использование сланцев для выработки электроэнергии и в то же время для получения сырья для химической про-

мышленности. На Эстонской ГРЭС вводится в эксплуатацию опытная установка по энерготехнологической переработке горючих сланцев, которая обеспечивает топливом энергоблок мощностью 200 МВт.

Суммарная выработка электроэнергии в год по республике составляет 17,6 миллиарда кВт/час, что существенно превышает запланированный объем потребления.

Многие кафедры и научно-исследовательские лаборатории нашего института своей основной целью считают удовлетворение запросов энергетиков. Это касается подготовки кадров с высшим образованием, а также исследования, разработки и внедрения новой техники и технологии. Думается, что все студенты — будущие энергетики достойно встретят день своей профессии — 22 декабря. В том числе и пятикурсники, которые сдали свою последнюю сессию, и первокурсники, у которых впереди первые экзамены в высшей школе.

Х. КЯАР,  
и. о. доцента кафедры теплотехники.

## ВЕЧЕР МНОГОНАЦИОНАЛЬНОЙ СЕМЬИ

Конституция СССР, определяющая права и обязанности граждан Советского Союза, узаконила возможность бесплатного образования.

Например, в ЭССР каждый третий гражданин учится. Из них 9692 человека получают высшее образование в нашем институте.

О многом говорит многонациональный состав ТПИ. Здесь проходит обучение студенты 28 национальностей. Среди них 5143 эстонца, 3882 русских, 263 украинцев, 110 евреев, 134 белоруса. У нас учатся также немцы и сербы, марийцы и осетины, армяне и шведы.

Как и весь советский народ, мы отпраздновали 40-летие со дня провозглашения новой Конституции СССР.

Пресс-клуб организовал в студенческом кафе «Ева» вечер. Сюда были приглашены члены клуба международных отношений и военно-патриотического клуба «Искатель».

Все собравшиеся приняли участие в викторине, посвященной дню Конституции.

Татьяна ШЕВЧЕНКО.

# ГОТОВИМСЯ К СЕССИИ

## СПЕЦИАЛЬНОСТЬ ММ...

**З**НАЕШЬ ли Ты, что поступил на специальность, которая существует в институте со дня его основания, т. е. более сорока лет?

Таких специальностей только три. Вместо полного названия «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» уже давно применяется символ специальности — ММ. Студенты Твоей специальности ММ во многом определяют лицо факультета, так как они составляют больше половины от общего количества студентов. Прием на эту специальность в последние годы (125 человек) наибольший в институте. Это не случайно. Госплан определяет прием на каждую специальность в зависимости от спроса на специалистов данной отрасли. А спрос на инженеров-механиков из года

Специальность ММ, по мнению студентов, является одной из наиболее трудных в нашем институте. Тем более радует увеличение количества заявлений, подаваемых в нашу приемную комиссию выпускниками средних школ. Так, в 1974 году на одно место было подано 1,2 заявления; в 1975 году — 1,4; в 1976 году — 1,9.

Эти цифры свидетельствуют о растущей популярности специальности среди молодежи. Также из года в год растет успеваемость студентов-механиков. Например, успеваемость I курса в 1974—1975 учебном году составляла 75,5%; в 1975—1976 учебном году — 80,3%. Хочется верить, что нынешний первый курс не подведет и продолжит хорошую традицию повышения успеваемости. Данные теку-

На факультете электроавтоматики текущий контроль успеваемости осуществляется по общеинститутской системе ежемесячной аттестации каждого студента.

С осени 1976 г. более адекватной стала классификация пропусков по уважительной и неуважительной причинам. Пропусками по уважительной

тора института объявлен строгий выговор 4, выговор 15 и замечание 8 студентам. Из них студентами I курса является 14 человек, что вызывает особое беспокойство. Недисциплинированность и отсутствие трудолюбия первокурсников особенно бросается в глаза в учебных группах ЛП-17, ЛР-11 и ЛР-17. Только в группе

ками группа ЛС-77. В этой группе из 24 студентов повышенную стипендию получает 9 человек. Это означает, что студенты группы ЛС-77 отличную учебу умело сочетают с общественной работой.

В целом студенты факультета идут на предстоящую сессию во всеоружии полученных теоретических и прак-

## ХОРОШАЯ ДИСЦИПЛИНА — ХОРОШАЯ УЧЕБА!

причине считаются только те часы, которые отмечены в журнале группы в те дни, на которые выдана медицинская или иная справка. Такой строгий учет позволил обнаружить ряд старост, которые отмечают отсутствующих неправильно, а также преподавателей, которые подписывают в журналах «не глядя».

