

ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА ОРДЕНА ЛЕНИНА ЛЕНИНГРАДСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ М. И. КАЛИНИНА

№ 4 (2562)

Пятница, 9 февраля 1979 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.

Народ осуществляет государственную власть через Советы народных депутатов, составляющие политическую основу СССР. Из Конституции СССР

Навстречу выборам

ПРИБЛИЖАЮТСЯ выборы в Верховный Совет СССР. Советские люди реализуют конституционное право избирать и быть избранными в высший орган государственной власти. Как же проходит подготовка к выборам в нашем институте?

Гражданский проспект, 84. Здесь по решению Калининского РК КПСС и партийного комитета ЛПИ имени М. И. Калинина в соответствии с Законом о выборах начал действовать клуб избирателей. Была составлена программа деятельности клуба, агитколлективов и редакционной кол-

Работают клубы избирателей

легии на время предвыборной кампании. Совет клуба на первом своем заседании рассмотрел широкий круг вопросов по идеологическому обеспечению избирательной кампании средствами наглядной и устной агитации.

Чтобы провести все мероприятия на высоком идейно-политическом уровне, совет клуба организовал учебу агитаторов, которым придется работать с избирателями. Регулярно здесь обсуждаются текущие дела, заслушиваются отчеты руководителей агитколлективов об их работе на избира-

тельных участках. Показательным в деятельности клуба является то, что при организации всевозможных встреч, выступлений, бесед с избирателями, учитываются их запросы и интересы.

Так, по просьбе избирателей лекторским составом кафедр общественных наук института был прочитан ряд лекций по актуальным проблемам внутренней и международной политики нашей партии и государства, о Законе и гражданстве СССР. Большую заинтересованность вызвали у избирателей встречи с народным

депутатом Г. Б. Земсковой заместителем начальника 6-го отделения милиции С. И. Кузнецовым, юристом В. С. Кичатовой, работниками исполкома Калининского райсовета народных депутатов.

Не оказались забытыми и самые молодые избиратели. Для них в конце января состоялся тематический вечер «Основной Закон нашей жизни».

Сейчас, в связи с выходом Обращения ЦК КПСС к избирателям, перед советом клуба, агитколлективами стоит задача довести до каждого избирателя этот

важнейший партийный документ, раскрыть его политический смысл и значение.

На заключительном этапе всей избирательной кампании, учитывая пожелания и замечания избирателей, совет планирует провести беседу о Законе о выборах в Верховный Совет СССР, лекцию о реальных и мнимых правах, встречу с завотделением 55-й поликлиники Г. С. Новак, работником Калининского райисполкома Г. М. Пахоменковым.

Заходите в наш клуб. Его двери гостеприимно открыты для каждого избирателя.

В. АПЫХИН, председатель совета клуба избирателей, ст. преподаватель

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Ленинградского ордена Ленина Политехнического института

имени М. И. Калинина, принятые на собрании хозяйственного актива

В ОБЛАСТИ учебно-методической работы:

1. Издать 80 наименований учебно-методической литературы общим объемом 210 печатных листов.

2. Постоянно внедряя в учебный процесс современные достижения науки и техники, подготовить и модернизировать для занятий 93 учебных установки, стенда и прибора, разработанных в институте в ходе выполнения научных исследований.

3. Создать учебную лабораторию микроЭВМ.

4. Выполнить не менее 80 процентов дипломных проектов на темы, отвечающие запросам промышленных предприятий, объединений и научных учреждений.

5. Обеспечить дальнейший рост квалификации преподавательских и научных кадров, подготовить в течение года не менее 11 докторов и 42 кандидатов наук.

6. Обеспечить на ФПК и ФУДИ повышение квалификации не менее чем 1000 руководящих работников промышленности и преподавателей вузов.

7. Вузам Сибири, Дальнего Востока и других районов страны оказать помощь в совершенствовании учебно-методической и научно-исследовательской работы и в подготовке научно-педагогических кадров. Обеспечить для этих вузов стажировку на кафедрах 70 человек, в том числе 35 с целью поступления в аспирантуру.

В ОБЛАСТИ идейно-воспитательной работы:

1. Обеспечить широкое обсуждение и пропаганду решений XXV съезда КПСС, материалов июльского и ноябрьского (1978 г.) Пленума ЦК КПСС среди сотрудников и студентов института, трудящихся района и города. Прочитать силами преподавателей, аспирантов и студентов для трудящихся района и города 3200 лекций по общественно-политической, экономической и научно-технической тематике.

2. Привлечь к участию в конкурсе студенческих науч-

ных работ по общественным наукам 9000 студентов.

3. Подготовить и провести на всех лекционных потоках I—IV курсов не менее 79 студенческих теоретических конференций по общественным наукам.

4. Привлечь на факультет общественных профессий 445 человек.

5. Организовать для иностранных студентов, обучающихся в ЛПИ, не менее четырех форумов и симпозиумов.

6. Развивая у студентов навыки организаторской и воспитательной работы, создать студенческие строительные отряды для работы на важнейших объектах народного хозяйства в третьем трудовом семестре. План освоения капитальных вложений по заключенным договорам выполнить на 110 процентов. На местах дислокации студенческих строительных отрядов организовать 40 консультационных пунктов по подготовке рабочей и сельской молодежи к поступлению в институт, прочитать 900 лекций.

7. Послать на строительство Саяно-Шушенской ГЭС строительный отряд студентов-политехников в количестве 700 бойцов.

III. В области научно-исследовательской работы:

1. Укрепляя научные связи с промышленными предприятиями и научными учреждениями, продолжить работы по договорам с ленинградскими объединениями. Выполнить объем работ по данным договорам на сумму 5 млн. рублей.

