

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 7 (2527) Вторник, 28 февраля 1978 г. Выходит с 22 апреля 1926 г. Цена 2 коп.



НОВОСТИ

На заводских площадках

Недавно преподаватели кафедр общественных наук выступили с лекциями и беседами по материалам XXV съезда КПСС и декабрьского Пленума ЦК КПСС в цехах и отделах завода по ремонту городского электротранспорта, «Красный Выборжец».

Пропагандируя материалы XXV съезда КПСС и декабрьского Пленума, преподаватели тесно увязывали их с теми производственными задачами, которые решают коллективы предприятий, с их социалистическими обязательствами. Большое внимание уделялось Письму Центрального Комитета КПСС, в котором говорится о роли трудящихся в выполнении и перевыполнении плана третьего года десятой пятилетки.

Большой интерес у слушателей вызвали выступления Героя Советского Союза, доцента В. М. Игнатьева, кандидата экономических наук В. В. Васильева, Л. М. Девяткина, К. Н. Капустинской, кандидатов исторических наук Х. Я. Хабибулина, В. А. Исаева, А. Ф. Шафид, и Н. И. Коштына, кандидата философских наук В. И. Григорьевко, ассистента кафедры философии Г. И. Пезва. Хорошо были восприняты трудящимися и выступления аспирантов В. И. Гордеева, Е. Ф. Морозовой.

Выступления ученых в заводских коллективах способствуют повышению активности рабочих, их коммунистическому отношению к труду.

А. САЧИВКО,
председатель бюро первичной организации общества «Знание»

Славная годовщина

21 февраля в актовом зале состоялось торжественное собрание преподавателей, сотрудников и студентов института, посвященное 60-й годовщине создания Советской Армии и Военно-Морского Флота.

Вступительным словом собрание открыла заместитель секретаря парткома Л. Н. Жукова. Минутой молчания участники собрания почтили память тех, кто на полях сражений отдал свою жизнь за свободу и независимость нашей Родины.

Доклад «60 лет Советской Армии и Военно-Морского Флота» сделал начальник военной кафедры полковник В. Ф. Болдырев.

На собрании выступили профессор К. М. Великанов, контр-адмирал в отставке, профессор С. Я. Березин, студент IV курса ММФ А. Ефимов, председатель комитета ДОСААФ К. И. Николаев.

В торжественной обстановке грамотами, почетными значками была отмечена работа организаций, подразделений института и отдельных преподавателей по военно-патриотическому воспитанию студентов. Лучшим преподавателям военной кафедры были вручены юбилейные медали.

Н. НИКОЛАЕВ

СОРЕВНОВАНИЕ—ГЛАВНЫЙ СТИМУЛ

— У нас в группе каждый месяц проводится собрание, говорим о текущей успеваемости.

— А двоек много в сессию получили?

— Да, очень много — отвечает староста группы А. Токарев. — 30 двоек.

— А сколько человек занимается в группе?

— 28 человек. Трех отчислили...

Что же, картина довольно неутешительная. Третья сессия принесла в среднем одну двойку «на брата». Можно ли при такой успеваемости говорить о серьезной постановке социалистического соревнования в группе? Думается, нет. Иначе почти у каждого не висел бы за плечами груз неудовлетворительных оценок. Интересно, а как учились эти студенты раньше? Оказывается, гораздо лучше, двое получали куда меньше. Были среди них и претенденты на повышенную стипендию. Двое, наиболее активные, даже выбраны в курсовые профсоюзное и бюро ВЛКСМ. Выходит, силы в группе есть. Почему же тогда поселилось в ней равнодушие и

ребята, вместо того чтобы строго спрашивать с себя и товарища, предпочитают ссылаться на общие неуспехи?

— Видимо, в этой группе пока еще нет настоящего коллектива, не пришло сознание общественного долга. Никто по-настоящему не переживает за неудачу одноклассника. Отсюда и скольжение по наклонной, отсутствие ответственности, требовательности, одна из причин чему — формальное отношение к социалистическому соревнованию.

Группа 267. По результатам проходившего недавно смотра она вышла на первое место в социальном соревновании по факультету. Ребята работают здесь активно. Подтверждают это и староста Л. Журжина, и Л. Кушлинская, ее заместитель по учебному сектору, и комсорг О. Лисницкая. Действительно, в прошлую сессию здесь было шесть отличников. А сейчас? — Сейчас заметно снижение, качественной успеваемости, — отвечает нам староста. Сессия была очень тяжелой, другие группы еще хуже сдали.

— Скажите, а как вы воздей-

ствуете на прогульщиков?

— Прогульщиков? А у нас их не бывает. Прогулял лекцию — надо списывать конспект...

В профбюро физико-металлургического факультета состоялось наше знакомство с некоторыми отчетными материалами по ведению соцсоревнования. Надо заметить, что документация была здесь в полном порядке — все отчеты заполнены и аккуратно подшиты. Однако, когда мы стали просматривать их содержание, то выяснилось, что в прошлом году четырнадцать групп в бланках учета показателей соцсоревнования заполнили графу «социальность» и сдали их в профбюро факультета, но только пять групп получили эти бланки обратно для того, чтобы внести туда основные показатели соревнования.

Думается, что профбюро факультета пора уже серьезно задуматься над своей позицией, пересмотреть свое отношение к соревнованию на факультете.

К. ДАНИЛОГОРСКИЙ,
С. ЕРМАКОВ,
зам. председателя профкома

В ПИСЬМЕ ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ о разворачивании социалистического соревнования за выполнение и перевыполнение плана 1978 года говорится: «Активно включиться в общенародную борьбу за эффективность и качество — это значит использовать все возможности для достижения высшей производительности труда». Труд студенческого коллектива — это учеба, стимулом которой является социалистическое соревнование академгрупп. Насколько действительно оно? Насколько помогает оно студентам повышать качество знаний? Ответить на эти вопросы и было целью рейда, проведенного профкомом института и редакцией газеты «Политехник» 21 февраля в группах физико-металлургического факультета.

