Да здравствует XXIII съезд КПСС!

В Москве, в Кремлевском Дворце съездов, работает в эти дни XXIII съезд Коммунистической партии Советского Союза. С отчетным докладом Центрального Комитета КПСС выступил Первый секретарь ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнев, горячо встреченный делегатами и гостями съезда.

Съезд заслушал также отчетный доклад Центральной ревизионной комиссии, с' которым выступила председатель Центральной ревизионной комиссии тов. Н. А. Муравьева. Началось обсуждение отчетных докладов.

С чувством огромной радости встретили XXIII съезд КПСС трудящиеся нашей страны. Это чувство рождено новыми успехами в строительстве коммунизма, дальнейшим укреплением великой дружбы всех народов многонациональной Родины, ростом идейно-политического единства всех советских людей, их сплоченности вокруг нашей ленинской

За работой съезда с неослабным вниманием следят сейчас все члены партии, все советские люди, наши зарубежные братья по революционной борьбе. Все они горячо верят, что XXIII съезд КПСС внесет достойный вклад в дело борьбы за коммунизм.

Многочисленный коллектив Ленинградского политехнического института так же, как и все советские люди, желает XXIII съезду КПСС успешной работы.

Да здравствует XXIII съезд Коммунистической партии Советского Союза!



проса о выпуске очередного сбор- сборника по истории института. ника «Трудов ЛПИ» по история В нем наряду с исследованиями института, в котором будет поме- по развитию научных школ и нащено много материалов, необходи- правлений в ЛПИ решено дать мых в воспитательной работе со материалы по общественно-полистудентами.

было сделано председателем ко- чем это было в предыдущих сбормиссии по истории института до- никах. центом В. И. Буланиным.

брила работу по формированию ходимым продолжать начатую в сборника, организации материала, свое время работу по библиограредактированию его и т. п. и при- фии статей, опубликованных в няла решение о форсировании из- научных изданиях института. В

Кроме того, ввиду важности отдела библиографии ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЫ! по предложено включить в план работы.

ДНО из заседаний идеологи- своей деятельности и уже сейческой комиссии парткома час начать организационную рапосвящено обсуждению во- боту по изданию следующего тической жизни института в раз-Сообщение по этому вопросу ные периоды в большем объеме,

Наконец, идеологическая ко-Идеологическая комиссия одо- миссия признала абсолютно необдания этого очередного сборника связи с этим одобрена работа ко-Фундамендля всей воспитательной работы тальной библиотеки ЛПИ по сосо студентами материалов, пуб- ставлению библиографии статей, пикуемых в сборниках по исто- опубликованных в «Трудах ЛПИ» рии института, на заседании ко- за 15 лет, и решено принять мемиссии по истории института бы- ры к быстрейшему изданию этой



На лекции по конкретной экономике. На переднем плане слева направо: С. Тульский, Ю. Типунин.

чем говорят результаты

Четверг, 31 марта 1966 т.

-

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

экзаменов по сопротивлению материалов

№ 10 (1988)

На учебные темы =

ЯНВАРСКУЮ сессию этого года в связи с изменением учебного плана экзамены по сопротивлению материалов проходили как по первой, так и по второй части курса. Ввиду этого число экзаменовавшихся студентов достигло почти четырех тысяч и в итоге было получено большое количество интересных желой нагрузкой ложатся теореданных для проведения различных сопоставлений и выводов.

По общим результатам последняя сессия оказалась не очень сильно отличающейся от предыдущих, но все же уровень ее был выше. Вместе с тем, абсолютные показатели по многим факультетам оставались низкими. В качестве примера можно указать, что средняя оценка (без учета пересдач) по первой части курса составляла 3,18 по гидротехническому, 3,19 — по физико-метална удовлетворительную лишь оценку.

несомненно, сказыва-Здесь, лась возможность при наличии Частично оно связано с тем, что троек получать такую же сти- прежняя система контрольных рапендию, что и при хороших оцен- бот с жестким и согласованным ках. Явно отрицательное влия- по всем кафедрам графиком их ние оказала проведенная на ряде факультетов отмена зачета по практическим занятиям и домашним работам, предусмотренным программой курса сопротивления собственные сроки, так что у стуматериалов. При этом, вопреки существующему положению, сту- поверочные работы на одной неденты, не выполнившие полагаю- деле. Возможно, что, кроме того, щихся работ, допускались к эк- и деканаты несколько ослабили заменам по другим предметам, применение санкций к студентам, причем сдача работ по сопротивлению материалов продолжалась менно полагающихся поверочных параллельно подготовке к экза- работ и домашних заданий.

явилось одной из основных при- статок аудиторий. Часто не удаетчин низкой успеваемости на фи- ся провести в нужное время конзико-металлургическом факульте- сультацию или встретиться со те, на котором к началу сессии студентами для приема выполтолько у половины студентов были выполнены все установленные по курсу работы.