2. Выполнить в течение года по НИСу института хозяйственных НИР для промышленных предприятий и научных организаций на сумму 14,8 при плане 14,5 млн. рублей.

3. Обеспечить экономическую эффективность от внедрения законченных научных разработок в производство не менее 3 рублей на каждый рубль, затраченный на проведение прикладных НИР.

4. Привлекать к выполнению хозяйственных НИР по заданиям промышленности, сельского хозяйства и научных учреждений в среднем не менее 1000 студентов в месяц.

5. По линии студенческого народного общества представить на ежегодный институтский конкурс 830 работ, на общегородской — 122 и на Всесоюзный — 30.

6. По материалам выполненных НИР подать в течение года в Государственный комитет по изобретениям и открытиям 340 заявок на предполагаемые изобретения и открытия.

7. В соответствии с социалистическими обязательствами о творческом научно-техническом сотрудничестве ведущих объединений и предприятий Ленинграда продолжить участие в работах по созданию Саяно-Шушенской ГЭС и Байкало-Амурской магистрали:

— внедрить результаты законченных НИР по Саяно-Шушенской и Манской ГЭС.

— создать стенд для испытания аппаратно-генераторного комплекса Саяно-Шушенской ГЭС на напряжении 15 кв и номинальный ток 28,5 ка;

— внедрить результаты исследований полотна БАМ, выполненные в 1978 году.

8. Продолжить исследования для крупнейших производственных объединений Ленинграда.

Для ПО «Ленинградский Металлический завод»:

— разработать и внедрить методику газодинамического расчета и способы рационального проектирования турбинных ступеней со сниженным градиентом степени реактивности.

Для ПО «Невский завод» им. В. И. Ленина:

— для обеспечения повышенной эффективности выполнить дополнительные исследования центральной секции первого в СССР осецентричного стационарного компрессора мощностью 30 мвт для кислородных блоков доменного производства.

Для ПО «Кировский завод»:

— с целью повышения качества, надежности и увеличения ресурса трактора К-701 изготовить и провести промышленное опробование установки для финишной обработки зубчатых колес методом электроэрозионной обработки;

— досрочно сдать в опытную эксплуатацию систему управления ПТК-4 «Кировский завод».

Для ПО «Светлана»:

— завершить и досрочно внедрить работу по выбору типов промышленных роботов.

Для ЛПЭО «Электросила»:

— разработать общую методику расчета добавочных потерь в обмотке якоря крупных машин постоянного тока и внедрить ее в практику проектирования;

— выполнить исследования электромагнитных полей в криотурбогенераторах;

— разработать и приступить к изготовлению установки для измерения коэффициента сопротивления криволинейных вращающихся каналов;

— завершить и досрочно внедрить работу по обоснованию и применению промышленных роботов.

9. В развитие работы по энергетике:

— принять участие в пуске установки «Токомак» совместно с ФТИ имени А. Ф. Иоффе;

— досрочно выполнить исследования гирлянд и арматуры ВЛ 1150 кв Итат—Новокузнецк;

— досрочно выполнить НИР по повышению надежности грозозащитных сетей 330 кв Колэнегро;

— закончить досрочно разработку выключателей на 500 кв.

10. В развитие работы по внедрению новейших технологий, приборов и машин, обеспечивающих высокую производительность и качество изделий:

— разработать и изготовить технологический плазматрон повышенной производительности;

— разработать конструкцию, провести испытания и подготовить техническую документацию для внедрения в производственных объединениях универсальных сварочных плазматронов;

— внедрить в эксплуатацию специальную испытательно-проверочную установку;

— разработать, испытать и внедрить тарировочный комплекс «Заря-1» на приборостроительном предприятии.

11. Выполнить работы в целях охраны окружающей среды:

— изготовить источник водородного топлива и провести с ним стендовые испытания двигателей КамАЗ-740, ЯМЗ-238НБ, ЗНЗ-24.

12. Выполнить работы для Ленинградского экономического района и народного хозяйства страны:

— принять участие в разработке многоволнового облучателя для радиотелескопа РАТАН-600;

— разработать документацию на двурукий промышленный робот для операций холодной штамповки;

— досрочно передать в серийное производство унифицированное цикловое управляющее устройство для промышленных роботов;

— выполнить комплексные испытания аппаратуры передачи данных по КВ связи для Минморфлота;

— разработать и изготовить блок суммирования мгновенного расхода газа;

— изготовить прибор для прецизионного измерения параметров движения;

— разработать цифровую систему автоматического уравновешивания для прецизионного измерения массы;

— провести сравнительные исследования искусственных клапанов сердца различных конструкций;

— подготовить и передать НИИЭМ им. Пастера технологическую разработку способа получения противогриппозной вакцины, основанного на хроматографии вирусов.

13. В помощь сельскому хозяйству Нечерноземной зоны РСФСР:

— расширить работы по оценке влияния мелиоративных мероприятий на качество природных вод;

— оказать помощь совхозу «Сумино» в завершении работ первой очереди объекта для размещения студенческих строительных отрядов и студентов в период уборочной кампании.

В ОБЛАСТИ хозяйственной деятельности:

1. Годовой план капитального ремонта выполнить досрочно.

2. Сэкономить 3 процента электроэнергии от годового лимита.

К НОВЫМ СВЕРШЕНИЯМ В КОММУНИСТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

XXIV конференция Ленинградской
областной организации КПСС

19—20 января в Таврическом дворце состоялась XXIV конференция Ленинградской областной организации КПСС.