Первый вопрос мы задали трюгольнику 261-й группы.

— Как освещается у вас ход социалистического соревнования? Есть ли на факультете экран, отражающий выполнение студентами их социалистических обязательств?

— По-моему, нет, — ответил профорг К. Силаев, — точно не знаю...

— Ну а что вы можете сказать об организации соревнования внутри группы?

РЕШЕНИЯ ДЕКАБРЬСКОГО ПЛЕНУМА ЦК КПСС — В ЖИЗНЬ!

С ЧУВСТВОМ горячего одобрения воспринял коллектив физико-механического факультета решения декабрьского (1977 г.) Пленума ЦК КПСС, речь Генерального секретаря нашей партии тов. Л. И. Брежнева и Письмо ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ о разворачивании социалистического соревнования за выполнение и перевыполнение плана 1978 года и усилении борьбы за повышение эффективности производства и качества работы.

Эти документы широко обсуждались в партийных группах во время отчетно-выборной кампании, и многие их положения нашли четкое отражение в пла-

С чувством горячего одобрения

нах работы партгрупп и кафедр на третий год X пятилетки.

В соответствии с этими планами работы и исходя из своей главной задачи — неуклонно совершенствовать учебный процесс, улучшать качество подготовки специалистов мы начали, например, разрабатывать новые учебные планы. Активно занимается сейчас факультет поиском новых форм и методов в социалистическом соревновании между студенческими группами.

Из научных проблем, над которыми работают ученые факультета, внимание партийной организации сосредоточено, прежде всего на тех, что связаны

с вопросами совершенствования технологии, повышения надежности и долговечности машин и приборов, разработки новых перспективных материалов.

Мы относим к ним ведущиеся в рамках КДС с объединением «Электросила» работы кафедры механики и процессов управления. По расчету мощности турбоагрегатов, кафедры гидроаэродинамики — по охлаждению генераторов, научные исследования композиционных материалов и полупроводников, которыми занимаются кафедры физики металлов и экспериментальной ядерной физики.

Достойным ответом на решения декабрьского Пленума и Письмо,

считает парторганизация факультета разработку и внедрение технологии очистки противогриппозной вакцины (кафедра «Биофизика»). Приготовленная на основе хроматографического метода, вакцина позволит эффективно бороться с вирусами гриппа, что приведет к снижению заболеваемости и сокращению потерь рабочего времени.

В ходе обсуждения решений декабрьского Пленума и Письма коммунисты вскрыли также ряд недостатков в организации работы факультета и института. Высказанные ими замечания и предложения учтены и намечены пути их реализации.

Б. ГРАЧЕВ,
секретарь партбюро ФМФ



ДОГОВОР ПОДПИСАН

15 февраля был подписан договор о совместной работе комсомольских организаций физико-металлургического факультета и организацией ССНМ студентов, обучающихся в ЛПИ имени М. И. Калинина. Целью этого договора является дальнейшее укрепление дружбы и сотрудничества между студентами наших стран, воспитание их в духе идей марксизма - ленинизма, пролетарского интернационализма. Большое внимание уделено в нем подготовке к достойной встрече знаменательных дат — 60-летия ВЛКСМ и 29-й годовщины ГДР.

НА СНИМКЕ: Участники подписания Договора секретарь бюро ССНМ Р. Шмидт и член бюро ВЛКСМ Ю. Есипенко.

О планировании и учете учебной нагрузки профессорско-преподавательского состава

ДИСКУССИЯ, проведенная на страницах газеты «Политехник», в определенной мере отражала тот факт, что до настоящего времени, по сути дела, в вузах страны отсутствуют законодательные документы, в полном объеме регламентирующие деление учебной нагрузки на виды работ и нормы времени на их выполнение. Именился инструктивный письма Минвуза, в том числе нормы времени, утвержденные приказом Минвуза СССР № 805 от 1 августа 1971 года не отражали все виды учебной работы, которые имеют место при подготовке современных специалистов в вузах. В этих условиях имелись объективные причины для существования недостатков в планировании и учете учебной нагрузки преподавателей института, которые справедливо отмечались на заседании парткома, рассмотревшем этот вопрос в июле 1977 г., а также в последовавшей за этим дискуссии на страницах газеты. Понимая, что основой планирования и учета учебной работы преподавателей являются объективные нормы времени трудовых затрат на подготовку специалиста, учебным отделом такие нормы были разработаны и в 1975 г. введены в опытную проверку. Введение этих норм позволило подойти к единым позициям к планированию и учету труда профессорско-преподавательского состава, а также к сравнительному анализу распределения штатов между факультетами и кафедрами. В последующие годы указанные нормы были проверены на практике, уточнены и в качестве постоянных введены в институте в прошлом учебном году. Эти нормы регламентировали большинство видов работы преподавателей в пределах 6-ти часового рабоче-

го дня. НА ОСНОВЕ утвержденных норм времени учебным отделом до начала 1977/78 учебного года был проведен анализ правильности расчетов нагрузки всех кафедр института, в результате которого выявлены некоторые случаи неправильного расчета нагрузки на отдельных кафедрах. Этот анализ послужил и основой для разработки основных направлений оптимального распределения штатов профессорско-преподавательского состава между факультетами и кафедрами.

Как известно, в силу целого ряда причин в институте в течение долгого периода имела определенная диспропорция в распределении штатов между факультетами и кафедрами. Как следствие этой диспропорции, в худшем положении оказывались, в первую очередь, общинститутские кафедры, обеспечивающие фундаментальную общенаучную подготовку специалистов. В последние годы ректоратом были приняты меры к уравниванию учебной нагрузки указанных кафедр с кафедрами специальными. Однако, еще имеет место определенная диспропорция в уровне учебной нагрузки специальных кафедр в пределах одного факультета и между факультетами.