Из-за пропусков на занятиях за три месяца осеннего семестра стипендии лишились 12 студентов. В приказах рек-

ЛР-17 пропусков без уважительных причин за это время сотни часов. Отсюда и низкая текущая успеваемость, например по начертательной геометрии лишь 24% (по контрольным работам — 27%, по домашним заданиям — 19%).

На старших курсах дела идут несколько лучше по сравнению с прошлым годом. Хочется отметить, что весеннюю сессию 7 учебных групп закончили со 100% успеваемостью, а с наилучшими оцен-

тических знаний, но из-за первокурсников успеваемость в конце сессии на факультете вряд ли превысит 88,5%.

В заключение хочется поблагодарить всех преподавателей за то доброе, что они вселяют в студентов нашего факультета.

А студентам пожелать ни пуха, ни пера!

**И. АРРО,**  
факультета

Продекан  
Электроавтоматики.

## ...В ПРЕДСТАВЛЕНИИ

ПРОДЕКАНА МЕХАНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА  
Ф. АНГЕЛЬШТОКА

в год растет. Это ярко выражается во время работы комиссии по распределению молодых специалистов. Значительно повысился оклад и улучшились жилищно-бытовые условия, предлагаемые предприятиями молодым инженерам.

**Б**ОЛЬШОЙ спрос на инженеров-механиков объясняется универсальностью и широким профилем специальности ММ. Во всех отраслях народного хозяйства используются машины и автоматы, эксплуатация которых, дальнейшее совершенствование и разработка новых конструкций немислимы без участия инженеров-механиков.

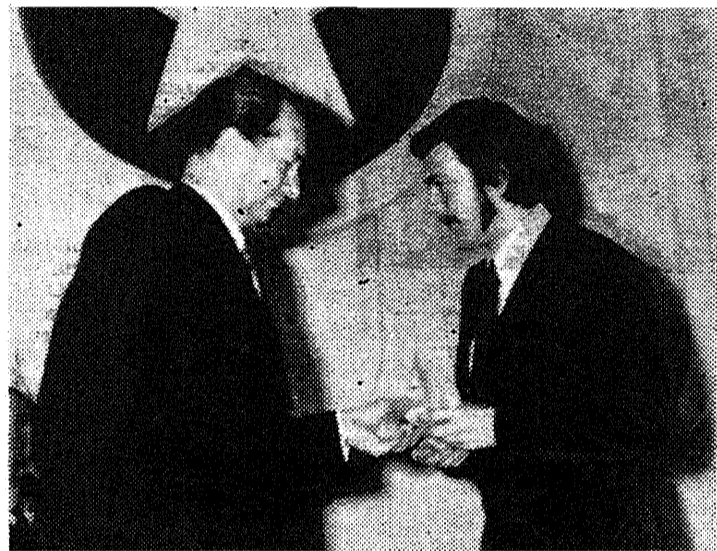
Широкое внедрение вычислительной техники, автоматических систем управления производством (АСУП), станков с числовым программным управлением (ЧПУ) потребовали коренного пересмотра учебных планов этой старой специальности. По нынешним новым учебным планам студентам читаются курсы АСУП и вычислительной техники. Они получают первые навыки в работе со станками с ЧПУ.

щей успеваемости за ноябрь месяц позволяют надеяться на некоторое улучшение успеваемости в зимнюю сессию. Однако, какой будет успеваемость за весь учебный год, во многом определит весенний семестр.

**Х**АРАКТЕРНОЙ чертой учебных планов является то обстоятельство, что первый семестр значительно менее загружен, чем второй. Это сделано умышленно, чтобы первый курс сумел постепенно освоить стиль работы высшей школы. К сожалению, первокурсники делают из этого ложный вывод, что учиться в ТПИ не так уж сложно. И когда очень напряженный учебный план второго и последующих семестров потребует полной отдачи сил, то они теряются. В результате досадные срывы на зачетах и экзаменах.

Впереди самый напряженный и ответственный период семестра — зачетная неделя. Своевременно полученные зачеты позволяют надеяться на успех в сессии.

Желаю студентам успехов в освоении специальности ММ!



## КУРС «СОВЕТСКОЕ ПРАВО»

Множество общественных отношений, в том числе возникающих на производстве, урегулированы нормами права, соблюдение которых обязательно для всех их участников. В трудовых коллективах руководители предприятий и все представители администрации предприятия должны соблюдать нормы трудового законодательства, охраняющие права и интересы трудящихся, хозяйственного законодательства, регулирующие взаимоотношения с другими предприятиями и с органами хозяйственного руководства, и других отраслей права. Нормы права должны соблюдать рабочие и служащие, все граждане. На необходимость укрепления социалистического правопорядка, социалистической законности обращено внимание во многих решениях ЦК КПСС последних лет. Нарушение Советских законов, особенно со стороны руководителей производства причиняет большой моральный и материальный урон нашему обществу. Поэтому и обращается большое внимание правовому воспитанию трудящихся, руководителей производства, работников государственного аппарата и граждан.