Делегаты конференции с большим воодушевлением избрали в почетный президиум Политбюро ленинского Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза во главе с товарищем Леонидом Ильичом Брежневым.

Избираются рабочие органы конференции.

Утверждается повестка дня:

1. Отчет Ленинградского областного комитета КПСС.
2. Отчет ревизионной комиссии Ленинградской областной организации КПСС.
3. Выборы Ленинградского областного комитета КПСС.

4. Выборы ревизионной комиссии Ленинградской областной организации КПСС.

С отчетным докладом выступил член Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь Ленинградского обкома КПСС Г. В. Романов.

Он передал делегатам, всем ленинградским коммунистам поздравления и пожелания новых успехов в труде, в дальнейшем совершенствовании политической и организаторской работы, в выполнении решений XXV съезда КПСС от Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР товарища Л. И. Брежнева.

Докладчик и выступавшие на конференции подчеркивали, что за три года, прошедшие после XXV съезда КПСС, наша страна сделала грандиозный шаг вперед, добилась новых крупных успехов.

Все свои успехи и достижения наш народ неразрывно связывает с плодотворным ленинским курсом КПСС, с практической деятельностью Центрального Комитета партии, его Политбюро во главе с выдающимся деятелем Коммунистической партии и Советского государства, международного коммунистического и рабочего движения, пламенным борцом за мир Леонидом Ильичом Брежневым.

Полностью поддерживая и одобряя ленинскую политику КПСС, практические действия Центрального Комитета партии, Политбюро во главе с Леонидом Ильичом Брежневым, коммунисты, трудящиеся Ленинграда и области, как и все советские люди, отдадут и будут отдавать впредь всю свою энергию дальнейшему росту могущества нашей великой Родины.

В отчетный период вся деятельность Ленинградской партийной организации, отмечалось на конференции, направлялась на осуществление решений XXV съезда партии, Пленумов ЦК КПСС, положений и выводов, сформулированных в выступлениях товарища Л. И. Брежнева по актуальным вопросам экономической и социальной политики, идеологической и организационно-партийной работы. Большое значение имело обсуждение на пленумах Обкома партии задач ленинградских коммунистов, вытекающих из документов октябрьского (1976 г.), декабрьского (1977 г.), июльского и ноябрьского (1978 г.) Пленумов ЦК КПСС.

Предмет постоянного внимания и особой заботы Областного комитета партии, говорили делегаты, составляет реализация плана экономического и социального развития Ленинграда и Ленинградской области на десятую пятилетку, который позволяет более полно учитывать резервы производства, опирается на напряженность заданий и принимаемых социалистических обязательств.

Подчеркивалось, что выполнение заданий трех лет пятилетки в значительной степени обеспечено за счет качественных факторов развития экономики. 90 процентов прироста объемов промышленного производства, а на многих предприятиях — весь прирост получен за счет повышения производительности труда. Это позволило по сравнению с планом сократить численность занятых в народном хозяйстве почти на 67 тысяч человек, что соответствует одному из принципиальных направлений в деятельности Областной партийной организации: меньшим числом работающих давать больше продукции.

Большое внимание делегаты конференции уделили вопросам партийного руководства экономикой. Отмечалось, что первостепенное место в деятельности Ленинградской партийной организации занимают проблемы, связанные с повышением эффективности общественного производства, и в первую очередь — использованием основных производственных фондов.

Последовательно проводился курс на реконструкцию и техническое перевооружение производства. На предприятиях сокращается удельный вес физически и морально устаревшего оборудования. Значительно повысилась фондово- и энергооборуженность труда. Большой вклад в улучшение использования оборудования

вносит двухсоттысячный отряд новаторов и изобретателей.

На конференции шла речь о необходимости дальнейшего расширения масштабов и резкого ускорения реализации достижений научно-технического прогресса как важнейшего условия неуклонного роста производительности труда.

Важная роль в решении этих проблем принадлежит научным и проектным организациям. Положительно оценив достигнутые результаты, делегаты отметили, что вместе с тем слабо еще ведутся работы по тем направлениям науки и техники, которые, как подчеркивалось на ноябрьском (1978 г.) Пленуме ЦК КПСС, способны быстро продвинуть вперед наше народное хозяйство. Необходимо, чтобы решение всех принципиальных вопросов, обеспечивающих многократный рост производительности труда, стало первоочередной задачей горкомов и райкомов партии, первичных организаций, чтобы в планах экономического и социального развития каждого коллектива появились глубоко проработанные разделы технического прогресса — с конкретными адресами, объемами и сроками внедрения достижений техники и технологии. Этой работе должны уделять неослабное внимание и плановые органы.

В Ленинграде и области трудится более чем трехсоттысячный отряд строителей, действуют три мощных главка. С начала пятилетки освоено почти 9 миллиардов рублей капиталовложений.

Критически проанализировав достигнутое, участники конф. ении обратили внимание на то, что еще есть много упущений и недостатков в работе строителей.

Одним из важных участков народного хозяйства, говорилось на конференции, является транспорт. Большой эффект дает трудовое сотрудничество коллективов транспортных предприятий в Ленинградском морском торговом порту, получившее одобрение Центрального Комитета партии. Вместе с тем многое здесь надо подтянуть. Половина предприятий Главнавтотранса не выполнила годовой план по объему перевозок. Снизилась эффективность использования подвижного состава на Октябрьской железной дороге. Велики простои на подъездных путях промышленных предприятий и строен. Транспортные средства зачастую превращаются в «склады на колесах».

Большое место в докладе и выступлениях делегатов заняли вопросы сельского хозяйства.