Большой вред приносят так называемые теоретические заче-- эти своеобразные экзамены без отведения времени на подготовку. Пройдя такой зачет и часто заканчивая на той же неделе сдачу различных практиче- можно, что это следует возлоских работ по разным предметам. студент выходит на сессию уже сильно утомленным. Не менее тятические зачеты и на плечи экзаменаторов, так как производятся они на протяжении очень сжатых

Далее, приходится с сожалением констатировать, что, несмотря на конкурс при поступлении в институт, среди студентов, дошедших до II и даже III курса, встречаются лица с очень слабой общей подготовкой, а также не умеющие и не желающие по-настоящему работать. Это относится и к ряду студентов-иностранцев, к которым в некоторых лургическому факультетам. Нель-зя при этом не указать, что боль-ный и недопустимый либерализм ше половины студентов, по-види-мому, сознательно готовилось так и со стороны администрации.

> Нельзя не отметить наблюдающееся снижение учебной дисциплины и в общей массе студентов. проведения отменена, а рекомендованная система поверочных работ проводится различными кафедрами на свой манер и в свои дента могут получиться две-три которые не выполняют своевре-

Отрицательно сказывается на Такое положение, в частности, ходе учебного процесса и недо-

ненных работ.

Выходит с 22 апреля 1926 года

Наконец нельзя, не упомянуть и сельскохозяйственные перерывы в занятиях. Эти перерывы желательно проводить по постоянному графику, и, вероятно, целесообразно привлекать на сельскохозяйственные работы студентов определенного курса. Возжить на студентов І курса.

Ю. ЯГН, заведующий кафедрой сопротивления материалов и группа доцентов, проводивших экзамены

нашей студенческой

вместе 14 парней и девушек. Даже как-то не верится, что мы на V курсе, а через год инженеры. Сколько сессий, сколько волнений позади! Порой кажется, что еще вчера, на первом курсе, работали на заводе, знакомясь с производством, что совсем недавно пробовали свои силы на стройках целины, ходили в поход...

Смотришь иногда на первокурсников и с сожалением вспо-

ОТ уже пятый год учатся минаешь прошедшие годы. Что сделали мы за пять лет и сможем ли хорошо делать то, что от нас требуется? Все чаще и чаще встает этот вопрос. Хотя мы многое узнали, но чувствуется, что для хорошего применения этих знаний надо еще немало поработать над собой, чтобы углубить в нужной области и систематизировать полученные знания. Читая литературу по специальности понимаешь, что поднимаешься только на первые ступеньки в науку.

Увлеченность в работе характеризует человека, показывает, какой из него может выйти специалист. Студенты нашей группы подолгу засиживаются в ла-боратории. Приходится вспоминать и черчение, и механику, и радиотехнику. Много и с интересом работают в лабораториях Люда Николаева, Геннадий Горлин, Лариса Шаронова, Наташа Кладовикова, Станислав Тульский, хотя трудно найти в группе чедовека, который не относился бы с интересом к исследованиям.

Помимо работы приходится, конечно, и учиться. прошлую сессию сдало «на отлично» 6 человек из 14: Геннадий Горлин, Наташа Золина, Люда Николаева, Станислав Кривоногов, Станислав Тульский, Лариса Шаронова. Правда, на V курсе легче сдать экзамены на «хорошо», и «отлично». Есть богатый опыт подготовки и слачи экзаменов.

Но в сутках не все время занимают учеба и работа. А в году бывают праздники, и вот тогда Гена Горлин приносит свой самодельный магнитофон. Мы отмечаем вместе то дни рождения, то праздники, гуляем по Нев-

А потом отдых снова сменяется работой в лабораториях, учебой, подготовкой к дипломному

С. КРИВОНОГОВ, В. МАНСУРОВ, студенты группы 593-б



Зачет у шоферов-любителей

Фото студента С. Кривоногова Чертит Вера Бутузова. анииновиний в темперия в темперия

22 и 23 марта с. г. комиссия общественных (председатель тов. А. Н. Земляков) провела проверку знания-Правил движения транспорта (ПДТ) у шоферов-любителей и мотоциклистов из числа профессоров, преподавателей, служа-

щих и студентов ЛПИ. За два вечера были проверены 336 человек. Подавляющее большинство наших автомотолюбителей серьезно отнеслись к этому общественному мероприятию, холучили 317 человек.

От общественности института в автоинспекторов комиссии участвовали тт. И. С. сов. А. Н. Земля Амосов, В. П. Демянцевич, Л. М. Махов и А. А. Нестеренко.

Проведению зачетов предшествовала серьезная подготовительная работа, проведенная совместавтомобильной секцией ДОСААФ ЛПИ и автотуристской секцией Дома ученых в Лесном: проведена регистрация водителей по факультетам и отделам, выделены ответственные за организацию зачетов, составлено расписарошо подготовились и показали ние, проведены семь консульта-прочные знания ПДТ. Зачет по- ций по отделам и одна общеинститутская лекция.

Предмет исследования-

наш

институт

Товарищи студенты!