Преподавание правовых знаний начинается уже в средней школе и продолжается в высших учебных заведениях. В ТПИ курс «Советское право» преподается студентам всех специальностей, но для инженерно-технических специальностей объем курса значительно меньше, чем для экономических и инженерно-экономических специ-

альностей. В учебных планах предусмотрено от 28 до 36 часов лекций без практических занятий. Поскольку специального учебника на русском языке по программе курса для инженерно-технических специальностей нет, студентам необходимо для освоения курса и сдачи зачета хорошо конспектировать лекции преподавателей. Но к сожалению не все студенты это делают и это затрудняет сдачу зачета. Опыт показывает, что многие студенты надеются с малой тратой энергии получить зачеты, тем более что здесь ему не грозит «неудовлетворительно» в экзаменационной ведомости, как при сдаче экзаменов. Поэтому уже в течение ряда лет на «первой попытке» зачеты получают в среднем 20% студентов. Разумеется, есть группы, где этот процент значительно выше. Но, к сожалению, встречаются и такие студенты, которые четыре а то и пять раз с этой целью встречаются с преподавателем.

О том, что успех при сдаче зачета сопутствует тем, кто регулярно посещает лекции и их конспектирует, свидетельствует зачетная неделя пятых курсов, проводившаяся с 17 по 23 ноября (на химическом факультете с 4 по 9 ноября). В группе КА-97 в течение этой недели зачет получили лишь 9 студентов. На электроэнергетическом факультете, где лекции слушали сразу 4 группы, в потоке отличилась группа АА-97. За два раза зачет получили всего лишь 5 студентов из 21. Студент Александр Гринько в первый

Закончили республиканский конкурс студенческих научных работ. 9 декабря в актовом зале ТПИ состоялось торжественное собрание участников конкурса и награждение победителей. Награждены авторы 188 работ. На снимке: министр высшего и среднего спец. образования ЭССР И. Нуут награждает одного из победителей конкурса Райво Кальве.

раз умудрился получить 2 балла из 100 возможных, а при вторичной попытке 6 баллов. Зато пропусков по неуважительной причине у него значится 10 часов. Не намного лучше писали работу Елена Андреева (пропусков 13 часов) — 8 баллов, а при вторичной сдаче 14 баллов, Геннадий Лейбгруб (пропусков 8 часов) — 14 баллов. Из этого же потока все студенты группы АА-97 получили зачет за два раза и в течение зачетной недели (больше половины в первый раз). В группе ЛР-97 к началу сессии не получили зачета студенты Валентина Кошкарва (20 часов пропусков), Виктор Перевалов (15 часов), Роберт Сепп (11 часов), Сергей Дьяченко (14 часов), Вячеслав Черноиваненко (14 часов). Относительно хорошо сдавали зачет студент группы ЛА-97. В первый раз сдавать пришли 17 студентов из 22, из которых зачет получили 11 студентов. Если бы они сдавали экзамен, то пятеро из них получили бы «отлично» (Елена Овсянникова, Сергей Коротков, Игорь Моськин, Наталья Бабкина и Ольга Иванова), и четверо «хорошо». К тому же первые два ответили на вопросы без единой ошибки (100 баллов). Сейчас занятия идут еще на втором курсе электроавтоматического факультета (группы ЛР и ЛС-37) и на четвертом курсе механического факультета (группы ММ-77 и 78). Нельзя сказать, что дисциплина в этих группах со стороны отдельных студентов была на высоком уровне. Часто приходится наиболее разговорчивых призвать к порядку.

Многие из сегодняшних студентов не только будущие инженеры, но и командиры производства, которым необходимо знание норм советского права. То, что недостаточное знание их, в особенности норм трудового права, ощущается в работе руководителя, заявили многие бывшие наши студенты. Давайте же более серьезно относиться к тому необходимому минимуму правовых знаний, которые вы, будущие инженеры, получаете в стенах своего института в курсе «Советское право».

**Э. ТЫНИСМЯЭ,**  
доц. каф. охраны труда.

## ...МНЕНИЕ СТУДЕНТОВ

На кафедре «Детали машин» стали традиционными встречи преподавателей с группами студентов механического факультета. Студенты-механики в процессе обучения в институте работают с преподавателями кафедры «Детали машин» в течение четырех семестров. Поэтому целью таких встреч ставится более близкое знакомство преподавателей и студентов. В ноябре встреча была проведена с нашей группой ММ-39.

М. о. доц. В. СТРИЖАК, познакомил нас с преподавателями, рассказал о их научной и педагогической деятельности, а также о работе кафедры в целом. Куратор группы доцент А. ИНГЕРМА, рассказал об успеваемости студентов, о трудностях, которые возникали в совместной работе.