За три года денежные доходы населения и товарооборот возросли почти на 15 процентов. Последовательно решается жилищная проблема. С начала пятилетки в Ленинграде введено более семи миллионов квадратных метров общей жилой площади, что позволило улучшить жилищные условия почти полумиллиону ленинградцев.

В конце прошлого года по инициативе Леонида Ильича Брежнева принято решение о защите Ленинграда от наводнений. Делегаты от имени всех ленинградцев выразили сердечную благодарность Политбюро ЦК КПСС, лично товарищу Леониду Ильичу Брежневу за новое, яркое проявление заботы о городе Ленина. Подчеркивалось, что по опыту сотрудничества на строительстве Саяно-Шушенской ГЭС ленинградцы должны развернуть соревнование по ускорению возведения этого уникального сооружения. Вместе с тем делегаты отмечали, что, осуществляя социальную программу, не все и не всегда удается сделать так, как хотелось бы. Исполкомам Ленсовета и Облсовета надо навести должный порядок, повысить требовательность к руководителям предприятий и организаций, усилить контроль за работой всех звеньев городского хозяйства, давать принципиальную оценку любому проявлению безответственности и неорганизованности.

С позиций высокой требовательности проанализировав деятельность партийных организаций города и области, делегаты обратили особое внимание на имеющиеся резервы, наметили конкретные пути усиления партийного влияния на совершенствование промышленного и сельскохозяйственного производства, строительства, транспорта и городского хозяйства.

Рассматривая вопросы идеологической работы Ленинградской партийной организации, делегаты подчеркивали, что успехи в реализации решений XXV съезда КПСС и заданий десятой пятилетки во многом обеспечены деятельностью партийных комитетов по коммунистическому воспитанию трудящихся. Центральное место, как и прежде, отводится комплексному подходу и идеологической работе, пропаганде марксистско-ленинской теории и политики партии, формированию у трудящихся коммунистического мировоззрения, классового подхода к оценке явлений действительности.

На рост творческой активности ленинградцев огромное влияние оказали такие крупные политические события, как всенародное обсуждение и принятие новой Советской Конституции, празднование 60-летия Великого Октября и юбилея Ленинского комсомола. С новой силой эта активность проявляется сейчас, в дни действия нового Основного Закона. Своими первыми кандидатами в депутаты советские люди называют Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Леонида Ильича Брежнева, других руководителей партии и Советского государства.

В воспитании молодежи, подготовке ее к труду необходимо повысить роль и ответственность комсомольских организаций. Вместе с коммунистами ленинградские комсомольцы активно участвуют в выполнении программы десятой пятилетки, задач, поставленных XVIII съездом комсомола, достойно встретили 60-летие ВЛКСМ. Следует и дальше совершенствовать партийное руководство комсомолом.

Делегаты говорили, что все формы идейно-воспитательной работы следует направлять на практическое осуществление ленинских положений о том, что государство сильно сознательностью масс, что оно сильно тогда, когда массы знают все, обо всем могут судить и идут на все сознательно. Эти положения всесторонне и глубоко раскрыты в замечательных книгах Леонида Ильича Брежнева «Малая земля», «Возрождение», «Целина», которые сыграли огромную роль в обогащении идейной жизни страны. Эти книги, по-партийному правдиво отражающие важные этапы в жизни нашей Родины, стали источником, из которого мы черпаем вдохновение в труде, учимся по-ленински жить, работать и побеждать.

Большое внимание делегаты уделили работе Обкома, городских и районных комитетов партии по укреплению парторганизаций, усилению их влияния на все участки хозяйственного и культурного строительства, упрочению связей с широкими массами трудящихся.

Возросшая активность парторганизаций наглядно проявилась в период прошедшей отчетно-выборной кампании. Коммунисты глубоко проанализировали пути устранения недостатков, наметили меры по безусловному выполнению заданий текущего года и пятилетки в целом. На конференции шла речь о четкой организации контроля и исполнения принимаемых решений, являющихся одним из важнейших инструментов усиления партийного руководства, о повышении требовательности к кадрам, развитии критики и самокритики.

На днях ленинградцы приняли социалистические обязательства на 1979 год.

Впереди — огромная творческая работа. Она потребует новаторского поиска и энергии. Потому что на каждом новом этапе следует проявлять, как учит нас партия, больше настойчивости, больше упорства, больше организованности в работе.

Отчетный доклад ревизионной комиссии сделал председатель ревизионной комиссии Ленинградской областной организации КПСС Л. А. Горчанов.

Конференция заслушала и утвердила доклад мандатной комиссии, с которым выступил ее председатель, заведующий отделом организационно-партийной работы Ленинградского обкома КПСС П. П. Можяев.

С заключительным словом выступил Г. В. Романов. Делегаты конференции признали работу Ленинградского областного комитета КПСС удовлетворительной. Единогласно утвержден отчет ревизионной комиссии.

Конференция приняла постановление, направленное на дальнейшее совершенствование всей работы Ленинградской областной организации КПСС.

Аплодисментами встретили делегаты приветственный доклад учащих профессионально-технических училищ Ленинграда и области.

В адрес конференции пришли многочисленные приветственные телеграммы.

Конференция избрала Ленинградский областной комитет партии и ревизионную комиссию Ленинградской областной организации КПСС.

С большим воодушевлением принято приветственное письмо Центральному Комитету КПСС, Генеральному секретарю ЦК КПСС, Председателю Президиума Верховного Совета СССР товарищу Л. И. Брежневу.

