

Вперед, к победе коммунизма!

XXIII съезд Коммунистической партии Советского Союза — событие огромного значения, знаменующее важную веху в истории нашей партии и страны, в международном коммунистическом движении. Вместе с представителями двенадцатимиллионной армии советских коммунистов в нем приняли участие делегации 86 коммунистических и рабочих, а также национально-демократических и социалистических партий мира.

XXIII съезд рассмотрел важнейшие вопросы политической, экономической, идеологической и организаторской деятельности партии, подвел итоги героического труда советского народа, коллективно выработал политическую линию партии на ближайшие годы.

Съезд проходил в волнующей атмосфере огромного политического и трудового подъема, горячей поддержки его решений пар-

тей и народом. В адрес съезда поступило свыше 90 тысяч приветствий, писем и трудовых рапортов. Как вестник наших побед прозвучал в дни съезда партийный гимн «Интернационал», переданный из космоса советским спутником Луны.

Коммунисты, все советские люди с единым одобрением встретили решения XXIII съезда. В родной ленинской партии они видят боевого организатора и полити-

ческого вождя, который уверенно ведет народ по пути к коммунизму.

Впереди большая и нелегкая работа. Для того чтобы осуществить поставленные съездом исторические задачи, необходимы огромные усилия, энергия и творческий труд всей партии, всего народа.

Под непобедимым знаменем марксизма-ленинизма, под водительством героической партии Ленина — вперед, к новым победам коммунизма!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 12 (1990)

Четверг, 14 апреля 1966 г.

Выходит с 22 апреля 1926 года
Цена 2 коп.

С ОГРОМНЫМ ИНТЕРЕСОМ

С ОГРОМНЫМ интересом и большим удовлетворением я следил за работой XXIII съезда нашей славной Коммунистической партии. Меня радует то, что ЦК КПСС последовательно и настойчиво возрождает ленинский дух, восстанавливает ленинские нормы в партийной, государственной, хозяйственной и культурной жизни нашей Родины.

За последние годы Центральный Комитет партии смело вскрывал ошибки в стиле руководства, энергично устранял субъективизм и формализм в работе партийного и государственного аппарата, развивал инициативу, создавая необходимые условия для широкой критики и самокритики и повышения активности народных масс.

Речи участников партийного съезда по отчетному докладу Центрального Комитета КПСС, как и сам доклад, проникнуты чувством высокой ответственности перед народом и партией и отличаются глубиной анализа, конкретностью, серьезной критикой наших ошибок и недостатков и ясной перспективой, основанной на передовой науке и творческом развитии ленинского наследия.

В отчетном докладе ЦК КПСС говорится, что в современных условиях, в успешном выполнении нового пятилетнего плана особое значение приобретает внедрение новой системы планирования, управления и экономического стимулирования в промышленности, сельском хозяйстве и в других отраслях производства и сферах нашей деятельности. В докладе указывается, что важнейшим условием дальнейшего роста производительности труда и повышения технического уровня производства является научная организация производства и труда, углубление специализации и улучшение производственного кооперирования предприятий, повышение экономической эффективности общественного производства.

Велика роль ученых-экономистов высшей школы в научной разработке этих вопросов и оказании повседневной практической помощи нашей промышленности в овладении экономическими методами руководства.

Экономисты нашего института ведут большую научно-исследовательскую работу и оказывают практическую помощь промышленности. Изучая документы съезда, мы думаем о том, как повысить эффективность наших исследований.

В решениях XXIII съезда КПСС я вижу для себя, как и для каждого советского человека, источник творческого вдохновения и новых сил в благородной борьбе за построение коммунизма в нашей стране.

Е. КАРЛИК,
д. э. н. профессор, член КПСС
с 1930 года

Вручение дипломов

По поручению министра высшего и среднего специального образования СССР товарища В. П. Елютина ректор института профессор В. С. Смирнов вручил дипломы кандидатов наук:

Давыдову В. С.,
Зыкову В. И.,
Черновец А. К.

ЗАКОНЧИЛ свою работу XXIII съезд Коммунистической партии Советского Союза.

Ничего не утаивая и не приукрашивая, партия откровенно и прямо рассказала нашему народу о реальных достижениях, успехах и трудностях нашего развития. На съезде подведены итоги выполнения семилетнего плана. Самоотверженный и упорный труд рабочих, колхозников, служащих, инженерно-технических работников, ученых увенчался новыми успехами.

Усилиями всего советского народа семилетний план выполнен. Объем промышленного производства увеличился за семь лет на 84 процента вместо предусмотренных в контрольных цифрах 80 процентов. Созданы новые производственные мощности, разведаны новые сырьевые ресурсы, проложены тысячи километров нефте- и газопроводов, железнодорожных путей.

Наиболее быстрое развитие получили такие отрасли, как электроэнергетика, химическая, нефтяная и газовая индустрия, приборостроение, автоматика.

Повысился жизненный уровень трудящихся. Улучшились жилищные условия. Прошедшие годы — годы триумфа советской науки. Работы советских ученых в ядерной физике, электронике, ракетной технике получили всемирное признание. Запуск спутника «Луна-10» — вершина достижений современной технической мысли.

К НОВЫМ ВЫСОТАМ

Все наши успехи наполняют сердца советских людей законной гордостью за свою великую социалистическую Родину, за Коммунистическую партию.