Я, как староста, познакомил преподавателей со студентами, рассказал о жизни группы, об успехах в учебе и общественной работе. Выступили и другие студенты группы. Особенно активное участие в беседе приняли старшие товарищи, коммунисты Владимир КОЛОМИЕЦ и Сергей ПЕТРУНИЧКИН. Они очень объективно характеризовали отношения между студентами

в группе и проанализировали основные причины неуспеваемости некоторых студентов, которые привели к их отчислению из института после 1-го курса.

Преподаватели кафедры Л. ЮКСТИ, Х. АРУМЯЭ, Л. ЯРВИЛЬД, В. СТРИЖАК интересовались различными сторонами жизни нашего коллектива, сложившимися взаимоотношениями и взаимопомощью между студентами, жизнью вне института.

Беседа приняла оживленный характер, преподаватели вспоминали свои студенческие годы, делились опытом и дали нам целый ряд полезных советов и замечаний.

Старший преподаватель Л. Юксти рассказал о работе СНО и СКБ, о нашей будущей специальности и о широких перспективах инженера-механика.

В заключение встречи тов. Стрижак, подводя итоги встречи, выразил общее мнение, что встреча прошла очень интересно и содержательно, и была полезной для студентов и преподавателей. Преподаватели пожелали группе успехов.

**Владимир РЕЗНИК,**  
староста группы ММ-39.

# ПРЕСС-КЛУБ

## ФОТОГРАФИИ

Игоря МИХАЙЛИЧЕНКО.

**НАСТОЯЩАЯ СТРАНИЦА СОСТАВЛЕНА ЧЛЕНАМИ И КАНДИДАТАМИ В ЧЛЕНЫ ПРЕСС-КЛУБА.**



В редакции «ТП» на очередном заседании в четверг решались сложные вопросы. На снимке: О. Цымбаревич, Т. Шевченко и Ю. Жураковский.

### ГРУППА, КОМСОРГ, ПРОФОРГ

Группа ТР-37 приближается к своей третьей сессии. За полтора года учебы выявляется многое, незаметное прежде. Успеваемость в группе неплохая, ведется активная общественная работа институтского масштаба (участие в «Пресс-клубе», спортивных мероприятиях, самодеятельности и т. д.) Однако хотелось бы еще раз поговорить о комсомольской и профсоюзной работе. Как известно, от работы комсорга во многом зависит климат в группе, ее успехи, активность. Нельзя забывать, что комсомольская организация — это большая сила, и комсорг, если он умело использует эту силу, может добиться больших успехов в группе. Бывают комсорги напоказ. Они всегда в деле, они собирают взносы, на каждом перемене появляются в бюро факультета, они даже почти полностью заменяют старосту, а на самом деле комсомольская организация в группе близка к нулю. И очень грустно, если комсомольцам это безразлично. Задачи комсорга и успехи его работы вовсе не зависят от того, быстро он бегаёт или нет. Комсорг должен знать настроение студентов, вовремя помочь разобраться, одним словом, быть вожаким. В любой группе, и думаю, есть такой человек, и очень важно, чтобы именно он был привлечен к этой работе. В группе ТР-37 в прошедшем учебном году сложилась ситуация, когда комсорг не стал таким вожаким. Очень важно, что

группа сумела вовремя разобраться в неблагоприятном состоянии комсомольской работы. Какие пожелания по комсомольской работе у нового комсорга группы? **ТАТЬЯНА МАСЮК**, комсорг ТР-37: Думаю, нет смысла говорить о мелких недостатках комсомольской работы в группах. Желательно, чтобы комсомольские лидеры факультета были ближе комсомольцам, и не только по собраниям, но и в повседневной жизни. Комсомол славится своими коллективными делами, побольше таких вот коллективных мероприятий. Профорг является одним из тройки лидеров в группе. Претензий к нему у группы ТР-37 нет. Профоргская работа ведется постоянно и аккуратно. Но, к сожалению, большинство студентов довольно смутно представляют себе задачи и возможности групповой профорганизации. Может быть, поэтому и нет претензий?

**ТАТЬЯНА СВЕТЛОВА**, профорг ТР-37: Большинство студентов — люди, не встречавшиеся с профсоюзами до института. Естественно, что в таком случае профорг должен быть достаточно осведомлен в профсоюзных делах. В прошлом учебном году для профсоюзных активистов была организована школа профсоюзного актива, желательна и в дальнейшем проводить подобные мероприятия.

**Олег ЦЫМБАРЕВИЧ**, староста группы ТР-37. **От редакции:** ждем продолжения разговора о тройке лидеров группы.

новые вопросы психологии творчества» выступил президент Клуба — Евгений Пантелеев. Психологию интуитивного познания осветила Татьяна Шевченко.