Что вас привлекает в профессии инженера?

Почему вы поступили именно наш институт?

Как вы расходуете свое вре-

Каковы ваши жизненные пла-

Эти и многие другие вопросы включены в анкеты, подготовленные группой социологических исследований института. Но прежде чем рассказать об этой группе, ответим на несколько вопросов, которые часто задают студенты.

Что такое социология?

О БЩЕПРИЗНАННЫМ марксистов стало положение о том, что исторический материализм есть марксистская социология, имеющая свой самостоятельный предмет исследования, свое содержание и структуру, теорию и метод. Социология изучает закономерности развития социальной действительности, осуществляет конкретный анализ точно определенных исторических ситуаций на основе исследования и обобщения фактов общественной жизни. Именно социология наряду с другими науками реализует ленинский тезис — «всеми силами стремиться к научному изучению фактов, лежащих в основе нашей политики» (В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 34, стр. 109).
Значимость социологии огром-

на, так как без глубокого изучения современности невозможно управлять социальными процессами и определять тем самым общественный прогресс.

Что такое социологические исследования?

ОД социологическими исследованиями следует понимать научные исследования различных общественной жизни, ведущихся с позиций марксистской социологии. Они призваны изучать настроение и общественное мнение различных социальных групп населения, производственных коллективов, т. е., образно выражаясь, самый ценный человеческий материал.

Нельзя отождествлять социологические исследования с социальисследованиями, которые носят более широкий характер. Иногда, например, экономисты,

юристы называют свои исследования социологическими. Это, конечно, неверно. Ясно, что исходя из предмета своей науки, эконопроводят . экономические исследования, юристы — юридические, а марксистские социологи проводят социологические иссле-

Социологическим исследованиям чужды абстрактность, общие рассуждения. Они всегда кретны и строятся на обобщении множества единичных фактов совокупный статический факт.

Симпозиум социологов СССР

ФЕВРАЛЕ в Ленинграде состоялся симпозиум социологов, который был посвящен обобщению опыта проведения конкретно-социологических исследований в СССР. На него съехались 600 представителей 67 городов. Крупными социологическими центрами в нашей стране являются Москва, Ленинград, Новосибирск.

Социологические исследования в Ленинграде

О СНОВОПОЛОЖНИКОМ социологических исследований в Ленинграде является градский государственный университет имени А. А. Жданова, при котором создан научно-исследовательский институт комплексных социальных исследований. Крупными учеными в этой области являются И. С. Кон, В. А. Ядов, А. Г. Здравомыслов, А. Г. Харчев, С. С. Кузьмин, Б. Д. Парыгин, О. И. Шкаратан и другие. Конкретно

социологический Конкретно Конкретно - социологический анализ все шире входит в практику коммунистического строительства.

В Ленинграде, например, проведены исследования, выявляющие коммунистическое отношение молодых рабочих к труду, причины текучести рабочей силы, состояние брака и семьи в нашем обществе, соотношение средств идейного воспитания и массовой информаидейного ции в существующей системе пропаганды и многие другие.

Изучением проблем высшей школы в нашем городе занимается ряд институтов — Ленинградский университет, Политехнический, Текстильный, Технологический и другие.

Подготовка молодых специалистов — большая государственная проблема. Формирование научных и инженерно-технических кадров в системе высшей школы является частью этой большой проблемы и требует глубокого, всестороннего изучения для выработки оптимальных рекомендаций по совершенствованию подготовки кадров данного профиля.

Именно поэтому при НИИ общественных наук в нашем институте в октябре 1965 года была создана группа социологических исследований.

Структура группы

РУППА социологических исследований состоит из двух подгрупп: группы социологических исследований — 15 преподавателей кафедр общественных наук (руководителем ее является доцент А. В. Неценко) и студенческой группы социологических исследований, в которой насчитывается 32 студента различных факультетов (руководителем ее является студент физико-механического факультета Э. Зальцгенд-

Наша группа социологических исследований будет изучать две различные проблемы — формирование научных и инженерно-технических кадров в системе политехнического обучения и проблему «Технический прогресс ность».

В настоящее время завершается разработка программы комплексконкретно-социологического изучения формирования молодых инженеров в нашем институте.

Исследование будет носить комплексный характер, т. е. одновременно будут изучены различные стороны подготовки инженернотехнических кадров. Правда, некоторые возражают и предлагают изучить сначала какую-нибудь одну проблему, а затем — другую и т. д. Но мы не можем согласиться с подобными предложениями, так как нам необходимо знать картину в целом, получить различными методами материал для сопоставления и только на его основе начать уже исследования отдельных сторон процесса подго-

товки молодых специалистов. Согласно этому исходному положению мы разработали методические материалы для проведения комплексного массового опроса студенчества по различным проблемам. Эти материалы широко обсуждались студентами, профессорско-преподавательским составом. Много интересных замечаний и предложений было внесено в ходе этих обсуждений.