Ректоратом принято решение в ближайшие годы добиться оптимального распределения штатов и между всеми специальными кафедрами. При этом намеченное перераспределение штатов будет осуществляться в первую очередь «естественными» мерами: передачей дополнительных штатов, получаемых от Минвуза, на кафедры и факультеты с наибольшей нагрузкой, перевод препода-

вателей с одной кафедры на другую, там, где это возможно, и т. п. Уже в настоящее время в этом направлении достигнуты определенные сдвиги: средняя нагрузка на всех факультетах не превышает установленного верхнего предела — 850 час. на одного преподавателя. В будущем аналогичное положение будет достигнуто и на всех кафедрах. Подобная работа проводится и с распределением штатов учебно-вспомогательного персонала. Здесь также удалось частично ликвидировать необоснованные диспропорции.

В НАСТОЯЩЕЕ время в институте работает комиссия, включающая опытных преподавателей, которая должна выработать определенные принципы, которые позволили бы добиться оптимального и справедливого распределения штатов между кафедрами и объективно оценивать затраты труда каждого подразделения института в подготовке специалистов для народного хозяйства.

Должен сказать, что некоторые предложения, которые высказывались на страницах газеты, противоречат имеющимся инструктивным письмам Минвуза, регламентирующим планирование и учет труда профессорско-преподавательского состава вузов (например, учет затрат труда преподавателей на факультативные курсы сверх 36 часов в неделю в первой половине рабочего дня). В связи с тем, что в институте с нового учебного года планирование и учет труда преподавателей будет осуществляться по «нормам времени» Минвуза СССР, уместно напомнить основные положения инструктивного письма Минвуза СССР № 29 от 01.08.1977 г. В соответствии с

письмом определение объема работы профессорско-преподавательского состава вузов должно производиться на основе утвержденных норм времени. Расчет учебной работы преподавателей производится в астрономических часах.

ОБЪЕМ работы профессорско-преподавательского состава вузов (как и ранее) устанавливается ректором вуза, исходя из утвержденного штата и с учетом необходимости выполнения этим штатом всех видов учебной, учебно-методической и госбюджетной научно-исследовательской работы, вытекающей из занимаемой должности, учебного плана и плана научно-исследовательской работы в пределах шестичасового рабочего дня, за исключением преподавателей кафедр общественных наук и военных кафедр, для которых постановлениями Правительства установлены твердые нормы учебной нагрузки. При этом объем учебной работы, предусматриваемой учебным планом, рассматривается как максимум, превышение которого недопустимо.

К определению объемов разных видов работ, выполняемых преподавателями, рекомендуется подходить конкретно и индивидуально. Одним преподавателем в том или ином случае целесообразно больше использовать на учебной работе, других на научной работе, третьих на создании учебников и учебных пособий.

Все виды учебной, учебно-методической, госбюджетной, научно-исследовательской и других работ выполняются профессорско-преподавательским составом на основе ежегодно составляе-

мых ими индивидуальных планов, утверждаемых заведующими кафедрами. Учитывая, что из всех видов учебной работы высококачественная лекционная работа является главной, наиболее сложной, трудоемкой и ответственной, она должна поручаться профессорам, доцентам и старшим преподавателям.

ВЫПОЛНЕНИЕ штатными преподавателями хозяйственных научно-исследовательских работ в порядке платного внутривузовского совместительства разрешается только при условии успешного выполнения преподавателями индивидуальных планов работ.

Однако, «Нормами времени» Минвуза СССР не нормируются работы преподавателей, включаемые в так называемую «вторую половину рабочего дня». Опыт использования норм времени в нашем институте показывает целесообразность нормирования видов работ в часах учебно-методической, научно-исследовательской, организационно-методической работы и работы по коммунистическому воспитанию студентов. Учебным отделом на основе новых инструктивных документов в настоящее время разработаны нормы времени, которые будут введены в действие с 1977/78 учебного года. Нужно отметить, что новые нормы времени, утвержденные Минвузом СССР, в значительной степени совпадают с разработанными и применявшимися в нашем институте, что подтверждает правильность подхода к их разработке.

В. ОКОРОКОВ,
профессор, проректор по учебной работе.

Работает информационно-поисковая система

В нашем институте ежегодно выполняются сотни научно-исследовательских работ. Сотрудникам аппарата управления приходится обрабатывать и анализировать большой объем документации, касающейся научно-исследовательской деятельности вуза. Как показала практика, наибольшие трудности возникают при извлечении из нее технико-экономической информации для дальнейшей обработки. Этот процесс очень трудоемок. Иногда для получения ответа на один запрос уходит время, измеряемое несколькими человеко-днями. Порой у руководства НИС почти не остается времени для анализа полученной информации.

С большими трудностями сталкиваются ученые при поиске необходимой научно-технической информации о результатах проведенных исследований. Результаты, полученные экспериментаторами отдельных кафедр или лабораторий, могут быть успешно использованы другими в своих исследованиях, особенно, если учесть, что в настоящее время научно-технические достижения наиболее вероятны на стыке различных научных направлений.

Как известно, наш институт является головным вузом по ряду комплексных программ Минвуза РСФСР. Для анализа, координации и планирования исследований по этим программам также необходимы извлечение, обработка и обобщение различного рода экономической и технической информации. Для решения этих за-

дач в нашем институте создана информационно-поисковая система (ИПС), разработанная инженером отдела экономической эффективности и внедрения НИС В. С. Макаренко. Активная поддержка при разработке ИПС была оказана со стороны проректора по научной работе, профессора Г. Н. Александрова и начальника НИС А. В. Щербакова.