Одним из основных вопросов повестки дня съезда было обсуждение и утверждение Директив пятилетнего плана на 1966—1970 годы. Научный подход, деловитость, всесторонняя экономическая обоснованность, непримиримость к субъективизму и прожектерству — вот что характерно для всех выступлений при обсуждении пятилетнего плана.

Велики и объемные задачи пятилетки. Новый план является крупным шагом в развитии экономики Советского Союза, в создании материально-технической базы коммунизма. Национальный доход возрастет на 38—41 процент, а реальные доходы в расчете на душу населения — в 1,3 раза.

В 1970 году страна будет производить 840—850 млрд. квт-часов электроэнергии, 345—355 млн. тонн нефти, 225—240 млрд. куб. м газа, 124—129 млн. тонн стали.

Выпуск пластмасс и синтетических смол достигнет 2100—2300 тысяч тонн против 821 тысячи в 1965 году. Продукция пищевой промышленности увеличится в 1,4 раза. Капиталовложения в сельском хозяйстве соста-

вят 71 млрд. рублей.

Директивы предусматривают увеличить обеспечение сельского хозяйства электроэнергией в 3 раза, химическими удобрениями — в 2 раза.

Среднегодовой объем сельскохозяйственного производства увеличится за пятилетку на 25 процентов по сравнению со среднегодовым приростом в предыдущем пятилетии.

Огромные задачи поставлены перед нашими учеными. В современных условиях, когда происходит научно-техническая революция, наука превращается в непосредственную производительную силу.

От советских ученых требуется максимум усилий, для того чтобы изыскивать наиболее эффективные пути и средства для развития социалистической экономики, помочь нашей промышленности достичь и превзойти мировые стандарты, дальше разрабатывать и внедрять в промышленное производство выдающиеся открытия в области физики, химии, математики, кибернетики, биологии и других наук, обращая особое внимание на развитие науки о социалистической экономике, о научном руководстве экономическими и социальными процессами.

Успешное выполнение пятилетнего плана еще больше укрепит

экономическое, политическое и военное могущество советского государства, в богатое и красивое станет жизнь советского человека.

Пятилетний план составлен на основе научного анализа объективных законов, социалистической экономики, с учетом реальных возможностей нашего общества. Основная цель нашего производства — это благо советского человека, повышение его жизненного уровня.

Советский народ имеет все возможности для претворения в жизнь предначертаний XXIII съезда. Наши силы неисчислимы, резервы наши неисчерпаемы.

В результате выполнения плана наша страна преодолет еще один большой барьер в соревновании с капитализмом.

Борьба за успешное выполнение пятилетки является великим интернациональным долгом нашего народа перед народами социалистических стран, перед пролетариатом капиталистического мира и народами развивающихся стран.

Могучий разум, непреклонная воля советских людей, мудрое руководство Коммунистической партии являются верным залогом наших будущих побед.

П. НИКИТИН,
старший преподаватель кафедры
научного коммунизма

Отдавать силы с большей пользой

С 29 марта по 8 апреля 1966 года в Кремлевском дворце проходил XXIII съезд нашей родной Коммунистической партии. С большим вниманием и чувством гордости следили мы, студенты-политехники, за работой съезда. С огромной радостью читаешь отчетный доклад Первого секретаря ЦК КПСС Леонида Ильича Брежнева, и невольно хочется сказать: «Спасибо тебе, партия, за все твои заботы об улучшении нашего благосостояния».

Трудовые подвиги советского народа, увеличение производительности труда, повышение качества выпускаемой продукции — все это приближает светлое будущее — коммунизм!

Для нас, студентов, выполнение решений XXIII съезда партии будет заключаться в том, чтобы как можно лучше овладеть знаниями и использовать их на производстве после окончания института. В ближайшее время мы постараемся с большей пользой отдать свои силы на стройках Крайнего Севера, Сибири, на целине, на сооружении линий электропередач во Псковской, в Архангельской и других областях.

Чем больше студентов будет участвовать в летних стройках, тем больший вклад будет внесен в осуществление мечты человечества — построение коммунизма.

В. ВОРОБЬЕВ,
студент 444-й группы ММФ

Изменения в Уставе — в интересах партии

В ОТЧЕТНОМ докладе ЦК КПСС XXIII съезда партии, который сделал Первый секретарь ЦК тов. Л. И. Брежнев, большое внимание уделено вопросу укрепления партии и повышению уровня ее организационно-политической работы.

Ряд вопросов, затронутых в отчетном докладе, в значительной мере касается непосредственно первичных партийных организаций. Мы считаем, что предложения ЦК КПСС о внесении некоторых изменений в Устав КПСС направлены прежде всего на усиление личной ответственности каждого коммуниста за порученную ему работу.

По нашему мнению, прием молодежи в партию до 23-летнего возраста только через комсомол будет способствовать как повышению ответственности и авторитета комсомола, так и пополнению рядов КПСС за счет наиболее активных и проверенных на комсомольской работе молодых людей. Более широкое привлечение молодых коммунистов к работе в комсомоле будет способствовать усилению связей между партийными и комсомольскими организациями и активизации работы последних.

Н. ПЕРЕЛОМОВ,
секретарь партбюро ММФ

Социалистические обязательства

коллектива Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина на 1966 г.