Массовый

опрос студентов

11 ПО 18 АПРЕЛЯ в нашем институте начнется массовый опрос студентов. Мы решили изучить мнение студентов первого, третьего и пятого курсов четырех основных факультетов: радиоэлекинженерно-экономического, механико-машиностроительного и физико-металлургического. Всего будет опрошено 1400 студентов, попавших на выборку При выборке учитывались следующие признаки: распределение количества студентов по факультетам, курсам, по полу, а также соотношение живущих в общежитии

Опрос начнется с анкеты, выявляющей бюджет времени студентов, а затем каждый студент, попавший согласно научной выборке под опрос, должен будет ответить на вопросы анкет, определяющих отношение студентов к учебному процессу, место комсомольской организации в институте, постановку преподавания общественных наук, моральные ценности нашего студенчества и эффективность системы идейно-воспитательной работы, существующей в нашем институте.

Проведение комплексного массового опроса требует четкой его организации. Сейчас ведется под-

готовительная работа на факуль тетах. Студенты должны внимательно отнестись к заполнению анкет и строго следовать правилам, указанным в них. Необходимо каждому заполняющему анкету помнить, что от четкости и искренности его ответов зависят научные и практические выводы по совершенствованию подготовки молодого инженера в нашем институте. Большую помощь в организации опроса должны оказать комсомольская организация, академсоветы, группа социологических исследований и студенты.

Наши планы

ТОГИ конкретно-социологического исследования богатый материал для выработки конкретных предложений по совершенствованию подготовки молодых специалистов. Мы считаем, что необходимо организовать его широкое обсуждение на страницах «Политехника», комсомольских собраниях и т. п. Мы думаем, что конкретно-социологический лиз всех сторон деятельности нашего института постепенно войдет в практику его руководства.

Но для этого необходимо, чтобы к работе социологической группы подключались преподаватели кафедр технических наук, наши вычислительные центры, так как подобные исследования требуют содружества представителей различных областей знаний и вести их необходимо на уровне развития современной науки, а не ку-

старно. Только тогда все наши задачи будут решены и группа социологических исследований превратится в научный сектор изучения проблем, волнующих каждого сотрудника института, каждого сту-

> Г. ХМАРА, руководитель группы социологических исследований института

Фестивальный вечер ИЭФ

К. С. Станиславского невольно припомнилось, когда я попал на фестивальный вечер инженерноэкономического факультета, который проходил 26 марта в актовом зале ЛПИ.

В гардеробе, у одного из окоодежда, с двух сторон толпилась большая очередь.

А кто деньги будет пла-— властно кричала гардеробщица.

Рассеянный юноша, забывший внести плату за сданное пальто, порылся в кармане, подал пятак.

Мало! - требовательный голос гремел, как удар кувалды, ков объявил, что следующим новнезапно свалившейся с крыши мером программы зрителям предчерез водопроводную трубу.

...А в помещение гардероба десятками прибывали все новые и новые люди.

40 минут пришлось простоять в очереди. Времени было доста-

«Театр начинается с вешал- почему в нашем институте су- Медникова исполняла «Желание» вешалку. Билет стоил 40 копеек. А ведь можно было сделать так, чтобы плата за гардероб вошла в стоимость билета.

идти в зал. Концерт художественной самодеятельности уже нав котором принималась чался, хотя половина кресел пустовала. На сцене Нина Лютова исполняла песню Фрадкина «Белый свет». Голос у нее сильный, широкий, но чувствовалось, что он плохо распет. Нина, очевидно, мало провела репетиций, прежде чем выступить перед слушате-

Конферансье Юзеф Червоннилагается зажигательный украинский танец «Гопак». Зажигательный номер никого не зажег, потому что исполнен он был тоже слабо. Танцоры больше внимания обращали на то, как бы им не и изящество исполнения танца. чше был исполнен матросский

ди. Высоко над креслами летали зий в гардеробе. тересно? Думаю, что надо жить надутые водородом шары. Лена

это крылатое выражение ществует такое положение, когда Шопена. Один из шаров стал признаменитого актера и режиссера возможна купля-продажа мест на земляться. Несколько парней, не обращая внимания на «Желание» Шопена, увлеклись собственным желанием завладеть мячом.

Время — 21 час 15 минут. ...Но вот одежда сдана, можно Конферансье объявил:

Мы не будем долго терзать ваше терпение, дорогие зрители. После моего выступления будет исполнен еще один номер, а затем — таниы.

Последняя фраза прозвучала заманчиво и даже патетически. Такой интонацией обычно обещают златые горы.

Экономисты первыми открыли конкурс фестивальных вечеров. У них было меньше времени на подготовку номеров, -- следовательно, меньше возможности хорошо их отрепетировать. И жюри, видимо, учтет это.