**Татьяна ШЕВЧЕНКО**, ЛР-77.

### КМО

В декабре состоялось очередное заседание Клуба международных отношений. Были сделаны доклады на тему «Психология творчества и обучения» и проведена дискуссия на эту тему.

На заседании присутствовал специалист в области психологии — доцент **МООСБЕРГ**. С выступлением на тему «Ос-

трических измерений, телеграфная и почтовая служба.

Через три года состоялся первый выпуск, из 32 студентов, принятых в 1886 году, закончили училище 18.

И в нынешнем году ЛЭТИ окончили 1700 дипломированных специалистов. В институте сейчас 11821 студент всех видов обучения, 415 аспирантов, 425 иностранных студентов из 37 стран мира.

**Расскажите о преподавательском составе ЛЭТИ, о целом плееде замечательных русских и советских ученых.**

Организатор и первый директор ЛЭТИ **И. Г. Писаревский** был выдающимся инженером, известны его работы в области телеграфии, первая в России книга по электрическим измерениям.

С 1901 года началась научная и педагогическая деятельность известного русского ученого **А. С. Попова** в стенах института.

Выдающиеся заслуги в воплощении в жизнь ленинского плана электрификации России принадлежит многим со-

## НА ВЕЧЕРЕ ПРЕСС-КЛУБА

О конкурсе художественной самодеятельности было объявлено сразу же в начале вечера. И все-таки, когда Ольга Уманская, ведущая вечера, пригласила первых желающих на сцену, произошло легкое замешательство. Быть первым всегда трудно и ответственно, но это не смутило Ольгу, и она как хозяйка вечера первой вышла на сцену.

Как говорится, «лед тронулся» и желающие выступить быстро сменяли друг друга. Песни, исполненные на разных языках народов Советского Союза, хорошо перекликались с тематикой всего вечера. Недаром песня «Белоруссия», исполняемая Сашей Пылаевым (ММ-39) была отмечена жюри первым призом. Первого места также удостоился ансамбль «Бом-Шолом», в котором солировал Александр Цингисер.

Вообще на долю жюри вы-

пала трудная задача, и поэтому было вполне справедливо, что оно прибегло к помощи всех участников вечера.

Много голосов было отдано Элле Абловой, которая исполнила песню «Водоград» на украинском языке. Эту задорную песню дружно подхватили «строители», желающие поддержать свою представительницу. Нельзя не отметить и другие интересные выступления. Песню «Мне нравится», исполненную Таней Ярных и Олегом Цымбаревичем, шуточное выступление Евгения Горлова и других студентов, которых жюри не оставило без внимания и всем были вручены маленькие призы-шутки.

Пресс-клуб благодарит всех, кто принял участие в этом вечере. Особенно хочется отметить Володю Резника. Он является представителем клуба «Искатель», но за короткий



О. Уманская, В. Резник, Т. Ярных.

### «ИСКАТЕЛЬ» ПРОДОЛЖАЕТ РАБОТУ

Уже около семи лет при комитете комсомола и ДОСААФ работает военно-патриотический клуб «Искатель». За это, сравнительно короткое, время клуб приобрел популярность среди студентов института и за его пределами, в нем сложились свои хорошие традиции.

После короткого летнего отдыха клуб продолжил свою работу. 17 октября состоялось отчетно-выборное собрание. Выступавшая на нем президент ГАЛИНА РУДЕНКО (ММ-99), подвела итоги проделанной работы. Наиболее удачными были отмечены поездки членов клуба в Минск и Хатынь, летний поход на юг Эстонии по местам боевой и трудовой славы, тематический вечер и вечера отдыха. Среди студентов была про-

ведена большая агитационная работа, и в этом году клуб пополнился еще двадцатью пятью кандидатами, которые по истечению кандидатского срока сроком один учебный семестр, будут приняты в члены клуба общим собранием по рекомендации Совета клуба. Среди кандидатов и членов клуба — студенты всех факультетов, но преобладающее количество — студенты механического факультета. Хочется отметить большую активность группы ММ-57, из которой в состав клуба входят 10 человек.

Собрание постановило, что за отчетный период «Искатель» хорошо справлялся со своей основной задачей — военно-патриотическим воспитанием молодежи, а также отмечалась необходимость вовлечения в военно-патриотическую работу более широкого круга студентов.

срок сумел многое сделать и для нашего Пресс-клуба, в частности принял активное участие в организации этого вечера.

**Ирина ЗЛАТКОВСКАЯ**, БВ-37.

### КОМСОМОЛЬСКИЙ ВОСКРЕСНИК

28 ноября, в воскресенье состоялся комсомольский воскресник студентов 1-го курса механического факультета.