Об актуальности и новизне этих разработок свидетельствует и тот факт, что их результаты входят составной частью в кандидатскую диссертацию В. С. Макаренко, выполняемую им под научным руководством проф. В. Р. Окорочкова. Основоположающим принципом системы является использование специально разработанных внутривузовских регистрационных номеров НИР.

ИПС состоит из программы формирования банка данных, распечатки данных, поиска и обработки нужной информации по запросам. Банк данных условно разделен на зоны, в каждой из которых помещены данные о НИР одного из НИИ. Запись в соответствующую зону производится на основе вышеупомянутой системы внутривузовских номеров.

По программе формирования банка данных анализируется регистрационный номер НИР, введенный в память ЭВМ, и по нему определяется зона, в которую заносится вся информация о данной работе. Программа распечатки банка данных позволяет выводить на печать информацию о НИР в удобной для проверки форме. По желанию можно распечатать весь банк данных, одну из зон или информацию об отдельной НИР.

Программа поиска предназначена для отыскания и последующей обработки информации, которая удовлетворяет специально подго-

товленным запросам. Для эффективного использования машинного времени программа построена таким образом, что за один просмотр банка данных можно получить информацию по 20 вопросам. Время выдачи информации на один запрос не превышает 15 мин.

ИПС обеспечивает оперативное получение информации о первичных планово-отчетных показателях, характеризующих научно-исследовательскую деятельность кафедры, НИИ, вуза. Для этой цели можно получить сведения экономического характера о НИР (важнейших, инициативных и т. п.), выполняемых для различных министерств, определенного района и города. Выдаются также данные о величине годового экономического эффекта, количестве полученных авторских свидетельств, патентов, опубликованных статей. Производится поиск регистрационных номеров, тем НИР по фамилии научного руководителя. Система позволяет получить информацию на десятки тысяч вопросов различного характера.

В данной системе предусматривается хранение и поиск технической информации, формируемой на основе рефератов. Она должна помочь специалисту решить вопрос о целесообразности обращения к соответствующему отчету по НИР, выполненной в нашем институте. При этом приводится шифр кафедры, на которой выполнялась данная работа, фамилия научного руководителя и ответственного исполнителя. Это дает специалисту возможность обратиться непосредственно к исполнителям данной темы.

ИПС позволяет оперативно обрабатывать и обобщать большое количество информации о научной деятельности кафедр и лабораторий нашего института в рамках комплексных научно-технических программ Минвуза РСФСР. Можно получить экономическую и техническую информацию о конкретном участии научных подразделений института в решении отдельных проблем, направленных согласно «дереву целей» соответствующей программы. Например, недавно по запросу Минвуза РСФСР с помощью ЭЦВМ было определено по нашему институту необходимое материальное обеспечение отдельных проблем, направлений, входящих в состав комплексной программы «Человек и окружающая среда. Проблемы охраны природы».

Разработанная ИПС находится в стадии опытной эксплуатации на ЭЦВМ ЕС-1022 в учебно-вычислительной лаборатории ГТФ при кафедре использования водной энергии. Большую помощь при внедрении данной системы оказали проф. Ю. С. Васильев, доцент М. П. Федоров, ст. научный сотрудник Л. И. Кубышкин. Эксплуатация данной системы в рамках гидротехнического факультета позволяет сделать вывод о целесообразности использования ее в других НИИ.

В настоящее время работа по созданию ИПС по комплексной программе «Человек и окружающая среда. Проблемы охраны природы» завершается. Внедрение этой системы позволит перенести на машинную обработку большие массивы экономической и технической информации о научно-исследовательских работах вузов РСФСР, принимающих в ней участие. Представляется целесообразным создание ИПС для службы научно-технической информации института. **В. КУКУШКИН,** член редколлегии газеты «Политехник»

Новое пополнение молодых специалистов

Государственная экзаменационная комиссия рассмотрела дипломные проекты студентов энергомашиностроительного факультета. Впервые в этом году комиссии были представлены работы, результаты конструкторской проработки и научного исследования которых переданы для внедрения на предприятия Ленинграда. При использовании на главных двигателях судов с подводными крыльями и дизелях мощных тракторов типа К-701 они дают значительный экономический эффект, оцениваемый на сумму в 270 тыс. рублей в год. К числу особенно актуальных следует отнести проекты студентов специальности «Двигатели внутреннего сгорания» В. Виколайнена и С. Быстрова из группы 631/1, а также В. Шайдакова из группы 631/2.

Работы этих студентов, выполненные в «металле» и испытанные ими в лаборатории двигателей внутреннего сгорания, станут экспонатами выставки научно-технического творчества студентов, будут хорошим подарком к 60-летию Ленинского комсомола.

Государственная комиссия отметила большое практическое значение выполненных проектов, склоняет дипломантов к научному исследованию, и это позволяет быть уверенным в том, что выпускники этого года принесут большую пользу.

Н. ДЬЯЧЕНКО, зав. кафедрой ДВС; **Б. ПУГАЧЕВ,** партгрупорг кафедры

КОМСОМОЛЬСКИХ ВЗНОСОВ

В январе 1978 года сектором учета комитета ВЛКСМ ЛПИ им. М. И. Калинина была проведена ревизия уплаты членских взносов комсомольцами-сотрудниками института. Проверкой было охвачено 1239 человек. Выяснено, что с сентября по ноябрь 182 комсомолец имеют задолженность от одного до трех месяцев, из них 42 человека уже в течение трех месяцев находятся в отрыве от комсомольской организации. Это шофер транспортного отдела К. Л. Филиппов, С. А. Шорец — инструктор кафедры физвоспитания, С. П. Ганов, аспирант кафедры экспериментальной ядерной физики (ФМФ), Т. А. Изволина, лаборант ЭлМФ, С. Ф. Митрофанов, кафедра ИУС (ФАУ) и другие. Очень слабо ведется внутрисюзная работа в комсомольской организации сотрудников, которой руководит секретарь комсомольской организации М. Евстигнеев. А ведь если вспомнить статью в газете «Политехник» от 31 марта 1977 года, то фамилия Филиппова фигурировала и в прошлом году. Думается, что секретарю комсомоль-

ской организации рабочих и служащих тов. О. Тылло нужно серьезно проанализировать вопрос об уплате членских взносов своими комсомольцами.