О качестве исполнения более компетентно также будет судить точно, чтобы крепко задуматься: сбиться с такта, чем на легкость жюри. А мне бы хотелось обратить внимание студентов других факультетов на то, чтобы они запросто номером гостиницы, а по- танец из оперетты «Вольный ве- ранее побеспокоились о порядке стоянным, уютным и благоуст- тер» Ю. Смирновым и Д. Агафо- на своих вечерах, подумали о роенным жильем на целых 5 лет, новым. Неплохо восприняли зри- лучшей их организации, больше ответственности проявили при Время — 21 час. Из гардероба проведении этого важного меропо-прежнему в зал спешили лю- приятия и не допускали безобра-

ф. ФЛЯГИН

НЕ ГОСТИНИЦА,

вится наше общежитие, наш 4-а корпус. Но... Все дело в

Есть у нас и красный уголок, ного времени. Но дело, оказывается, в том, что порою их нельзя использовать в рабочее и свободное время.

Кому не хочется посидеть, потелевизор в перерыве между занятиями? Или, скажем, в субботний вечер потанцевать, отдохзакрыт красный уголок, то теле- дого в нем проживающего не

Н Е СКАЖУ, что мне не нра- визор не подает звука и его охраняет замок. В «учебке» все больше и больше не хватает стульев.

Но и это в принципе полбеды. и телевизорная комната, и «учеб- Другая сторона вопроса — паска», в которых можно провести сивность самих студентов. Кто часть своего рабочего и свобод- украшает общежитие к празднику или устраивает вечер отдыха? Студсовет! Но ему без помощи ребят со всеми делами, которые могут и должны проводиться в корпусе, не справиться. Больчитать журналы или посмотреть шинство студентов из списка состава студсовета в лицо хорошо знает только треть его членов.

Не чувствуется, что наше обнуть за целую неделю. Но не все щежитие — это родной дом, ко- щежития перед смотром студенполучается так, как хочется. То торый должен служить для каж- ческих коллективов?

плацдармом и остановкой перед тели и ряд других номеров. большой жизнью.

Что нужно для того, чтобы в общежитии жилось весело и инс открытой дверью. Не запираться в свой мирок, ограждаясь от мне хорошо — и баста, а до других дела нет».

Интересно, могут ли быть осуществимы такие «невероятные» идеи, как, например, сборная ся очередная репетиция хора об-

всех забот и треволнений, руко- циал энергии. Но ее нужно проводствуясь принципом «Сегодня буждать нам самим и не замыкаться в рамках равнодушия. Я считаю, что к этому надо отнестись серьезно, — как говорится, зажечься, но не потухнуть.

Почему бы в общежитии после общежития выходит в финал на очередной лекции или концерта кубок студгородка или собирает- не обсудить план намеченных мероприятий, сообща не подумать о том, кого лучше пригласить в красный уголок из писателей, Каждый человек — это потен- артистов, поэтов, видных ученых.

Только совместными усилиями можно сделать нашу жизнь более разнообразной, интересной. А это может сблизить, сдружить всех, позволит ближе узнать друг друга. И не будет тогда никаких недоразумений в жизни корпуса.

Давайте превратим наше общежитие из гостиницы в родной

О. ШАЛЬНЕВ,

студент

Решаются актуальные проблемы

Творческое

Л АБОРАТОРИЯ электрических сетей и техники высоких напряжений в 1965 году прове- лирующих оттяжек из пластика ла большую работу в творческом проводятся в содружестве с засодружестве с промышленностью по решению актуальных научно- лось разработать удачную консттехнических проблем. Среди них рукцию крепления стержня во немаловажное значение имеет задача создания совершенной высо- еще ряд серьезных задач, связанковольтной наружной изоляции ных главным образом с увеличеэлектрических аппаратов и линий электропередач. Чем выше пластика к частичным разрядам. класс напряжения линии электми становятся изоляционные кон-

ящее время высоковольтные изоляторы для линий электропересобой гирлянды длиной около 7 метров из нескольких параллельдесятков хрупких фарфоровых изоляторов тарелочного типа. Громозкими, до 5 м высотой, со многими оттяжками из стержневых фарфоровых изоляторов оказываются выключатели, трансформаторы тока и другие аппараты этого класса напряжений. Однако эта грандиозность высоковольтной аппаратуры, привлекаюся ее недостатком.

В связи с разработкой ряда новых материалов, обладающих одновременно хорошими механическими и электрическими свойствами, стало возможным поставить вопрос о замене в будущем многих хрупких и дорогостоящих фарфоровых изоляторов стержневого и тарелочного типов дешевыми, прочными и во много раз более легкими изоляторами из пластиков. Реальность такой перспективы подтвердилась проведенными в лаборатории исследованиями, которые показали, что изолирующие свойства тонких стержней из пластика (диаметром 10 миллиметров) и их механическая прочность значительно лучше, чем у стержневых фар-форовых изоляторов.