В конференции участвовали заместитель заведующего отделом организационно-партийной работы ЦК КПСС В. М. Никифоров, заведующий сектором ЦК КПСС В. М. Зиновкин.

Конференция объявляется закрытой. Под сводами зала звучит партийный гимн «Интернационал».

(ЛенТАСС)

Шестидесять лет назад, в феврале 1919 года, открылся первый в стране рабочий факультет. Большую аудиторию Московского коммерческого института (ныне Московский институт народного хозяйства им. Г. В. Плеханова) заполнили рабочие, крестьяне, жаждущие знаний, горевшие желанием учиться.

— Никогда, может быть, стены старого вуза не видели молодежи столь нищей и столь богатой духом... Если бы стены этого института обладали нервами, они бы стали радостно вибрировать вновь почувствовав в своих объятиях настоящую молодость человечества...

Рабочий факультет вуза

ПОСТАНОВЛЕНИЕМ партии и правительства в 1969 году при вузах Советского Союза были организованы подготовительные отделения в целях создания необходимых условий для поступления в высшие учебные заведения передовой рабочей и сельской молодежи.

Подготовительные отделения 70-х годов приняли эстафету первых рабочих факультетов, значение которых в становлении

новых работ.

На подготовительном отделении института осуществляется принцип индивидуального подхода к обучению слушателей. Этому способствует широкая сеть консультаций и дополнительных занятий по основным предметам, привлечение хорошо успевающих студентов младших курсов института к занятиям с отстающими слушателями. Преподаватели, ведущие практические занятия, имеют возможность хорошо узнать своих учеников, оказать им эффективную помощь. Так, например, преподаватели математики, как правило,

ведут занятия только в одной учебной группе подготовительного отделения.

В период обучения на отделении слушатели, большинство которых составляют иногородние, знакомятся с достопримечательностями города, местами его боевой, трудовой и революционной славы, памятниками литературы и искусства. Так, стало уже традицией возложение цветов на Пискаревском мемориальном кладбище накануне годовщины снятия блокады.

Делом чести рабфаковцев является выполнение с высшей оценкой заданий коммунистического субботника. Сдача жилого дома на проспекте Энергетиков, уборка станции метро «Лесная», очистка подвалов первого и второго учебных корпусов, разборка гаражей на улице Гидротехников, подготовка здания склада института к отделочным работам, — где бы ни трудилась бригада рабфаковцев, оценка — только «отлично».

Большая общественная активность и упорное стремление к овладению знаниями — вот характерные черты рабфаковцев 70-х годов.

Ю. КУЗЬМИН,
доцент, зав. подготовительным отделением

ва... — так приветствовал первых рабфаковцев нарком просвещения А. В. Луначарский.

Первый рабфак готовил специалистов для тех предприятий, откуда пришли студенты. К концу 1919 года в стране работало уже 14 таких факультетов, а в 1920 — 45. В числе их и рабфак Политехнического, принявший в свои аудитории посланцев заводов и фабрик молодой Страны Советов. Лучшие его традиции вошли в жизнь подготовительного отделения нашего вуза. О сегодняшнем дне рабфака наш рассказ.



«Вспомнят с благодарностью...»

О СВОЕЙ работе на подготовительном отделении рассказывает первый заведующий ПО, ныне преподаватель химии, доцент кафедры биофизики ФМФ Юрий Дмитриевич Синочкин:

Подготовительное отделение начало работу в сезон 1969/70 учебного года. Сразу стало ясно, что для успеха дела нужен целый комплекс мероприятий: с одной стороны — отбор слушателей, их воспитание, с другой — подбор коллектива преподавателей. И тем и другим я занимался с 1969 по 1972 год. Что касается первой задачи, то добрая слава ЛПИ, традиции, агитация всеми способами привели к тому, что контингент подобрался достаточно сильным. Не стало дело и за преподавателями. Серьезной постановкой математики мы обязаны Венямину Александровичу Никонову и Екатерине Павловне Матвеевко, физика началась трудами сокурсников, а затем за дело взялась Нина Ивановна Лебедева.

Идут годы. Уже давно с баллом выше 4,0 окончили обучение в институте наши первенцы Ю. Волхонский, Л. Кронк. Очень хорошо учились в институте подготовленные нами посланцы Кировского завода: В. Кольцов, Е. Демидов, легендарный Сережа Ермаков, который у нас на отделении руководил комсомольской организацией, а в институте шесть раз был командиром и комиссаром ССО, что не помешало ему отлично учиться.

А в эту сессию — снова приятная встреча с тремя питомцами подготовительного отделения. На экзамене по космофизике все они получили повышенные оценки.

Работу на подготовительном отделении, где я сейчас преподаю, я считаю трудной, но благородной. Наверное, и слушатели, которым сейчас приходится нелегко, потом будут вспоминать нас с благодарностью.

У ВЕЧНОГО ОГНЯ

Мы приехали учиться в Ленинград со всех концов страны. Многие из нас здесь впервые створили глазами увидели то, о чем знали лишь из книг и кинофильмов.

27 января — день снятия блокады Ленинграда. Пискаревское мемориальное кладбище. Сегодня по традиции слушатели подготовительного отделения пришли на это святое место, чтобы почтить память погибших ленинградцев. Вечный огонь, мраморные плиты, слова Ольги Берггольд, высеченные на граните, торжественная музыка — все это производит огромное впечатление, о многом заставляет задуматься. Слезы появляются на глазах, когда читаешь слова, посвященные погибшим жителям и солдатам.

Мы не видели войны, мы ее не хотим. Мы благодарны всем героям, которые защищали нас и дали нам счастье ценой своей жизни.