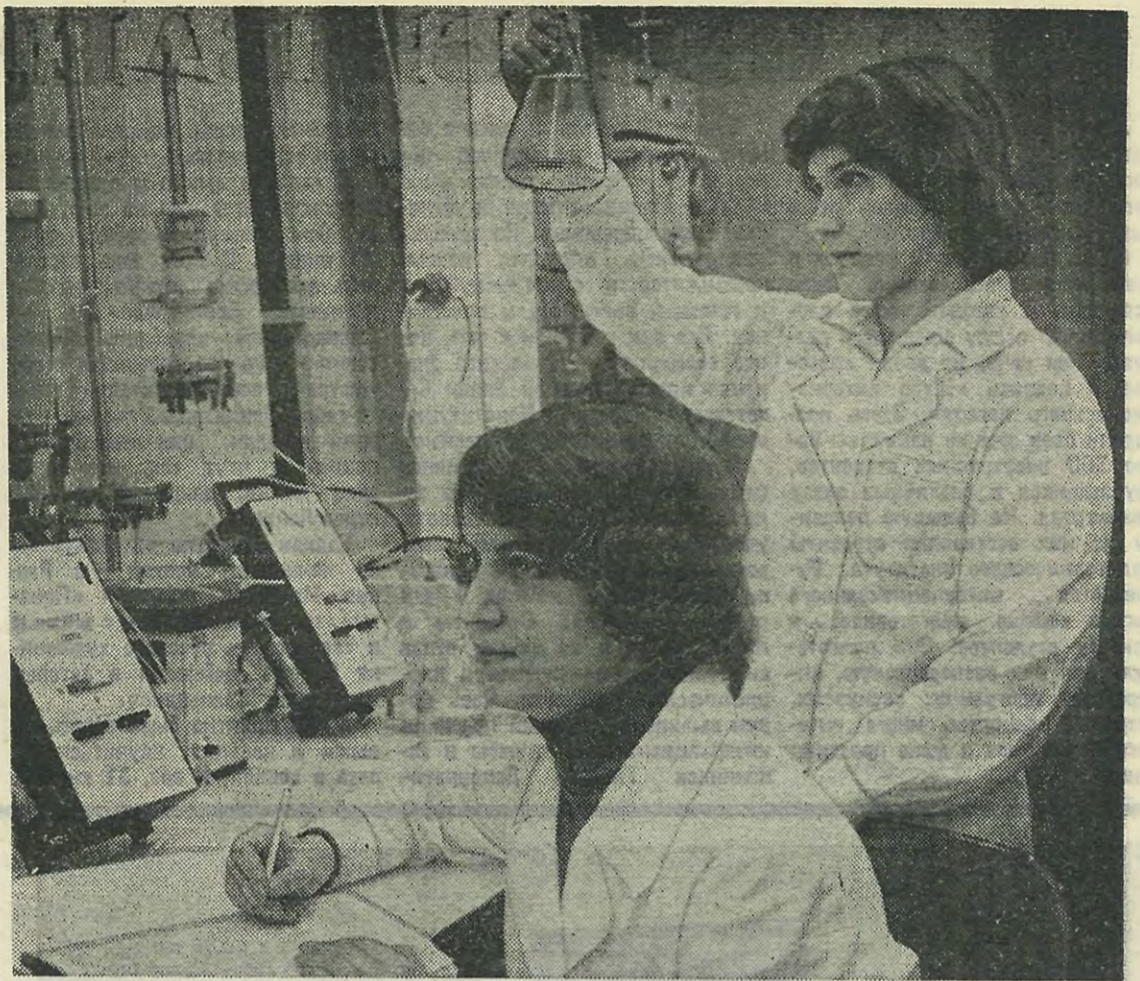
На комсомольских собраниях необходимо чаще рассматривать вопросы выполнения комсомольцами организационно-уставных требований, заместителям секретарей первичных комсомольских организаций строже относиться к учету членов ВЛКСМ, так как нередки случаи, когда новички, пришедшие в организацию первое время остаются в стороне и не платят взносы от одного месяца и более. Случается, что комсомольцы, находящиеся в отпусках за свой счет, забывают платить членские взносы, да и комсомольская организация о них редко вспоминает. Вот цифры.

Сумма недоплаты составляет 279 рублей. Платили взносы с полного заработка 245 человек.

Плохо работают в этом направлении комсомольские организации: ЭлМФ (секретарь Гомилко), ФАУ (секретарь Александров), РФФ (секретарь Истов), Управление (секретарь Г. Дорофенюк).

Н. ХОДЕЕВА;

зав. сектором учета комитета ВЛКСМ института



На снимке: сотрудники кафедры биофизики О. А. Вострухина и Л. М. Молодкина. Вместе со своими коллегами Б. В. Мчедlishvili и В. М.

Молодкиным они разработали новую противогриппозную вакцину.

Фото Ю. Андреева

В ГОСТЯХ У ПИОНЕРОВ

ТРАДИЦИОННЫМ стало для иностранных студентов нашего института посещение пионерских сборов и клубов интернациональной дружбы в школах города.

На днях в гостях у пионеров 115-й школы Выборгского района побывали студенты из социалистической республики Куба; Рохес Хосе, Пабло Серрано, Рохер Певна, Оскар Суарез, Маркос Мартин. А пионеры 112-ой школы того же района принимали у себя студентов монгольского землячества: Ертисхана Дарькея, Бямбажавына Амчаланга, Лангана Дания, Гуангаарингена Дамбина Сурена, Жамбалжава Овгатагада, Гомбына Тумурчудура.