Разработка, исследование и изготовление высоковольтных изо-

содружество

водом «Электроанпарат». Удафланце. Однако предстоит решить нием стойкости изоляторов из

Работа по творческому содруропередач, тем более громоздки- жеству с промышленностью осуществляется по 7 договорам: с Ленфильмом ГИЭКИ по исследова-Так, разрабатываемые в насто- нию работы изоляторов в естественных условиях загрязнения, с Энергосетыпроектом по проектидач класса 750 кв представляют рованию сетевого испытательного стенда завода «Электроанпарат», с ВНИИГом по составлению проных цепей, состоящих из многих грамм для электронных счетных оровых машин для исследования устой-типа. чивости сложных энергосистем, с

свою очередь, оказывают широкую техническую помощь инсти- ты по экспериментальному опретуту путем предоставления обо- делению температур стенок рабо- ли прочитаны два доклада. Дирудования, дефицитных материавольтной аппаратуры, привлекаю-щая фотокорреспондентов, являет-Так, завод «Электроаппарат» и другие предоставили лаборатории выключатель для испытательного стенда, высоковольтные изоляторы и вибростенд для испытания изоляции электрических машин.

> Коллектив лаборатории, обсуждая результаты работ по содружеству, наметил дальнейшие пути их развития. Признано целесообразным подготовить к печати ряд брошюр, популяризирующих научный опыт лаборатории и рассчитанных на работников промышленности.

Хотелось бы выразить пожела-ние лаборатории организовать факультетский расчетный центр, оснащенный электронной цифровой машиной, что значительно расширило бы технические возможности решения многих сложэлектротехнических задач. П. ШКУРОПАТ, к. т. н.

компрессоре. Дипломом I степени награжден

Диплом II степени получил студент А. Сковородкин за работу по исследованию переходных межступенчатых каналов центробежного компрессора методом электромоделирования на элек-

Дипломов III степени были удо-

C ОСТОЯЛАСЬ очередная сту- Л. Павлова, К. Елисеев, А. Ер-денческая научная конфе- милов, П. Онацкий, В. Николаев,

После торжественного вручения дипломов и почетных грамот быо своем исследовании повышения надежности работы полосы клапанов. Оно содержит как теоретическую, так и экспериментальную часть.

Работа студента пятого курса В. Капитанова посвящена исследованию высоконапорных ступеней стационарных центробежных компрессоров, включающих в себя типичные элементы авиационных сены слушателям были не совсем ступеней: осерадиальное колесо, направляющий аппарат с пово-

ротными лопатками и другие. Исследования показали перс-



НА СНИМКЕ: занятия по трудовому законодательству. Фото нашего корреспондента К. ДЕЙНЕКО

За лучшие работыдипломы

ренция на кафедре компрессоро- К. Кушнер, О. Румянцев, А. Осо-строения. На ней были подведены кин. Почетными грамотами за уситоги. О том, что ребята порабо- пешное руководство этими работали неплохо, говорят такие фак- тами награждены преподаватели Ленэнерго по расчету режимов ты. На городском смотре-конкур- кафедры доцент Б. С. Фотин, ас-работы_сетей_220,_110 и 35 кв. се студенческих научных работ систент И. К. Прилуцкий, аспиден дипломом I степени за рабочих камер поршневых компрессо- пломант А. Мордвинцев рассказал ров и исследованию термодинамических процессов в поршневом

> и студент В. Жаров за работу по исследованию пульсаций полного давления за рабочим колесом центробежной компрессорной сту-

тропроводной бумаге.

стоены студенты О. Боголенов,

пективность применения подобного типа ступеней. Т. МУЛЕР, председатель СНО кафедры

RNTRHAE ПРИНЕСЛИ пользу

ОТДЕЛОМ кадров нашего ин-ститута недавно были организованы занятия для начальников отделов и мастерских, заведующих лабораториями и других руководящих работников по вопросам трудового законодательства. Давно назрела необходимость в подобных занятиях, так как мало кто из нас специально изучал эти вопросы, мы могли неправильно истолковывать некоторые из них и возможны были ошибки в практической деятель-

Эти занятия были хорошо организованы, все присутствовавшие с интересом слушали лекторов. Лично мне больше всего понравилось первое занятие, на котором лектор четко и определен-но изложил правила приема и увольнения работающих и другие вопросы.

На втором занятии отдельные правила и положения преподнечетко и можно было понять, что их можно истолковывать по-разному. По этой причине полного удовлетворения второе занятие мне не дало.

Вообще вызывает сожаление, что после лекции мало оставалось времени для ответов. на некоторые вопросы, а желательно было иметь больше возможности обсудить неясные вопросы с приведением примеров из практической деятельности.

> Э. МУТЕЛЬ, заведующий лабораторией сопротивления материалов

По материалам «Политехника»

«Совершенствовать стенные газеты»

В № 2 газеты «Политехник» от 20 января с. г. в обзоре печати, озаглавленном «Совершенствовать стенные газеты», критиковалось партийное бюро энергомашиностроительного факультета за слабое руководство стенной печатью.

Член партийного бюро ЭнМФ тов. А. И. Прядилов сообщил редакции, что критические замечания в адрес партийного бюро признаны правильными. В помощь редколлегии, состоящей в основном из комсомольцев, партбюро выделило коммуниста Ю. Зака.