Л. ШАЛИНА,
группа РФ-5

Создать обстановку творческую

Математика — одна из главных дисциплин на подготовительном отделении. Выявить потенциал знаний будущих студентов нам помогает собеседование, которое проводится перед зачислением. Следует отметить, что в этом году контингент учащихся подобрался более сильный, в чем, думается, сказались активизация работы со стороны факультетов.

По-настоящему творческую обстановку создают на отделении математики. Ей способствуют специальные консультации, фронтальные опросы, коллоквиумы. Раз в неделю, по средам, собираются участники математического кружка, которым руководит А. Ф. Устинов. В прошлом году на подготовительном отделении была проведена первая математическая олимпиада. Пройдет она и в нынешнем. Олимпиада является своеобразным итогом работы кружка и всех тех, кто пожелает в ней участвовать.

И. СИМКО,
ст. преподаватель

С УТРА подготовительное отделение погружено в тишину: идут занятия. Но к полудню, когда звенит звонок на большой перемене, весь этаж словно оживает.

В разногласий, пестрой массе разыскать Павла Чумаченко, парторга отделения, удалось не сразу. — Времени у него в обрез, — сказали в преподавательской, откуда начинались поиски, — человек он занятый, сложа руки не сидит, так что загляните в бюро, в группу или в студсовет, — может, и повезет...

Действительно, серьезность, деловая лаконичность в словах, жестках давали о себе знать, когда состоялось знакомство с руководителем парторганizations слушателей.

— Скоро у нас собрание, — пояснил Павел, взглянув на часы, — опаздывать неудобно. Да и вопрос очень серьезный, не отложить...

Пока в бюро, один за другим, подтягивался народ из групп, Чумаченко рассказывал о жизни на отделении, о своих сокурсниках и о себе самом. Говорил скуповато, не вдаваясь в подробности, — самое основное. Анкетные данные? Родился и вырос на Урале, окончил там Аллюминиевый техникум, защитил диплом. Техник, специалист по обработке цветных металлов, — словом, металлург. Профессия на Урале нужная, ходовая, да, пожалуй, и старинная. Издавна ведь славился горняцкий этот край золотыми руками своих мастеров — кузнецов, оружейников. Может

Строка в биографии



быть, традиция помогла и Павлу сделать выбор.

Правда, включиться по-настоящему в работу выпускник не успел. Пришла пора расстаться с родными местами и увидеть синюю полосу горизонта за кормой боевого корабля. Армия, флот, боевая морская служба.

МНОГИЕ из тех черт характера, что воспитал в себе Павел

Чумаченко, пройдя от рядового до старшины роты, члена комсомольского бюро подразделения, коммуниста, пригодился ему в дальнейшем. Особенно когда, сменив форму на непривычную от времени «гражданку», он поступил на подготовительное отделение Политехнического. Здесь решил продолжить образование — получить высшую квалификацию металлурга, стать инженером.

Потекли будни рабфака: занятия, лекции, работа в партийной организации подготовительного. Под началом у него 28 слушателей — коммунистов и кандидатов. В основном «армейцы» и девушки — производственницы. Контингент надежный, воспитанный в трудовом коллективе. Не случайно преподаватели, кураторы групп, считают этих ребят своими главными помощниками на всех участках воспитания будущих студентов. Поскольку отчисляются посланцы предприятий и войсковых частей настоящей, партийной дисциплиной, интересом к своей профессии, умением справляться с трудностями.

Запомнились слова парторга о первых днях на рабочем факультете:

— Возьмем, например, учебу. Можно ли требовать отличных зна-

ний если у ребят плохо с бытом. Поэтому мы подумали, поговорили с преподавателями и решили: в общежитии нам нужен крепкий, хорошо организованный студсовет. И чтобы слушатели не просто там числились в активистах, а были ими на самом деле. А тех, кто порой ленится, взяли под свой контроль. И кадры подобрали надежные, из числа наших коммунистов. Хорошие организаторы, настоящие помощники и друзья.

Своя группа — РФ-8 — для Павла тема особая. Он охотно говорит о коллегах, вспоминает о взаимопомощи в трудную минуту, о совместных мероприятиях, об экскурсиях по Ленинграду, о том благоприятном микроклимате, который сложился в коллективе.

— Понимаете, нас объединяет не только стремление успешно сдать выпускные экзамены, войти в студенческую семью института. Объединяет отношение еще и к Ленинграду, к его традициям, чувство долга перед теми, кто отстоял его в боях, дал нам возможность получить образование, выйти на широкую дорогу науки.

...Слушатели рабочего факультета, на котором учится и молодой коммунист Павел Чумаченко, продолжают здесь свой трудовой путь. Думается, рабфак внесет в их биографии новую строку, продолжением которой будет активная, творческая жизнь.

К. ДАНИЛОГОРСКИЙ,
наш корр.

Конечно, основой знаний будущих студентов являются физика и математика, однако не меньшей любовью пользуется у слушателей ПО и литература. Сегодня мы публикуем отрывки из некоторых сочинений по роману А. С. Пушкина «Евгений Онегин», авторы которых в непосредственной, эмоционально насыщенной форме пытались дать свежий взгляд на творчество великого поэта.

Детектив

для

Татьяны Лариной

«Роман «Евгений Онегин» вышел в свет в 1833 году, и поэтом, оттого что письмо Онегина к Татьяне было дописано в 1831 году, убытков роман не потерпел, а наоборот».

«Онегин влюблен, как говорится, по уши».

«Татьяна Ларина увлекалась чтением детективов».

«Онегин оказался в деревне по случаю обстоятельности».