Радушно встретили своих гостей пионеры пятнадцатиклассники

115-ой и 112-ой школ. Они показали кубинским и монгольским друзьям свои новые школы, оборудованные различными кабинетами, пионерские комнаты, мастерские, спортзалы. Ребята познакомились с работой пионерских дружин и Клубов интернациональной дружбы. Кубинские и монгольские студенты рассказали школьникам о пионерских организациях своих стран, о делах юных граждан республики и, конечно же, ответили на многочисленные вопросы ребят. По просьбе сопотских пионеров в актовом зале школ прозвучали песни пионеров Кубы и Монголии в исполнении студентов — иностранцев.

Н. ГОЛУБЕВ,

ассистент кафедры русского языка

Успех студенческой группы

В социалистическом соревновании в честь 60-летия Великого Октября в 1976—77 году среди групп V курса группа 691 заняла первое место. Успех, которого достиг коллектив был достигнут дружными усилиями всех студентов при большой целенаправленности организационно-воспитательной работы, выпускающей кафедры — кафедры радиолокации РФФ.

Понимая свои задачи в свете решений XXV съезда КПСС, о дальнейшем повышении уровня подготовки выпускников высшей школы, кафедра сосредоточила свои усилия на повышении успеваемости студентов, воспитании у них качеств будущего инженера. Была поставлена цель — сплотить коллектив студентов, при-

вить интерес к изучаемым дисциплинам и осваиваемой специальности. Преподавательский состав кафедры и сотрудники во главе с профессором В. С. Дехтяревым постоянно добивались достижения поставленных задач. Использовались все виды учебной и воспитательной работы. Читались новые лекционные курсы, содержавшие интересные сведения о последних достижениях науки и техники. Проводились беседы со студентами о специальности, о роли и задачах специалиста на производстве. Была создана атмосфера доброжелательного, внимательного и тактичного отношения к студентам.

Первые результаты этой большой работы проявились в повышении посещаемости занятий (до

100 проц.). У студентов возросло желание сдать сессию без троек, вывести группу в число передовых. Примером ответственного отношения к учебе и общественной активности служило ядро группы — секретарь комсомольского бюро В. Ковалев, профорг А. Рыжков, староста С. Пичугин.

Осенью сессию 1976—77 учебного года группа сдала на «четыре» и «пять», выйдя на первое место в социалистическом соревновании на РФФ и на второе в ЛПИ. По итогам следующей сессии, которая подвела итоги обучения на V курсе, коллектив подтвердил свои высокие показатели, заняв первое место среди групп нашего вуза.

В. ГОРЯЧЕВ,
куратор группы

Обобщая опыт лучших

В студенческой профсоюзной организации института прошла отчетная конференция.

Важнейшее направление деятельности вузовской профорганизации — учебно-производственная работа. Этой работе уделяется пристальное внимание.

На своих заседаниях профком неоднократно принимал отчеты факультетов о проводимой работе. Анализ учебно-производственной деятельности минувшего года позволил обобщить положительный опыт лучших групп. Хорошо потрудились в этом направлении факультеты ММФ (пред. профбюро Г. Хигаи) и РФФ (пред. профбюро Яковлев). По три группы этих факультетов вошли в число призеров конкурса на лучшую академическую группу.

Большое внимание уделяется проблемам общественного питания. В целях улучшения работы столовых и буфетов проводятся потребительские конференции, рейды по предприятиям. Недостатки и нарушения берутся под контроль.

Примером плодотворной работы в этом направлении может служить открытие буфетов в 4-м корпусе студгородка и в спортивном комплексе.

Интересно велась культурно-массовая работа. Традиционный весенний фестиваль факультетских вечеров пользуется большой популярностью среди студентов. Сами вечера приобретают все новые и новые формы, становятся театрализованными представлениями. В этом году ММФ выступил с интересным спектаклем по мотивам «Оптимистической трагедии» Вс. Вишневского. Работа профсоюзного клуба ЛПИ находится под постоянным вниманием и контролем профкома. Сейчас в институте имеются 22 коллектива художественной самодеятельности. В октябре состоялся рабочий просмотр программы студенческого кафе, которое скоро начнет свою работу.

Учеба, успеваемость во многом зависят от условий, в которых живут студенты, поэтому профком считает это направление работы одним из важнейших. За последнее время студенческое самоуправление подверглось некоторой реорганизации. Теперь председатель студсовета является заместителем председателя профбюро. Тем самым общежитие еще теснее приближается к профсоюзной организации, и это более полно соответствует «Положению

о студенческих советах». Были разработаны новые правила внутреннего распорядка общежитий ЛПИ.

Летом профкомом был организован студенческий строительный отряд по ремонту общежитий, в котором трудилось почти 170 человек. Силами этого отряда был произведен косметический ремонт 12 общежитий.

Эффективнее в этом году работала и оздоровительная комиссия. Если в 1976 году в профилактории отдохнули 1155 человек, то в этом году в профилактории отдохнуло уже 1560 человек, и 102 из них бесплатно. В санаториях и домах отдыха побывало 282 человека, из них 37 — бесплатно.

Однако имеются у нас и определенные недоработки. Не полностью взят формализм в проведении социалистического соревнования. Не всегда совершенны формы работы с младшими курсами. Надеемся в будущем году устранить недоработки и улучшить деятельность нашей организации в целом.

В. КИПЯТКОВ
зам. председателя профкома

ПРАЗДНИК советско-финской дружбы

Шестидесят лет тому назад вместе с победой Великой Октябрьской социалистической революции впервые был провозглашен ленинский принцип национальной политики. Все народы, жившие под гнетом царизма, получили право на самоопределение. И 6 декабря 1917 года Финляндия стала независимым государством.