Руководствуясь решениями XXIII съезда КПСС и сентябрьского Пленума ЦК, коллектив Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина берет следующие обязательства на 1966 год:

I. В области идейно-воспитательной работы

1. Организовать широкое изучение решений XXIII съезда КПСС.

а) на теоретических семинарах профессорско-преподавательского состава;

б) путем проведения бесед и лекций для студентов.

Ответственные: партком, местком, кафедры общественных наук.

2. С целью повышения делового и политического уровня преподавателей и научных сотрудников:

а) продолжить работу семинара по изучению математических основ техники и экономики.

б) организовать внутринститутское совещание по вопросу определения экономической эффективности научно-исследовательских работ.

Ответственные: ректорат, НИИЭ.

3. Организовать работу по подготовке к празднованию 50-летия Советской власти (по специальному плану).

Ответственные — комиссия по подготовке празднования.

4. Разработать предложения по новым формам организации управления вузом и составить конкретный план их внедрения.

Ответственные: ректорат, НИИЭ, местком.

5. С 1 сентября 1966 года ввести единый план идейно-воспитательной работы для первых двух курсов.

Ответственные: партком, ректорат, местком.

6. Открыть объединенный кабинет общественных наук.

Ответственные: ректорат,

НИИОН. Срок — 1 сентября 1966 года.

7. Завершить работы по сооружению памятника героям-политехникам, погибшим в годы Великой Отечественной войны.

Ответственный — совет ветеранов. Срок — 1 сентября 1966 года.

8. Осуществить руководство экономическим образованием руководящих работников предприятий Выборгского района в специальном семинаре при Выборгском РК КПСС.

Ответственные: ректорат и партком.

9. Обеспечить наибольший охват беспартийных членов профсоюза различными формами работы над повышением идейно-теоретического уровня.

II. В области научно-исследовательской работы

1. План министерства по хозяйственным научно-исследовательским работам выполнить к 25 декабря 1966 года.

2. Из общего количества выполняемых хозяйственных НИР не менее 1/3 выполнить по тематике, имеющей непосредственное отношение к обеспечению прочности, надежности, долговечности и высокого качества изделий.

3. Увеличить число крупных проблемных научно-исследовательских работ, в том числе:

а) по снижению веса машин,

б) по экономии цветных и черных металлов,

в) по замене дорогостоящих материалов более дешевыми и т. д.

4. Усилить работу по творческому содружеству с промышленными предприятиями Выборг-

ской стороны. Заключить договоры с заводами «Светлана», «Русский дизель», ЛМЗ имени XXII съезда КПСС и заводом им. Карла Маркса.

Ответственные: ректорат, местком, партком.

5. Внедрить в практику результаты по 64 законченным научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам.

Ответственные: ректорат, директора НИИ.

6. Закончить и подготовить к защите диссертации: докторских — 6, кандидатских — 58. Ответственные — деканы факультетов.

III. В области улучшения учебно-методической работы

1. Подготовить к печати не менее 250 печатных листов методических пособий, конспектов лекций и руководств.

Ответственные — методический совет ЛПИ.

2. В целях развития навыков систематической работы студентов продолжить опыт бессессионной системы обучения:

а) в 5 группах I курса факультета радиозлектроники;

б) по курсу ТОЭ на II курсе электромеханического факультета;

в) в группах физико-металлургического факультета (V и III курсы).

3. Оказать помощь по учебной и методической работе не менее чем 15 вузам страны.

IV. В области массовой работы комитета ВЛКСМ и профкома

1. Подготовить и направить на стройки в летний период не менее 1.500 комсомольцев. Вклю-

чить в состав отрядов не менее 200 подростков.

2. Подготовить и направить на зарубежные стройки комсомольские отряды.

3. Добиться высоких показателей в городском конкурсе на звание лучшего общежития города.

Ответственные: комитет ВЛКСМ, профком, студсоветы и администрация студгородка.

V. В области дальнейшего развития деятельности студенческого научного общества и студенческого конструкторского бюро

1. Привлечь к различным формам научно-исследовательских работ не менее 2650 студентов.

2. По заданиям промышленности выполнить не менее 60 процентов реальных дипломных проектов.

3. Выполнить не менее 50 реальных дипломных проектов в области энергетики и машиностроения по заданиям предприятий Ленинграда, связанных с решением конкретных задач по повышению прочности, надежности и долговечности изделий.

4. Довести объем работы студенческого конструкторского бюро до 40 тысяч рублей.

5. В СКБ института разработать не менее трех приборов, не имеющих аналогов в отечественном приборостроении и отвечающих требованиям лучших мировых образцов.

6. Провести смотры-конкурсы на лучший факультет, лучшую кафедру по постановке научно-ис-

следовательской работы среди студентов.

7. Провести конкурсы на лучшую студенческую научно-исследовательскую работу и на лучшую работу в области повышения надежности, долговечности и качества изделий.

8. В честь XXIII съезда КПСС СКБ выполнить проект и изготовить комплект аппаратуры термометра АТА-3 для ЛМЗ имени XXII съезда КПСС.

VI. В области хозяйственной деятельности и укрепления экспериментальной базы

1. Начать строительство нового учебного корпуса в III квартале года.

2. Закончить реконструкцию помещения бывшего газового завода.

Срок — 1 января 1967 года.

3. Продолжить благоустройство территории института, прилегающей к стадиону.

4. Обеспечить расширение Северного спортивно-оздоровительного лагеря.