Работа проходила в здании института. Ребята занимались уборкой коридоров и аудиторий. Воскресник прошел весело. Все студенты работали дружно и слаженно, поэтому всю работу закончили к 11-ти часам, т. е. на час раньше установленного срока.

Технический персонал остался очень доволен проделанной уборкой, все работавшие показали себя с хорошей стороны. Остались довольны и сами студенты, им теперь приятно заниматься в аудиториях, где они навели порядок.

Ничто так не сближает, как хорошая работа. После воскресника, ребята стали дружнее, а группы сплоченнее.

**Наталья ЛЕНИХИНА**, ММ-17.

### ЭССД ЖДЕТ НОВЫХ КОМАНДИРОВ

Нынешний год еще не кончился, а уже идет подготовка к следующему лету дружинны. 8 декабря в ТПИ состоялась конференция ЭССД, в которой приняли участие и те студенты, которые хотят сами создать отряды. Были также и представители центрального штаба ЭССД.

Обсуждались вопросы организации общедружинных мероприятий, пропаганды дружинны. В выступлениях также подчеркивалось, что необходимо усилить пропаганду отрядов должно начаться раньше.

Среди присутствующих был проведен тест, чтобы выяснить, возрастает или падает популярность дружинны. Пришли к следующему выводу: дружина была и остается лучшей возможностью провести лето интересно и полезно.

**Ану МАРИНУУ**, ТИ-51.

Единогласно был избран новый президент клуба **ВЛАДИМИР МИРОНОВ** (ММ-57), вице-президент **ИРИНА СОМИНА** (ЕЕ-18) и Совет клуба, в состав которого вошли также и его старые члены.

**Владимир РЕЗНИК**, ММ-39.

## В вузах страны

# Л Е Т И

Ленинградский ордена Ленина электро-технический институт имени В. И. Ульянова (Ленина)

Мы беседуем в редакции ЛЭТИ. И. о. редактора **ИРИНА ПОПОВА** рассказывает о девяностолетней истории вуза, его сегодняшней жизни, большой научной и общественной работе в институте.

История действительно богата событиями. Начинается она открытием в 1886 году технического училища почтово-телеграфного ведомства. Его штат состоял из 14 человек: директор, инспектор и 12 преподавателей. Предметы изучались самые разнообразные: богословие, высшая математика, физика, химия, телеграфия, теория и практика элек-

третическим учением, преподавателям ЛЭТИ, в первую очередь **Г. О. Графтио**, строителю первенцев советской гидроэнергетики — Волховской и Свирской ГЭС.

Советской науке хорошо известны имена **Н. П. Богородицкого**, ректора ЛЭТИ в 1954—1967 годах, создателя и руководителя кафедры диэлектриков и полупроводников; профессора **А. Вавилова**, ректора ЛЭТИ, делегата XXV съезда КПСС.

Идя по институту, мы видели несколько мемориальных досок, свидетельствующих о посещении ЛЭТИ **В. И. Лениным**.

**В. И. Ленин три раза выступил в нашем институте**, первое его выступление было 11 (24) ноября 1905 года.

В дальнейшем, в мае 1906 года, Ленин провел несколько дней в институте, скрываясь от царских ищек.

С 1967 года «за большие заслуги в подготовке инженерных кадров и достигнутые успехи в развитии научных исследований» ЛЭТИ гордо но-

сит имя **В. И. Ульянова** (Ленина).

**Какова роль СНО в научной работе института?**

В СНО студенты глубже постигают науку, входят в этот сложный и манящий мир, учатся творчески подходить к решению технических задач. В этом году открылся пятый лабораторный корпус ЛЭТИ. Это позволит студентам более глубоко и серьезно изучать, работать по основным направлениям учебной и научной деятельности коллектива вуза — кибернетики, радиоэлектроники, физики твердого тела.

На конференцию СНО в этом году было представлено 902 доклада по 7 секциям, приглашены представители 18 вузов из Москвы, Новосибирска, Таллина, Риги, Минска.

Большую помощь студентам оказывает библиотека института, работа которой хорошо организована, при условии, что за год поступает 65 тысяч книг и 11 тысяч журналов.

**Как организована общественная работа в ЛЭТИ, дейст-**

вительно ли она подтверждает понятие о «студенческой жизни»?

Интересная работа ведется на факультете общественных профессий (ФOPP), где действуют несколько секций: школа молодого лектора, театральное-эстетическое объединение, отделение журналистики, которое ведет редакция «Электрика», отделение референтов-переводчиков, где студенты углубляют свои знания по иностранному языку.

Увлекательные вечера проводятся в студенческом клубе-кафе «Гаудеамус» на иностранных языках.