В честь 60-летия Дня независимости Финляндии 10 декабря в клубе ЛПИ состоялся торжественный вечер, организованный финскими студентами, комитетом ВЛКСМ и деканатом по работе с иностранными учащимися. Открыл вечер Пентти Нелконен, председатель землячества финских студентов в ЛПИ. С докладом о развитии советско-финских отношений выступил Кари Валкома, член городского комитета финского землячества. Собравшихся тепло приветствовали А. М. Горошенко, декан по работе с иностранными учащимися, член комитета ВЛКСМ И. Ватин, возглавлявший делега-

цию комитета ВЛКСМ ЛПИ, недавно вернувшуюся из Финляндии, представители землячества ГДР, ВНР, Кубы. На концерте художественной самодеятельности с особым блеском выступила финская группа из ПТУ — 92, показавшая народные танцы и песни Финляндии. Всем пошаривали и построенный на контрастах цветной фильм «Финляндия — день за днем», с юмором рассказавший о жизни финнов в течение одного года. Закончился вечер танцами — была подготовлена финская дискотека и выступал «Лесной преспект».

Прошедший вечер был практически первым, проведенным совместно с финским землячеством и Союзом молодых коммунистов.

С. АРТЕМЕНКО,
зав. интеротделом комитета ВЛКСМ

20 НЕЗАБЫВАЕМЫХ ДНЕЙ

Ленинградцы хорошо знают пансионат «Морской прибор», расположенный недалеко от Зеленогорска в живописнейшем месте Карельского перешейка.

С 23 января по 3 февраля в этом пансионате можно было услышать и увидеть много необычайного: всюду слышалась разноязычная речь, на двери красовалась надпись «Штаб интернационального лагеря». Здесь проводили свои зимние каникулы более 300 иностранных студентов, обучающихся в различных вузах Ленинграда. Но большую половину из них составляли студенты Политехнического института. Руководство интернационального лагеря хорошо подготовилось к приезду студентов. Они приготовили для них разнообразную, интересную программу: экскурсии, встречи, концерты, много интересных фильмов и даже праздник зимы.

Отдых студентов начался с форума, который проводился под девизом: «Новая Конституция СССР — Манифест мира и дружбы между народами». На трибуну поднимались студенты разных континентов и стран — кубинец и гвинеец, вьетнамец и палестинец. Все они говорили о том, какое всемирно историческое значение имеет Основной Закон Советского народа — Конституция общества развитого социализма.

Приветствовать участников форума пришли пионеры из зеленогорской школы — интерната, участники художественной самодеятельности ПТУ № 92 показали музыкальный монтаж «Дети разных народов». Студенты из Лаоса, Конго и из других стран выступали с политическими патристическими песнями. Весь форум вылился в большой праздник интернациональной дружбы и закончился Гимном Демократи-

ческой молодежи, который исполнялся всем залом.

А сколько нового и интересно узнали студенты на экскурсиях! Они никогда не забудут день 27 января. В этот день состоялась экскурсия к монументу «Защитникам Ленинграда» и на Пискаревское кладбище. Политехники еще раз услышали о мужестве и героизме жителей города-героя Ленинграда, своими глазами увидели, как ленинградцы помнят и чтут тех, кто отдал свои жизни, защищая великий город Ленина.

Ездили студенты на экскурсию по ленинским местам — в Разлив, Ильичево, посетили «Пенаты», где познакомились с жизнью и творчеством русского художника Репина, побывали в детском санатории «Солнышко».

А как приятно было встать на лыжи и коньки, научиться играть в хоккей! И вот, 31 января,

в красочный праздник зимы на старт вышли лыжники из Вьетнама и Лаоса, Кубы и Венесуэлы, Алжира и Ливана, Конго и Нигерии, из многих других стран.

За ловкость, силу, выносливость и смелость студенты получили разнообразные призы и сувениры. Не обошлось и без традиционных русских блинов.

Словом, любой день из жизни в лагере был чем-то интересен и наполнен. Сюда приезжали ветераны войны, приходили учащиеся ПТУ, выступила перед студентами депутат Сестрорецкого районного Совета. Познакомились «прибойцы» с хореографическим коллективом «Алые паруса», слушали ансамбль русских народных инструментов.

Но быстро летит время. И вот уже 2 февраля — день закрытия лагеря... Со словами огромной благодарности обращались студенты к его руководству.

«Спасибо Вам за чудесный отдых. Мы стали здоровее, закалились, хорошо отдохнули, набрались новых сил для дальнейших занятий», — говорила студентка из Венесуэлы.

«Я никогда не забуду замечательный отдых в интерлагере и когда уеду на Родину, буду вспоминать об этих днях», — говорил вьетнамский аспирант.

«Мы не хотим говорить «Прощай, интерлагерь». Мы хотим сказать «До свидания», «До новых встреч в интерлагере», — говорят студенты из СССР, из Африки, Азии, Латинской Америки.

Мы счастливы, что за время зимних каникул нашли много новых друзей!

А. САВИЦКАЯ,
член редколлегии газеты «Политехник»

Э. ИЗРАИЛИТ,
старший преподаватель

НА ПЕРВЕНСТВО ИНСТИТУТА

18 февраля закончилось первенство института по ручному мячу среди женских команд. Как и многие годы подряд, 1 место уверенно заняла команда электромеханического факультета со своим бессменным капитаном Л. Соловьевой. Это и понятно, так как сборная ЭлМФ по существу является сборной командой не только нашего института, но и ЛОС СДОО «Буревестник». Такие игроки, как Л. Соловьева, Е. Ткач, Е. Григорьева, Е. Корешкова, Н. Данилина неоднократно защищали честь нашего института, сборной «Буревестника» и сборной г. Ленинграда на крупнейших соревнованиях.