Онегин — «эгоист, нахал своего рода».



К созданию музея истории ЛПИ

ПО ПОВОДУ НЕКОТОРЫХ ДАТ

ЛЕНИНГРАДСКИЙ политехнический институт имеет богатую и интересную историю. Давно уже ведется работа по ее изучению, сбору материала, а сравнительно недавно были предприняты шаги и по созданию музея истории института, который, вероятно, будет открыт в не столь уж отдаленном будущем.

Одним из важных требований к создаваемому музею должно быть строгое соблюдение точности, достоверности представленного в его экспозициях материала, в частности, правильной хронологии. В связи с этим возникает необходимость поговорить о некоторых весьма важных в истории института датах.

В брошюре «Из истории Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина» (издание 1975 г.) указывается, что 2 октября 1902 года состоялось тор-

жественное открытие института, а 3 октября начались учебные занятия (все даты даются по старому стилю). Эти даты довольно широко известны, и их зачастую можно увидеть в других печатных изданиях, на стендах экспозиций и выставок. В свое время и автор этих строк, изучая материалы истории института, считал их правильными. Главным источником здесь послужило авторитетное указание академика В. В. Данилевского («Труды ЛПИ» № 1, 1948, стр. 47—48). Следует подчеркнуть, что глубокие, содержательные статьи Виктора Васильевича Данилевского, которого мне посчастливилось знать лично, являются прекрасными источниками по истории ЛПИ.

Однако с некоторыми пор у меня появились сомнения в точности вышеуказанных дат. Дело в том, что в Государственном историческом архиве Ленинградской области (ГИАЛО) встретилась подборка вырезок из газет 1902 года, сообщавших о торжественном открытии института 1 октября и начале в нем занятий 2-го. ИТАК, налицо разночтение. Историческая наука требует макси-

мальной точности, а для таких важных в истории института событий, как открытие вуза и начало в нем занятий, это тем более необходимо.

Появившиеся сомнения надо было разрешить. Первое и наиболее простое — обратиться к очевидцам и современникам. И опять мы не находим однозначного ответа. Так, лаборант института, впоследствии профессор, Б. Н. Меншуткин еще в 1907 году писал, что открытие вуза состоялось 2 октября 1902 года, а занятия начались 3-го. Но в статье первого декана электромеханического факультета М. А. Шателена говорится о начале занятий 1 октября, как и указывалось в газетах.

Разночтения остались. Что же делать дальше? Ответ напрашивается сам собой: идти в архив. Архивный материал, как известно, особенно важен для историка. Здесь можно найти наиболее точные и авторитетные свидетельства: первоисточники, подлинные документы и материалы.

В указанной статье В. В. Данилевского имеется ссылка на Центральный Государственный архив

Ленинграда, фонд 25, опись 1, дело 5834, листы 162—164. В толстой папке с документами быстро находим нужные листы, и сразу же становится ясно: да, газеты того времени писали верно.

Перед нами три документа. Первый — записка управляющего министерства финансов. Она гласит, что сегодня открыт институт, а завтра в нем начнутся занятия. Внизу машинописного текста приписка: «Отправлено 1 октября из Сосновки».

ВТОРОЙ документ — Николай II из Ливадии 2 октября отвечает управляющему министерства финансов и желает успеха «открывшемуся сегодня» Политехническому институту. Не эта ли не отвечающая правильной хронологии фраза явилась причиной появления последующих неточностей?

Третий документ — записка, отправленная 1 октября управляющим министерства финансов министру финансов: «Сегодня, 1 октября, в моем присутствии освящено здание института, и завтра в нем начнутся занятия».

Когда эта статья была уже в основном закончена, автор ее ре-

шил еще раз взглянуть на весьма давно созданную выставку, посвященную истории института, расположенную рядом с помещением кафедр общественных наук. Там, на самом первом стенде имеется фотография из старого журнала с изображением только что построенного главного корпуса института. Присматриваемся к ней внимательнее и видим, как проступает едва заметный, но бросающийся в глаза текст: «Новое здание Политехникума в Лесном, открывшееся 1 октября текущего года».

КОММЕНТАРИИ тут, как говорится, излишни...

Таким образом, и архивный материал, и газетно-журнальные сообщения четко свидетельствуют о том, что торжественное открытие Политехнического института состоялось 1 октября 1902 года, а занятия в нем начались 2 октября. Именно эти даты следует считать достоверными, и имевшиеся здесь до сих пор неточности должны быть устранены.

Г. Г. КОЖУХАРЬ,
доцент кафедры истории
КПС

ЛЮБИТЕЛЯМ САМОДЕЯТЕЛЬНОЙ ПЕСНИ

О КЛУБЕ «ТОПОС»



Много любителей песни в ЛПИ. На снимке: совместное выступление советской и немецкой строительных бригад на конкурсе агитбригад в интерлагере «Артур Беккер».

Фото К. ПЕТРОВА

Не так уж много времени прошло с тех пор, когда наряду с эстрадной песней уверенно начала развиваться песня самодеятельная. Кто сейчас не знает имен наших первых бардов: Кукина, Визбора, Клячкина, Окуджавы. С тех пор список авторов и исполнителей самодеятельных песен неуклонно пополняется, да и трудно переоценить достоинства этого вида творчества. Гитара, — пожалуй, один из наиболее удобных и общедоступных музыкальных инструментов. Ее можно взять с собой и в туристский поход (кстати, одно из названий самодеятельной песни — «туристская»), и просто, собираясь в гости к друзьям. Для самодеятельной песни не требуется эстрадных площадок и сложного оборудования, нужно только одно — любовь и уважение к песне, ну и, разумеется, увлеченность.