Ответственные: местком и ректорат.

5. Оборудовать на современном уровне кинофицированную аудиторию во II учебном корпусе.

Срок — 1 октября 1966 года.

6. Закончить капитальный ремонт помещения профилактория к 29 марта 1966 года, аудитории (бывший спортзал) к 25 марта 1966 года, корпуса 5-б общежития — к 1 сентября 1966 года.

Ректор института В. СМЕРНОВ
Секретарь партийного комитета

В. МАНЧИНСКИЙ
Председатель местного комитета

И. КОЛОСОВ
Секретарь комитета ВЛКСМ

Ю. КОНДРАШИН
Председатель профкома

Б. СМОЛЬСКИЙ



ЛАБОРАТОРИЯ устной речи в нашем институте работает уже несколько лет, но в этом учебном году студенты получили возможность использовать современные технические способы из-



В лаборатории устной речи

учения языка. Звуконепроницаемые кабинеты, новые магнитофоны, разнообразные материалы по всем темам помогают студентам во время изучения иностранных языков и особенно в период подготовки к экзаменам.

В этом семестре экзамен по иностранному языку сдает больше студентов, чем обычно, — к четвертому курсу прибавился еще и второй, — поэтому готовиться к экзаменам надо начинать уже сейчас. Сотрудники лаборатории устной речи всегда помогут подобрать нужный текст, познакомят с оборудованием.

НА СНИМКАХ (вверху): лаборатория устной речи.

(Справа): преподаватель Д. И. Братников ведет занятия с группой синхронного перевода.

(Слева): студентка второго курса Шкловская занимается в группе синхронного перевода.

Фото и текст нашего корреспондента Ю. ТРУБИНА

По материалам «Политехника» «Воздушный бассейн засоряется»

В № 5 ГАЗЕТЫ «Политехник» от 18 февраля 1966 года в заметке «Воздушный бассейн засоряется» была высказана критика в адрес старшего инженера ЛПИ тов. Прудникова Н. П. о частом дымлении труб центральной котельной.

В ответ на критику проректор ЛПИ по АХР тов. Бельтихин Б. П. сообщил редакции, что факты, изложенные в заметке, правильны. Заметка обсуждалась на собрании обслуживающего персонала центральной котельной, и принято решение усилить внимание обслуживающего персонала при работе на котлах, т. е. следить за состоянием топлива и уходящих газов.

Ректорат принимает меры к переводу центральной котельной на газомазутное топливо. В настоящее время для этой цели разрабатывается проектная документация.

Разделяем работу и радость

С СОВЕТСКИМИ юношами мы подружились буквально с первого дня. Вспоминается один случай, который произошел два года назад, когда мы только приехали в Ленинград.

В первый же день мы поехали в город, чтобы познакомиться с его достопримечательностями. Города и языка мы не знали, все окружающее казалось нам странным, чужим.

Мы бродили по Невскому проспекту, оглядывались, потом остановились посоветоваться, куда нам все-таки пойти. Очевидно, стороны людям было заметно, что мы иностранцы. И тут двое ребят подошли к нам, улыбаясь спросили нас, кто мы, куда хотим идти, что хотим видеть. Объяснение наше было на словах, а больше на руках. Однако эти двое парней весь вечер проходили с нами, показывая интересные места, рассказывая о городе и о людях. Честно говоря, мы много не поняли, но почувствовали их доброту и сердечность. Зашли мы и в ресторан, поужинали и выпили за дружбу между нами.

Этот случай был первым, потом мы убеждались неоднократно, как дружески относятся к нам русские ребята. Дружба эта, конечно, взаимная, потому что мы вместе учимся, вместе веселимся, разделяем работу и радость.

Венгерские студенты

24 апреля — День электрика

Крупнейший
В
вузе

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ

Электромеханический факультет существует с первого дня организации нашего института и является сейчас крупнейшим в ЛПИ имени М. И. Калинина. На нем учатся почти 2000 студентов, а на его 12 кафедрах работает свыше 150 преподавателей, в том числе 22 профессора и свыше 60 доцентов.

Научные школы факультета в области автоматизации, теоретической электротехники, информационно-измерительной техники, электрических машин и электрических аппаратов широко известны не только у нас, но и за рубежом, а соответствующие кафедры являются ведущими среди аналогичных кафедр технических вузов нашей страны.

Специальности, по которым ведется подготовка инженеров, охватывают наиболее важные отрасли электротехнической промышленности и электроэнергети-

ки. Направления подготовки разнообразны и обеспечивают, по существу, все стороны инженерной деятельности в промышленности: проектирование, конструирование, технологию, испытания, исследования.

Выпускники факультета тру-

дятся буквально во всех уголках Советского Союза. Промышленность особенно ценит их высокую теоретическую подготовку и умение применять специальные знания с первых шагов своей деятельности.

Успешной подготовке инженеров в значительной мере содействует широкий размах научной работы, которая проводится на всех кафедрах в тесном контакте и по заданиям промышленности. На факультете существует ряд проблемных и опорных лабораторий, работа которых, как и вся научная деятельность кафедр, направляется и координируется двумя научно-исследовательскими институтами и их научно-техническими советами.

Объем научных исследований выражается суммой свыше 500 тыс. рублей в год. Нашими учеными решаются важные проблемы в области научных основ

электроэнергетики, создаются новые типы машин и аппаратов, разрабатываются новые принципы и методы измерений.