Очень интересный творческий коллектив со старыми сложившимися традициями — хор ЛЭТИ. Он часто выступает в концертных залах Ленинграда и других городов, бывает за рубежом. В октябре хор с визитом дружбы был в Венгрии по приглашению Будапештского медицинского института.

**Татьяна ЯРНЫХ**, ТР-37.

# НАЧАЛО ИЗ ТПИ

В сегодняшнем номере воспоминаниями об учебе в ТПИ делится инженер ВИТАЛИЙ КАЛИВИН.

Передо мной страницы фотоальбома студенческих лет. С любительских фотографий смотрят на меня такие живые и, теперь это особенно отчетливо понимаешь, такие родные лица сокурсников и преподавателей. Невольно ожидают в памяти события, теперь уже минувших дней.

1951 год. Первая встреча с морем — это трудно понять и никогда не пережить тем, кто родился на берегах Балтики. Еще минута, и мы в морских волнах, и это невзирая на то, что и море, и небо, и весь воздух слились в сплошную серую холодную массу. Позднее мы привыкли к капризам погоды Прибалтики и научились радоваться ясным солнечным дням.

А это — 1-е сентября 1951 года. Первая напутственная речь молодого, прекрасного всей фигурой, лицом и одеждой декана нашего факультета П. П. Муреля. С первых слов, произнесенных Петром Петровичем, мы оценили его как блестящего оратора, наделенного большим умом и юмором. Сейчас еще, а в то

время тем более, редко можно увидеть оратора, способного говорить так и час, и два, и более, без шпаргалки, без единого срыва, с полным овладением вниманием слушателей, причем речь его пересыпана народной мудростью, иногда шутками и все это без назидания, без рисовки. По сути, это даже не речь, а беседа с самим собой, со своим внутренним я. Как в театре одного актера, где каждый присутствующий соперничает, участвует во всем происходящем.

Много, много было всего и разного, и все впервые. Так было и так будет всегда. Но наше с виду беззаботное покоем умение переживать все, даже повторяющееся, всегда как первый раз, и в большом и малом.

Я листаю фотоальбом дальше и на глаза мне попадаются фотографии с практики. Да, той самой производственной практики, на которой собственно говоря, решается судьба будущего специалиста.

С расстояния пройденных по жизни лет особенно отчетливо понимаешь: с практикой нам повезло.

1954 год — город Рига, Рижский судостроительно-судоремонтный (ныне судоремонтный) завод Министерства Морского флота СССР.

1955 год — город Сталинград, Сталинградский (ныне Волгоградский) судостроительный завод.

1955 год — город Николаев, Николаевский судостроительный завод (ныне имени Носенко).

На этих предприятиях проходил практику наш курс, наша группа. Но в те же годы

студенты нашего факультета проходили практику на многих других предприятиях, фактически заполнив все приморские города Европейской части нашей Родины.

Сам перечень заводов и городов говорит о той большой организационной работе, которую проделал деканат факультета, все наши наставники для того, чтобы мы познали лучше предприятия отрасли.

Как и всякая производственная деятельность, практика тоже начинается с инструктажа по технике безопасности. Три практики — три инструктажа. Рутинный и формализм в этом деле предостаточно, кто не испытал, тот убедится не раз в будущем. Поэтому мне хочется показать образец неформального отношения к этому весьма и весьма важному делу, важному для всех без исключения командиров, производств, нынешних студентов.

Итак, Николаевский судостроительный, десятки тысяч рабочих, многие десятки цехов, можно сказать, комбинат кораблестроения. Не комната, класс-зал по технике безопасности. Мало плакатов, много экспонатов — натуральные.

Инженер по технике безопасности: «При работе на токарном станке женщины должны повязать голову косынкой» (теперь то это правило в большей мере касается мужчин). А перед нами на полуобточенном валике во всей своей жуткой, настоящий скальп из

прекрасных черных кос и того, на чем это все держалось...

Инженер по технике безопасности: «При работе на сверлильном станке — закрепить деталь».

А перед нами скрученная медная трубка Ду 18 мм, на конце которой неосверленная гайка руками того, чьи пальцы остались навсегда в витках сплюсненной вокруг сверла трубки...

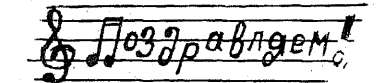
Инженер по технике безопасности: «Не стой под грузом». А перед нами след того, что осталось, когда падает 20-тонная плита...

И так далее и так далее. Все это подтверждается датой, часом, именем и фамилией пострадавшего.

Позднее мне самому приходилось десятки раз проводить инструктаж по технике безопасности на самых разных уровнях — и в должности мастера, и в должности заместителя начальника цеха, и в должности главного инженера завода. Эталон, отправной точкой был и остается пример Николаевского судостроительного завода, ибо нет ничего преступнее и страшнее формализма в вопросах соблюдения правил техники безопасности.