В ответе партбюро ЭнМФ высказало пожелание об организации при редакции газеты «Политехник» постоянного семинара для всех членов редколлегий стенных газет факультетов и кафедр, а также для лиц, причаст-Шайбой владеет лидер коман- ных к их выпуску. На семинаре предлагается познакомить с ос-Фото нашего корреспондента новами журналистики и оформлением стенгазет.

Молодцы, хоккеисты!

Сезон 1965—1966 годов. Вос-команды было их участие в III нитанники ДСШ «Политехник» зимней спартакиаде Ленинграда в А. Смирнов, И. Шаров, А. Жид-составе сборной команды ДСО

составе сборной команды ДСО «Буревестник». Борьба проходила очень напряженно. После соревнований капитан команды А. Жидков (гр. 171) на хоккейном поле стадиона имени В. И. Ленина получил приз тренера сборной СССР В. Тарасова «Лучшей молодежной команде Ленинграда».

Игроки-политехники Ю. Артистов, В. Чучин, А. Жидков, В. Пу-шкарев, Ю. Антипов, Н. Шмидт, В. Лаврентьев, А. Богданов, Ю. Иваненко и А. Полянский награждены золотыми медалями и дипломами I степени. Все они вы-полнили I спортивный разряд.

Итак, хоккейный сезон окончен. В заключение хочу остановиться на итогах выступлений наших команд. В первенстве Ленинграда (по II группе) «Политехник» занял общее третье место, пропустив вперед «Ижорец» и ОХК. В первенстве вузов он занял общее второе место, пропувперед лишь команду

Было проведено также первенинститута. Участвовали команды всех факультетов. Чемпионами стали экономисты

В. ГУЛЯЕВ. старший преподаватель НА СНИМКЕ: момент встречи экономистов и энергетиков. ды ЭнМФ В. Дмитриев.

К. Дейнеко



Позоравляем

студентку ИЭФ мастера спорта Галину Селезневу, завоевавшую звание чемпионки ЦС «Буревестник» по лыжам на дистанции

Правление спортклуба «Политехник»

ков, В. Лаврентьев уже стали студентами нашего института и являются членами сборной команды ЛПИ. В. Чучин был приглашен в Москву на сбор команды мастеров СКА и провел ряд встреч против лучших команд

страны. Самым большим событием сезона для игроков молодежной



XXIII съезду КПСС посвящается

Мы — жизни буйное цветенье Коммунистической страны, К великим подвигам стремленья Во имя Родины полны! Нам знамя дал великий Ленин, Нас воспитал родной народ. За счастье юных поколений Всегда готовы мы в поход! Припев: Везде комсомольцы,

Всегда добровольцы: На стройках, в степях целины. В труде, как на фронте, Живем не в комфорте, Мы юность, надежда страны!

Цвела сирень, шумели грозы, Но мы мечтали о другом. Вели в пустынях паровозы, В тайге рубили первый дом. Амур, Магнитку покорили И заложили города, Росли, учились и любили, Урвав минуты от труда!

Припев: В труде комсомольцы Всегда добровольцы: На стройках тридцатых годов Мы первые мамы, Мы первые папы Палаточных всех городов! Мы в годы тяжких испытаний Для нашей Родины святой, Забыв о счастье созиданья,

Не дрогнув шли на смертный бой! Никто забыт не будет нами, Ничто не будет прощено!.. Страну, сожженную врагами Мы вновь отстроили давно!

конечно, весна,

Во всем виновата,

Еще виноваты,

Аккорды веселой капели,

И неба бездонье в апреле.

И юность моя виновата.

В смолистых слезинках сосна,

Еще виновата немножечко ты,

Еще виноваты, наверно, мечты,

Что молодость манят куда-то.

Припев: Мы все комсомольцы, Всегда добровольцы, Стоим часовыми страны, В горах и долинах, В морях и пустынях Великой Отчизны сыны!

Дела отцов, мечты ученых Нам завершить дано судьбой И младших братьев, угнетенных, Вести на подвиг за собой! Полны мы жажды созиданья, Разведать Арктику, Памир. Раскрыть все тайны мирозданья И обеспечить людям мир!

Припев: Летят комсомолцы, Плывут добровольцы, Навстречу завидной судьбе. Пространство и время Мы, партии племя, Осилим в суровой борьбе!

Мы человеческие чувства, Как знамя, всюду берегли. Мы любим радость и искусство Племен и рас людей земли! Мы смена партии стальная На трудовых, на всех фронтах, Программу мира выполняя, Прославим Родину в веках! Припев: Идут комсомольцы,

Всегда добровольцы, Решимости, воли полны -Учиться, и строить, И силы утроить, Чтоб мир уберечь

преподаватель

ПУТЬ пора и мне

Б ОЛЬШЕ мне по шумному Вечером весенним не бродить, Из толпы не окликать,

знакомых, Заполночь вахтера не будить, Одиноко не стоять под аркой, Сердца стук к часам

приноровив, Не меня в глухой аллее парка девушкой застанут соловыи Треск звонка

под сводом коридора Позовет на лекцию... других. Кто же ждал,

что он придет так скоро Расставаний невеселый миг! Нас уже уехало немало. Скоро, скоро в путь пора

Каждый день друзей со всех вокзалов Поезда развозят по стране. И пускай в цветении черемух

Здесь другим волнует песня кровь.