Бурный прогресс техники и качественный и количественный рост факультета привели к некоторому отставанию материальной базы кафедр: нам недостает лабораторных помещений, а оборудование в ряде случаев морально устарело, хотя за последние годы и производилось его частичное обновление.

Совет факультета, обсуждая это положение, принял решение просить ректора включить в разрабатываемый в настоящее время генеральный план развития института строительство отдельного учебно-лабораторного корпуса для нашего факультета и приобретение современного лабораторного оборудования.

Электрики полны уверенности, что при некоторой поддержке со стороны ректората и института электромеханический факультет сумеет выполнить требования по повышению уровня подготовки специалистов, поставленные перед высшей школой XXIII съездом нашей партии.

Профессор С. УСОВ,
декан электромеханического факультета

Почин родился у нас

СТУДЕНЧЕСКАЯ помощь стройкам страны — это хорошая традиция. И, наверно, не все знают, что родился этот почин в стенах нашего института.

Еще в 1948 году, когда сельское хозяйство страны испытывало острый недостаток в электроэнергии, на электромеханическом факультете возникла идея оказать помощь селу в электрификации и радиофикации. Собрание большинством голосов одобрило эту патристическую идею, и тут же был создан штаб летней стройки. В него вошли наиболее активные коммунисты и комсомольцы: Борис Шапиро, Володя Вальян, Борис Потапов и др. Многие из них были участниками Великой Отечественной войны.

По договору с Сельэлектроотряд, состоящий из комсомольцев факультетов электромеханического (более 200 человек), физико-металлургического и физико-механического (около 100 человек), обаялся в течение летних каникул на базе бывшей мельницы в селе Алакунса Сосновского района нашей области соорудить ГЭС и электрифицировать 11 колхозов.

Все работы выполнялись студентами самостоятельно, изредка консультировал приезжающий специалист из Сельэлектро. Трудно-

сти, выпавшие на долю энтузиастов, не помешали выполнить обещание, и к 10 августа заказчикам были сданы все объекты, включая ГЭС с генератором на 70 квт, где вспыхнула первая контрольная лампочка.

На следующий год на стройки выехало уже около 2000 политехников, а всего из Ленинграда на строительство ГЭС, радиофикацию и мелиорацию прибыло более 5 тысяч студентов. В том же году движение помощи селу было поддержано ЦК ВЛКСМ и стало носить всесоюзный характер. В 1949 году и позднее были построены уже две электростанции: Ложголовская на 110 квт в Осминском районе и Неповская на 120 квт в Кингисеппском, с бетонными плотинами и кирпичными зданиями ГЭС. Затем была сооружена Оредежская ГЭС мощностью около 200 квт, построено большое число производственных помещений в колхозах и совхозах области.

Впоследствии, как известно, одними из первых политехники поехали на пелину, а нынешнее поколение студентов с еще большим энтузиазмом и размахом продолжает начатое 18 лет назад благородное дело.

Б. КВАРТАЛЬНОВ, парторг первой студенческой стройки

ДЕЛА КОМСОМОЛЬСКИЕ

С НАСТУПЛЕНИЕМ чудесной весенней поры приближается и наш праздник — День электрика. В этот день мы обычно подводим итоги прошедшего года.

Прошлая весенняя сессия принесла много хлопот, радостей и огорчений. Но ничто не могло охладить наш пыл. Вооруженные задором и энергией, отряды студентов-электриков разъехались во все концы страны: в Казахстан, на Север, в Новгород и Краснодар. Как всегда, все отлично поработали и привезли со строек почетные грамоты, благодарности и приглашения на будущее лето.

Сейчас позади уже каникулы и почти два семестра занятий. Какая же работа проделана комсомольцами? Основная забота бюро — учение. Здесь очень плодотворно работает академический сектор в составе Алены Петруненко и Кости Давыденко. Хотя факультет и занял по успеваемости в институте третье место, она все-таки составляет только 80 процентов. Хочется отметить работу Луды Шагиной, возглавляющей сектор СНО. Все больше и больше студентов вовлекается в научное общество.

Далеко не последнее место в деятельности комсомольского бюро занимает и организация отдыха студентов. В культсекторе хорошо работает Тая Даниленко. Много сил приложила она для создания оркестра на факультете. Летом оркестр поедет на стройки. Кинолюбители снимут фильм о жизни студентов.

Бюро ВЛКСМ много помогают рядовые комсомольцы. Это Володя Хайдаров, Илья Ландман, Лида Гордилова.

Сейчас перед факультетом стоит большая и трудная задача — организация летних строек. Мы охотно беремся за такие задачи, и основа решения их — сознание и инициатива каждого комсомольца.

Только что закончился исторический XXIII съезд КПСС. Советскому народу предстоит решить грандиозные задачи, поставленные решениями съезда. В своей дальнейшей деятельности мы должны руководствоваться этими решениями, с тем чтобы стать боевыми помощниками партийной организации в деле воспитания молодых специалистов.

Р. ПОЛЯКОВ,
секретарь бюро ВЛКСМ

Победы спортсменов

С ПОРТ и учеба играют особую роль в нашей студенческой жизни, дополняют, поддерживают друг друга. Это доказано на практике нашими спортсменами-электриками.

Спорт у нас на факультете любят и уважают, потому что он дает очень многое тем, кто им занимается.