По всему Советскому Союзу растет сейчас число клубов самодеятельной песни. Давно известен в Ленинграде клуб «Меридиан».

Славная история самодеятельной песни в Ленинградском политехническом институте начинается с 1968 года, когда по инициативе студентов радиофизического факультета (в то время ФРЭ) был проведен первый конкурс-фестиваль «Топос-86». (Название это, произведенное от «Сопот», по традиции сохранилось и в дальнейшем, таким же образом следует читать год фестиваля). В работе «Топосов» участвовали такие известные

исполнители, как лауреат и победитель Минского конкурса самодеятельной песни Алексей Брунов, его напарник Слава Вахратимов, Михаил Треггер, Владимир Волков-Китанин.

В те добрые, старые времена многие участники «Топоса» занимались в клубе «Меридиан». И теперь, наконец, в Политехническом институте впервые в истории организуется свой собственный клуб самодеятельной песни «Топос».

В уставе клуба записано: «Клуб «Топос» является инициативным любительским объединением авторов, исполнителей и любителей советской самодеятельной песни... Клуб ставит своей целью привлечение новых талантливых авторов и исполнителей, оказание им творческой и методической помощи, воспитание высокой требовательности к стихам, музыке и исполнительскому мастерству у членов клуба».

Одна из важнейших задач клуба — достижение высокого и настоящего профессионализма, ведь без профессионального отношения даже к своему увлечению невозможно обойтись, не теряя уважения к нему, а заодно и к самому себе. Любитель — это вовсе не значит дилетант, но как часто порой приходится слышать безгусное дилетантское исполнение прекрасных песен!

У нас в ЛПИ есть любители, по-

настоящему увлеченные песней, те кто любит ее, требовательно относится к своему второму призванию, желает повышать свое мастерство, заниматься творчеством серьезно и целеустремленно. Именно для них и создается клуб «Топос».

В составе клуба будут следующие секции:

- авторско-исполнительская,
- проблемная,
- архив-фонотека,
- оформительская.

Художественный руководитель клуба — участница прошлых конкурсов «Топос» Наталья Левант.

Подробнее о работе клуба «Топос» можно будет узнать из плакатов и объявлений, которые не замедлят появиться в ближайшее время, а также при непосредственном знакомстве в помещении клуба ЛПИ.

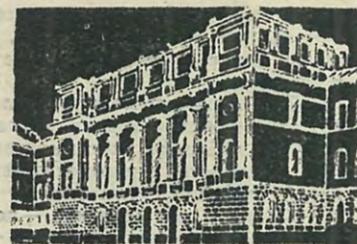
С. НАДЕЖКИН,
наш корр.

В ЛИТО «ПОЛИТЕХНИК»

возобновятся занятия после зимних каникул. Первая встреча состоится 14 февраля, в среду, в помещении редакции (1 учебный корп., комн. 332).

Приглашаем всех любителей поэзии и прозы. Ждем новых авторов.

Редактор И. Л. ЮЖАКОВА



НАШ АДРЕС
195251, Ленинград,
Политехническая ул., д. 29
корпус 1, 3-й этаж
телефон 552-64-17

М-19036 Заказ № 1074

Ордена Трудового

Красного Знамени

типография им. Володарского

Лениздата, Ленинград,

Фонтанка, 57.

Спасибо, «Алые паруса»!

В ЭТОМ году впервые организован зимний пионерский лагерь «Алые паруса» для детей сотрудников нашего института. К обычным трудностям нового дела неожиданно добавилась еще одна — мороз. Не зря среди рисунков маленьких художников есть и такие: градусник со столбиком ртути, остановившимся на отметке минус сорок... В необычно трудных условиях работники лагеря не только уберегли 120 ребят, но и организовали для них радостный, активный отдых. Каждый день в 1 корпусе озабоченные мамы и папы читали «вести из

лагеря»: «...температура в корпусе плюс двадцать, больных нет, готовимся к Малым Олимпийским играм...»

Сейчас, когда волнения позади, каникулы закончились и ребята приступили к занятиям, нам, их родителям, очень хочется от души поблагодарить всех организаторов и работников лагеря — детскую комиссию месткома, хозяйственные службы института, родительский комитет — за четкую организацию всего дела, внимание к детям и родителям. Все возможное для успешной работы лагеря сделали начальник

Константин Леонидович Темников, отвечавший за все и за всех; старший вожатый, который был душой пионерской жизни; педагогический коллектив лагеря и все работники, которые варили, кормили, мыли, окружив наших ребят материнской заботой.

С особой теплотой отзываются и дети, и родители о вожатых — сотрудниках ЛПИ С. Н. Сиротине, Г. И. Казаниной, М. П. Мещениной и вожатых-студентах Т. В. Набоковой (гр. 455), В. В. Яковлевой (гр. 325), Т. А. Лейбе (гр. 325), И. Г. Воронове (гр. 325/1), В. А. Черемисине (гр. 325/1),

С. Д. Аксенове (гр. 636/1), С. К. Чернышеве (гр. 636/1).

Комсомольцы — энтузиасты две недели зимней сессии отдали нелегкому педагогическому труду: ложились за полночь, вставали затемно, изобретали, увлекали, ободряли, утешали, воспитывали... И лучшая награда — любовь ребят, их грусть при расставании, уговор встречаться хоть раз в месяц, желание поехать в лагерь и летом.

От ребят и родителей: спасибо, «Алые паруса»!

По поручению родителей
Г. ГУРЬЯНОВА