В институтских мастерских нас более или менее обучали работе на различных станках, электро-газосварке, поэтому попав в цех, бригаду мы быстро из подручных превращались в рабочих и, не задер-

живаясь более недели на одном станке, переходили к другому, третьему и так далее. Первая практика на Рижском судоремонтном заводе для меня лично была практикой универсала-рабочего, начиная от разметчика, кончая кладовщиком. И сегодня все навыки не забыты, хотя, признаться, потолочный электросварочный шов сейчас уже не получится, как впрочем, не получился он и тогда. Для этого нужны годы.



АКАДЕМИЧЕСКИЙ  
ЖЕНСКИЙ ХОР ТПИ  
С 25-ЛЕТИЕМ



## ФУТБОЛ И ТПИ

Закончился летний спортивный сезон. Напряженным был он для футболистов института. Около 300 студентов приняли участие в 3-х крупнейших межфакультетских турнирах. Наибольшего успеха в них добились студенты электроэнергетического факультета, победившие в первенстве института и зимнем турнире. Кубок ТПИ несколько неожиданно выиграла дружная команда экономического факультета. На большинстве факультетов проведены массовые соревнования между учебными группами.

Сборная ТПИ, руководимая тренером Вьрком Э. А., в напряженной борьбе сумела занять 1 место во 2 группе первенства города Таллина. Об упорстве борьбы говорит хотя бы такой факт, что на финише турнира 3-х призеров — команду нашего института, колхоз «Маяк» и «Таллэкс» разделяли по 1 очку. Тем более приятна и почетна победа. Участие в соревнованиях на кубок Таллина, городском зимнем турнире, товарищеском турнире в Вильянди дополнили календарь сезона. К сожалению, из-за организационных неурядиц не состоялось первенство вузов ЭССР.

В преддверии нового года команда опять в сборе и приступила к тренировкам. Перед коллективом стоят обычные для студенческого спорта трудности: текучесть состава, недостаточное количество часов для учебно-тренировочных занятий, проблема баз, но... Энтузиазм и желание с которыми студенты и тренер приступили к работе, позволяют надеяться, что результаты следующего сезона, в котором сборной ТПИ предстоит выступать в 1 группе первенства города, будут хорошими.

В. МЕЛЬНИКОВ,  
АЛ-77.

Следующий номер «ТП» на русском языке выйдет 7 января 1977 года.

Зам. отв. редактора  
В. СТРИЖАК

«Таллинский политехник», орган парткома, ректората, комитета ЛКСМЭ и профкома Таллинского политехнического института.

Trükkkoda «Ühiselu»,  
Tallinn, Pikk t. 40/42.

Цена 2 коп.

Заказ № 2141  
МВ-10738



## МУЗА И СОПРОМАТ

### БАСНЯ

С вершин своих, божественной стопой,  
Скрыла ступеньками, спускалась муза.  
И вдруг нечаянно, споткнувшись на одной,  
С дороги сбилась... Глядит...  
А перед нею стены вуза.  
Известно: всех преград сильнее любопытство,  
И муза, долго не борясь,  
Забыв, к кому она спешила,  
За стены вуза пробралась.  
И надо ж было этому случиться  
(уж здесь я, факт, не виноват),  
Что музе вздумалось спуститься  
Как раз ко мне на сопромат.

Лукавая тихонечко подседа,  
Я был, конечно, очень рад,  
Но бедная! Она не разумела,  
Что чар ее сильнее сопромат.  
Что через месяц бедному студенту  
(В его любимую пору)  
За поисками редкого конспекта  
Придется бегать в ледяном поту.

«И потому на лекциях усердно,  
Не говоря уже о сопромате,  
Пиши, студент, конспект свой верно,  
И помни вечно об экзамене!»

А музе говорю: «Послушай, муза,  
Спустись ко мне в свободный час...»  
В ответ она лишь жалостно вздохнула  
И растворилась в тот же час.

Мораль здесь, в общем, не сложна:  
Второй раз муза не пришла.

Ирина ЗЛАТКОВСКАЯ,  
ЕВ-37.

## Юристы и отдел ТПИ

### ЭНЦИКЛОПЕДИЯ СТУДЕНТА

Приход куратора в общежитие — «Незванный гость, хуже татарина».

Провал на сессии — «Обыкновенная история».

Знающий, но не подсказывающий студент — «Собака на сене».

«Два» за подсказку на семинаре — «Горе от ума».

Путь к доске — «Хожение по мукам».



Куплю подержанный конспект в хорошем состоянии. Звонить вечером.

Материал подготовили Светлана Сергеева Е-18 и Юрий Слободчук ЛА-37 веч.