Наши юноши и девушки во многих соревнованиях внутри института и на межвузовской арене показали, что такое спортсмен-электрик.

Многие любители спорта с за-

вистью смотрели на красные майки победителей, завоевавших первенство в футболе на приз первокурсника. Успешно выступили также волейболисты, заняв первое место, баскетболисты и другие команды. Можно смело сказать, что в 1965/66 году спортсмены электромеханического факультета выступали хорошо.

Наша цель на будущее — занять первое место в комплексной спартакиаде института.

СТОВБА,
председатель спортивного совета ЭлМФ

Горение студенческих лет

НИЖЕ мы приводим высказывания студентов и преподавателей о студенческой научно-исследовательской работе на электромеханическом факультете, которые записала наш корреспондент Луда Шагинова.

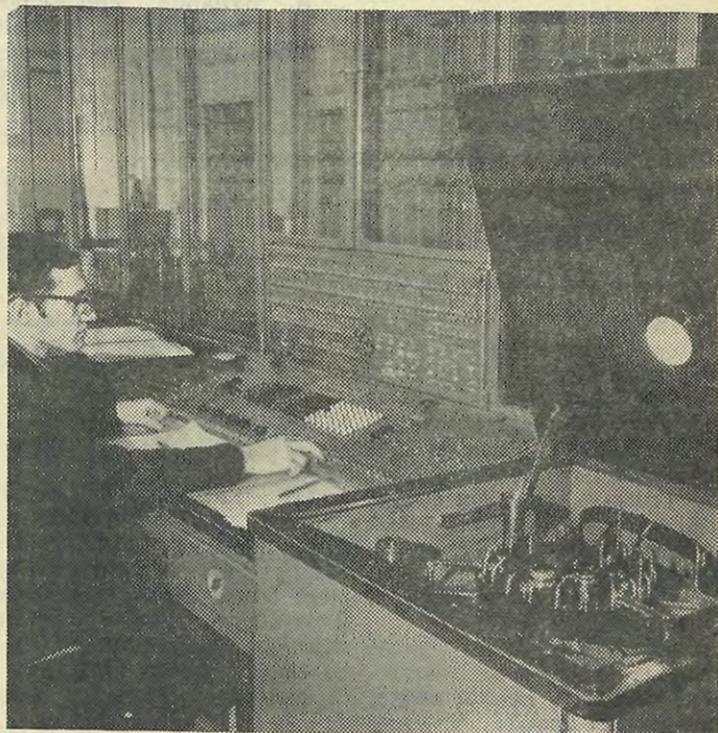
— **НАУЧНЫМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ МОЖНО ЗАНИМАТЬСЯ С ПЕРВОГО КУРСА,** — так утверждает энтузиаст научной работы студентов доцент кафедры ТВН К. С. Стефанов. — Опыт показал полезность и необходимость широкого привлечения к научной работе и студентов младших курсов, начиная с первого.

Свое мнение К. С. Стефанов убедительно подкрепил делами. В 1963 году под его руководством студент-дипломант А. Смирнов разработал и подготовил шестиканальный амплитудный регистратор внутренних перенапряжений с цифровой системой.

С помощью этого прибора студентами Ю. Гузиным, И. Спешиловой и С. Хативой были зарегистрированы десятки тысяч перенапряжений на тяговых подстанциях и подвижном составе Ленатрамвая. Получилась своеобразная научная эстафета.

В настоящее время под руководством К. С. Стефанова студенты третьего курса Ю. Меринов, В. Никитин и другие разрабатывают регистраторы внутренних перенапряжений в различных модификациях.

— Научной работой можно и нужно заниматься с первого курса, — говорит студентка Н. Гумерова, руководитель СНО. — Примером тому может служить В. Крупа, студент группы 229. Он учится полтора года в инсти-



Николай Воропай принимает активное участие в работе лаборатории ЭСитВН по вопросам применения электронных цифровых машин для решения электроэнергетических задач. На снимке: Н. Воропай за пультом электронно-вычислительной машины «Урал-2».

туте и все это время занимается научной работой. Первый результат таков: собранный Виктором шестиканальный регистратор на тиратронах с холодным катодом заработал. Виктор и в дальнейшем твердо решил заниматься научной работой.

— **ПОЧЕМУ Я СТАЛ ЗАНИМАТЬСЯ НАУЧНОЙ РАБОТОЙ?** — отвечает на наш вопрос студент-дипломант В. Михельсоо. — Я хотел применить и проверить на практике свои теоретические знания. Участие в научных исследованиях помогло мне выбрать направление моей дипломной работы.

— Когда профессор В. А. Беляков предложил мне пройти преддипломную практику и участвовать в научно-исследовательской работе «Повышение надежности изоляции тяговых двигате-

лей электрифицированного транспорта», выполняемой совместно кафедрами электрического транспорта и ТВН, я с радостью согласился, — говорит дипломантка С. Гумерова. — И не пожалела.

В течение года я приобрела навыки теоретической, расчетной и экспериментальной работы по вопросам надежности изоляции тяговых устройств, получила знания в своей области и заканчиваю дипломную работу.

В подготовке страницы принимали участие: Н. А. Козырев, доцент, В. М. Рудакова, аспирант, и студенты А. Меклин, А. Петруненко, М. Успенский.