Очень приятно, что кость сборной учится на одном факультете, что девушки всегда и во всем ощущают большую поддержку деканата.

На II место вышла команда энергомашиностроительного факультета. На этом факультете всерьез занимаются женским гандболом. Заботится о игроках первого курса зам. декана



тов. С. П. Поршнева. Хочется думать, что в дальнейшем команда энергомашиностроительного факультета будет достойным соперником электромеху. На III место вышла команда ГТФ.

Первенство ЛПИ закончилось, но впереди самые трудные бои. Второй круг первенства «Буревестника» — чемпионат вузов.

В. ИРДТ,
ассистент кафедры физвоспитания



НА СНИМКЕ: у мемориала В. И. Ленина в Разливе.

УКРЕПЛЯТЬ, ПОДДЕРЖИВАТЬ, РАЗВИВАТЬ

В декабре прошлого года, провозглашая делегацию из КНДР, мы услышали слова искренней благодарности и запомнили фразу, сказанную одним из членов делегации: «У вас, наверное, появилось много друзей в этом году». Да, это действительно так. Прошлый год подарил ученым нашего института много друзей, много интересных встреч, заинтересованных коллег, о чем говорится в большинстве поступающих в вуз корреспонденций. Пишут из множества стран и городов мира: Япония и Индия, Лондона и Алжира, Парижа и Рима, Дрездена и Гданьска, Гетерборга и Бостона. Сотрудники отдела внешних связей раскладывают горками пись-

ма, приходящие профессорам Г. Н. Александрову, Е. И. Юревичу, К. Н. Боговлюкскому, В. Г. Хорошайлову, и многим другим.

Ученый из Франции Буа Даниэль написал нам из Лиона: «Я впервые был в Ленинграде, хотя очень много путешествую. И, знаете, от Ленинграда в восторге, искренне заинтересован в сотрудничестве с вами, с нетерпением жду новой встречи».

Появилось много новых друзей, но старые нас тоже не забывают. Вот Прага Вячеславовна из ЧССР, которая была у нас около десяти раз, шлет свои теплые поздравления к Новому году. Таких встреч за прошлый год у нас в отделе было более двухсот.

И чтобы проходили они как можно приятнее и непринужденнее, мы организовали 2-х годичные курсы для обучения иностранным языкам — английскому, немецкому и французскому сотрудникам, занимающихся с иностранцами. Освоив язык, можно практически его использовать.

Это великолепно. Сколько же друзей прибавится у нас в 1978 году? Сказать трудно, но все зависит от каждого из нас. Ибо нам — поддерживать, укреплять и развивать научное имя Политехнического института.

А. ТИМОХОВА,
переводчик отдела внешних связей

ВНИМАНИЕ, ФОТОКОНКУРС

Профсоюзный комитет ЛПИ объявляет конкурс на лучшую серию фотографий (не менее 3-х) по теме: «Южный лагерь-77. Труд, спорт, отдых».

Фотографии размером 12×18 сдавать в профком ЛПИ до 1-го апреля 1978 в конвертах с надписью «Южный-77». В конверт

вложить данные о себе: место учебы или работы, должность, фамилия, имя, отчество.

Победители будут награждены. Три первые места — путевки в лагерь в 1978 году. Два вторых места — памятные подарки.

В конкурсе может принять участие каждый из отдыхающих в лагере в 1977 году.

НОВЫЕ КНИГИ

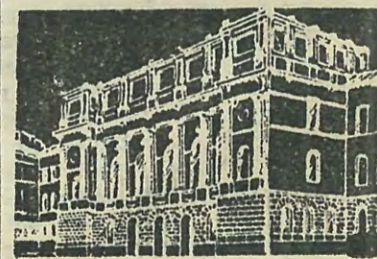
В книжный магазин (главное здание) поступили новые книги. О. Н. Веселовский. «Основы электротехники и электротехнические устройства радиоэлектронной аппаратуры». Высшая школа 1977. В учебном пособии изложены основные свойства и методы расчета электрических цепей.

А. П. Чекмарев, В. М. Дряян. «Теория трубного производства «Металлургия», 1976.

В учебном пособии рассмотрены вопросы теории процессов производства бесшовных и сварных труб, основы теории процессов сварки плавлением и давлением.

С. КАДЫРОВА,
директор

Редактор **И. Л. ЮЖАКОВА**



НАШ АДРЕС

195251, Ленинград,
Политехническая ул., д. 29
корпус 1, 3-й этаж
телефон 248-89-17

М-22644 Заказ № 1075
Ордена Трудового
Красного Знамени
типография им. Володарского
Лениздата, Ленинград,
Фонтанка, 57.

БЕРЕГИТЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ!

С того времени, как наш институт переведен на люминесцентные лампы, освещенность всех помещений возросла в 3-4 раза. Вместе с тем значительно возросла и мощность осветительной аппаратуры. В настоящее время в нашем институте ежемесячно расходуется 500 тыс. квт электроэнергии, на оплату которой уходит около 12 тыс. рублей.

И как жаль, когда в пустых аудиториях, лабораториях, кабин-

етах бессмысленно горят десятки, сотни ламп, когда при выполнении учебных работ необоснованно используются в несколько раз завышенные мощности установок!

Чтобы представить, насколько важно экономить электрическую энергию, достаточно знать, что сокращение ее потребления в стране только на один процент позволит уменьшить в год сжигание в топках электростанций более семисот тысяч хорошего каменного

угля. Экономия же электроэнергии на тот же процент в нашем институте равноценна 120 рублям экономии в месяце.

Считаю, что нашему ректорату, общественным организациям, всем сотрудникам и студентам института необходимо принять все меры к сокращению потребления электроэнергии не на один, а на тридцать процентов, что представляется вполне реальным.

А. ДОНСКОЙ, профессор