Я на память шумному Лесному Оставляю юность и любовь. Оставляю юность и любовь. Д. ЧАШНИКОВ, выпускник ФМетФ



всего лишь чуток, Черемух набухшие почки И талой весенней воды глоток, Поэтов хорошие строчки. Но в чем виноваты -

не знаю и сам. А если узнаю -

В. ЧУМАЧЕНКО, студент К АК мне забыть твои глаза и губы? ...Туманный Волхов кисти Пикассо. Палаток стадо. И Луна

на убыль И к полночи костер

на сто персон. А Волхов катит черное и злое. А в Киришах всегда

то дождь, то зной. .Мы словно дети неозоя. Мы у костра, и песни под луной. Туман. Заря устала ваниматься

Прилипчивая сырость

как репей... Но было нам с тобою не расстаться

Вот так же, как не встретиться теперь. Но где оно кончается, былое? ...А Волхов катит черное и злое.

ю. колкер, студент

часа поэзии

ои часа любители покафе «Гренада», внимательно слушали выступления поэтов нашего Понравились слушателям стихи института. Перед слушателями выступили студенты А. Королев, Ю. Колкер, В. Шусторович, А. Хайкин, стихи которых уже неоднократно печатались на страницах «Политехника», начинающие поэты В. Чумаченко, Е. Никифорова, Е. Герасимов и другие.

В конце вечера был объявлен конкурс на лучшего поэта-политехника. В состав жюри вошли все слушатели. По столикам был пущен список выступивших, и каждый имел возможность против фамилии автора, стихи которого наиболее понравились, поставить высший балл.

В итоге первое место было присуждено Аркадию Королеву, сту-

ТРИ часа звучали в зале сти- денту ГТФ (снимок слева). Луч- стихи ему лучше прочитать). шими признаны и сатирические собравшиеся 23 марта в произведения Валерия Шусторовича — ЭнМФ (снимок справа).



Ю. Колкера, В. Свиньина, А. Ши- им свои лучшие строчки. ка, А. Хайкина, Е. Никифоровой (на снимке в середине поэт рые стихотворения, прочитанные В. Свиньин обдумывает, какие в кафе «Гренада».

полнены романтикой, весельем, них будут опубликованы на страсомнением и грустью. Многие из них — про любовь. Некоторые ницах «Политехника». девушки чувствуют себя именинницами. Ведь именно они вдохновили наших поэтов на лирическое настроение, и те посвятили



Сегодня мы публикуем некото-

Поэты института! Несите в Звучат в зале стихи. Они на- редакцию свои стихи. Лучшие из



жухлым золотом лежит; Здесь грусть не паутинками осенними, А саваном трагическим висит. Здесь слезы непредвиденной утраты, Здесь песен даже ветры Здесь обелиски встали, Застыв в безукоризненном Здесь памятники

Здесь осень

З ДЕСЬ тишина легла

на земяю тенями,

не поют.

как солдаты,

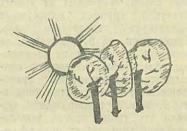
в матовом сиянье,

седины Не торопясь идут к ним на свиданье -К ребятам, не вернувшимся

И женщины в разводах

И пусть родных имен здесь не отыщут -В другом краю упали на бегу... По всей России братские кладбища

оратопло Солдатки, как любимых, берегут. А. КОРОЛЕВ, студент



Немузыкальная

история

ОСЕЛ, Козел и косоланый Дать злу решили настоящий «Теперь не место среди нас Мартышке:

И ноты все забросила, и книжки, Труба фальшивит,

хвост зато — трубой! В оркестре двум

интеллигентным зайцам За критику расквасила носы! Когда концерт

на целине давался, Мартышка нежно ковыряла пальцем

Песок на пляже средней полосы. Негодницу мы не потерпим

И — жалобу музкомитету! Не обуял Мартышку страх, Спасение легко досталось: Она на нежных музсердцах

Сыграла увертюру «Жалость»... Неложность справки

подтвердив, Ее спасает... коллектив! Чиста Мартышка и горда,-Нашкодив, лишь умыла руки. ...И комсомольцы иногда Принципиальность без труда Сменяют... круговой порукой.

студент

в. Шусторович,

и. ЛАНДМАН,

СМЕЛЬЧАК

На службе я держу себя свободно, На ранги и различья не смотрю. Я говорю начальству что угодно!..

Что не угодно — я не говорю. обида

Я всех популярней По праву считаюсь, Учебники сохнут, А я вот читаюсь. Но дать мне дорогу Издателям жалко. Пускай публикуют! — Ворчала шпаргалка.