Ваш сын плохо учится

Открытое письмо

доценту Ленинградского технологического института целлюлозно-бумажной промышленности тов. Антуфьеву В. М.

ЧУВСТВО ответственности за подготовку грамотных молодых специалистов, чувство ответственности за судьбу Вашего сына заставляют нас обратиться к Вам с этим письмом.

Вы, Василий Михайлович, как преподаватель высшей школы, несомненно, знаете, какие требования предъявляются к студентам высшей школы, какие цели и задачи стоят перед ними, какие средства затрачивает страна на образование и какой ущерб может нанести обществу неграмотный молодой специалист.

«Успехи» в учебе Вашего сына, Антуфьева С. В., студента группы 294-б, вызывают самые серьезные опасения за его судьбу как будущего специалиста в области радиоэлектроники.

Вопрос успеваемости Вашего сына Сергея впервые рассматривался на заседании академкомиссии факультета радиоэлектроники 24 ноября 1965 года. В результате длительной беседы в присутствии представителей группы, в которой он учится, было установлено, что причинами его плохой успеваемости являются полнейшее непонимание целей и задач обучения на нашем факультете, моральная неподготовленность к учебе и, как следствие этого, лень, нежелание выполнять план учебной программы, разбазаривание свободного времени. С сожалением приходится констатировать, что отсутствие у Вашего сына чувства моральной ответственности за свои поступки, отсутствие контроля со стороны родителей привели нас к решению написать и опубликовать в газете это открытое письмо.

Представители группы считают,

что Сергей — «большой ребенок», не понимающий, где он находится, и мы согласны с этим. Он, возможно, понял сейчас, что при средних способностях учение на нашем факультете требует огромного трудолюбия, настойчивости, силы воли. Однако только его полнейшей безответственностью можно объяснить тот факт, что он на заседании академкомиссии 24 ноября 1965 года обещал сдать сессию без троек, а получил две неудовлетворительные оценки.

А ведь на этом заседании шел честный, прямой разговор о причинах плохой успеваемости Вашего сына и о мерах ее улучшения.

На заседании академкомиссии 15 марта 1966 года Сергей сказал, что причиной его плохой успеваемости является непонимание курса высшей математики — основного курса специальности «Математические и счетно-решающие приборы и устройства».

Уважаемый Василий Михайлович! Опыт показывает, что специалист, не усвоивший основ знаний, не может успешно работать по избранной им специальности. Поэтому мы обращаемся к Вам как преподавателю высшей школы и старшему товарищу с просьбой помочь нам решить главный вопрос — стоит ли Вашему сыну учиться дальше по этой специальности, а если стоит, то какие нужно принять меры, чтобы он существенно улучшил свою успеваемость.

А. КУЛАКОВ, председатель академкомиссии, **Д. ДРОБИЦЕВ**, секретарь, члены академкомиссии **Г. ЕФРЕМОВ**, **А. ТИЩЕНКО**, **Ю. ЗАРЕЦКИЙ** и другие (всего 10 подписей)



ВЕЧЕРА энергетиков пользуются большой популярностью. В этом убедился я еще раз, побывав на последнем из них.

Что же приготовили своим почитателям организаторы фестивального вечера? Начало концерта было настолько привычным для политехников, настолько и печальным: по «традиции» он начался с часовым опозданием. Однако уже первые по-

ной и К. Кокориной. Теперь рекорд стал 2.20,1. Девушки обошли своего противника на 23,5 сек. — больше чем на 25 метров.

При анализе результатов проведенного первенства выявлено, что уже несколько лет команды пловцов ЭНМФ и ГТФ занимают предпоследние места. Какова же причина их низких результатов? Нам кажется, что причина только в организационной подготовке. На указанных факультетах есть пловцы, но нет руководителя, организатора, который смог бы сплотить коллектив. И в этом большую роль могли бы сыграть комсомольские организации факультетов, взявшие на себя ответственность за обеспечение

Наши фестивальные вечера

Немало веселых минут

мера (песня Долуханяна «Моя Родина», исполненная А. Павловым, чтение Ю. Байковым «Волжской баллады» Ошанина) настроили зрителей на оптимистический лад. Тепло был встречен ветеран факультета Борис Тучин с его юморесками на студенческие темы. Вообще, разговорный жанр был представлен весьма широко. На мой взгляд, только С. Энкина невыгодно отличалась от своих коллег: несколько сусально и неубедительно звучали в ее исполнении бессмертные есенинские строки.

На энергомашиностроительном факультете много хороших музыкантов. Пожалуй, всему институту известны имена неразлучных друзей Бори Смирнова и

Славы Ивкова: в прошлом году вокально-инструментальный ансамбль, организованный ими, стал одним из лауреатов смотра. На этот раз было приятно услышать оригинально обработанную песню Соловьева-Седого «Вечер на рейде» (Борис Смирнов с вокальным ансамблем) и песню Татяны «Фонари», которую исполнил Ивков.

Солидную часть концерта заняли эстрадные миниатюры. Немало веселых минут подарили зрителям В. Синютин, В. Головин и В. Вайнер, поставившие серию миниатюр на тему «В институт пришла сессия». А мим С. Антонов покорила всех своей пластичностью и, я бы сказал, элегантностью. И еще один исполнитель особо запомнился всем: Джордж Мабле (Того) с его приятным тембром голоса.

НА СНИМКЕ: момент репетиции. Слева — Борис Смирнов, справа — Вячеслав Ивков.

Фото и текст нашего корреспондента **К. ДЕЙНЕКО**



Мастер спорта по плаванию Кира Кокорина.

Фото нашего корреспондента **К. Дейнеко**.

СПОРТ

В ПЕРВЕНСТВЕ института участвовали лучшие пловцы факультетов.

В итоге двухдневной борьбы первое место завоевала дружная команда пловцов физико-металлургического факультета, впервые ставшая чемпионом института. Второе место заняла команда ФМФ, третье — ФРЭ, четвертое — ММФ, пятое — прошлогодний чемпион института команда пловцов ЭлМФ.

В первенстве приняли участие 128 человек. Показано 2 результата кандидата в мастера спорта, 10 — первого разряда, 37 — второго и 52 — третьего разряда. Установлено 6 новых рекордов института, 3 из которых принадлежат К. Кокориной (гр. 122/1):

Большие дела омрачаются мелочами

в плавании баттерфляем на 100 м (1.20/1), на 400 м вольным стилем (5.28,2), на 200 м в комплексном плавании (2.52,4).

Два рекорда с нормативом кандидата в мастера спорта установили ученики заслуженного мастера спорта Василия Петровича Поджукевича. Член ДСШ «Политехник» М. Синельников 200 м на спине проплыл за 2.25,9, а С. Федоренко 100 м баттерфляем — за 1.05,0. Шестой рекорд установила команда девушек ЭлМФ в эстафетном плавании 4×50 м вольным стилем в составе Л. Шибановой, Г. Ягуновой, Т. Шишки-

руководства командами. К примеру, команда ЭлМФ обещала на править на соревнования 24 человека, а выступило всего четверо. На факультете есть много пловцов, имеющих 3-й разряд. Это Ю. Шабашов, М. Карасик, Г. Романов, Б. Борецкий, Т. Георгиевская, Ю. Ефимов. Но они почему-то не явились на соревнования. Команда ГТФ подала заявку на 20 человек, а выступило 8 человек. Не явились на соревнования М. Федоров, В. Азатьян, Ю. Митбрет и другие пловцы, имеющие 2-й и 3-й разряды по этому виду спорта.

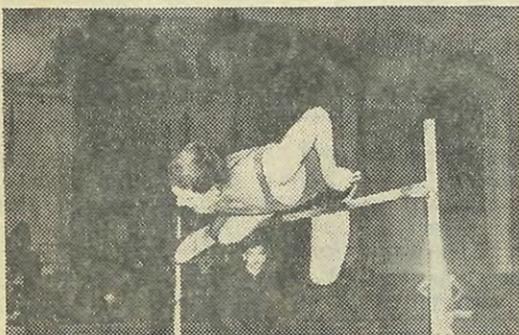
В этом году команда ЭлМФ впервые за много лет не смогла обеспечить явку на соревнования своих лучших пловцов. Просматривая протоколы соревнований первого дня, можно видеть, что среди участников нет фамилий студентов Л. Асташкина, А. Дягилева, В. Артамонова, В. Пугина и других.

Может быть, стоит поставить вопрос на комсомольских бюро факультетов и выяснить, почему многие студенты не считают своим долгом, своей комсомольской обязанностью защищать честь факультета, дорожить его успехами. Неявками на соревнования они подводят свои команды. К примеру, в эстафетном плавании 10×50 м вольным стилем у многих команд не явилось по 1—2 человека, а команды факультетов ЭлМФ, ГТФ, ЭлМФ не участвовали в этом виде.

В институте есть замечательный бассейн. Но в ходе соревнований много досадных мелочей. Парад участников приходится проводить без грамзаписи марша, микрофон свистит, крипит, в раздевалке поломаны шкафчики, не сделаны демонстрационные доски. После соревнований раздевалки не убираются. В бассейне надо навести порядок, благоустроить его.

К нашему стыду, мы не смогли наградить студентов грамотами даже за первые места. В клубе «Политехник» говорят, что грамот нет даже в обществе «Буревестник», грамоты напечатать, — оказывается, большая проблема. Вот и получается, что многое хорошее, что делается в бассейне, омрачают мелочи!

М. ШУЛЕШКО, главный судья первенства, судья республиканской категории



Соревнования по одному из видов семиборья — прыжкам в высоту. Планку преодолевает студент ЛПИ Александр Ларкин.



Забег сильнейших. Под номером 184 стартует В. Ребриков (первый справа), под номером 171 — К. Пахомов (третий справа).

Соревнования легкоатлетов

В ПЕРВЫХ числах апреля началось зимнее первенство по легкой атлетике среди вузов Ленинграда.

Каждое состязание — это проверка не только спортивного мастерства, но и всех моральных и духовных качеств спортсмена. Такие, как Володя Авраменко, мужественно боролись за интересы нашей команды. А вот Г. Саенко и Н. Урбант проявили халатность и недобросовестное отношение к

своему коллективу. Не явившись на соревнования, они подвели команду, борющуюся за право поездки на Всесоюзные соревнования в г. Тбилиси.

На соревнованиях политехниками был показан ряд хороших результатов. Е. Белоусов пробежал 60 м за 6,8 сек., Таня Павлова — за 7,9 сек., В. Ребриков 3000 м преодолел за 8 мин. 47 сек.

В. ЛЕГКИЙ, мастер спорта СССР