ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ПОЛИТЕХНИК

ЛПИ ИМЕНИ М. И. КАЛИНИНА

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

№ 8 (2266) | Понедельник, 12 марта 1973 г. | Выходит с 22 апреля 1926 г. Цена 2 коп.

Собрание партийно-хозяйственного и профсоюзного актива

27 февраля с. г. в актовом зале состоялось собрание партийно-хозяйственного и профсоюзного актива института, посвященное итогам выполнения социалистических обязательств за 1972 г. и принятию новых социалистических обязательств на 1973 год, решающий год девятой пятилетки.

После избрания президиума председательствующий секретарь парткома И. А. Воловатов предоставил слово Ю. И. Уханову, проректору ЛПИ по научной работе. В своем сообщении проректор рассказал о социалистическом соревновании, проходившем в 1972 году, о выполнении обязательств, взятых навстречу 50-летию образования СССР. Он констатировал, что социалистические обязательства минувшего года были успешно выполнены коллективом.

Затем председатель производственной комиссии месткома М. А. Михалев огласил проект новых социалистических обязательств коллектива института на 1973 год, предварительно обсужденный на расширенном заседании месткома.

После этого началось обсуждение. В прениях выступили академик Л. Р. Нейман, директор конструкторского бюро В. И. Лебедев, заведующий кафедрой истории КПСС Н. В. Телегин, секретарь комитета ВЛКСМ института В. Голубенцев, заведующий кафедрой общей электротехники В. С. Равдоник, токарь экспериментальных механических мастерских депутат Выборгского районного Совета Б. Д. Горицков, старший преподаватель кафедры физики полупроводников А. Б. Нуромский, декан гидротехнического факультета Н. В. Зарубаев. Выступавшие одобрили предложенные обязательства и внесли дополнения к обсуждаемому проекту.

Собрание партийно-хозяйственного актива единогласно приняло социалистические обязательства коллектива института на 1973 год с учетом дополнений.

В работе актива приняли участие заведующий сектором науки и учебных заведений ЦК КПСС тов. П. А. Скипетров заместитель начальника главного управления политехнических машиностроительных и энергетических вузов МВ и ССО РСФСР тов. И. В. Аникин, первый секретарь Выборгского РК КПСС тов. В. М. Никифоров.

Слово о кураторах ИЭФ

ЗАБОТА И ВНИМАНИЕ

По результатам зимней сессии на инженерно-экономическом факультете были отмечены лучшие группы на каждом курсе. У первокурсников лучшей оказалась группа 174 (кафедра автоматизации управления производством). Все студенты здесь успешно сдали первую в их жизни сессию, причем половина ребят получила хорошие и отличные оценки.

В том, что вчерашние школьники так быстро смогли войти в ритм институтской учебы, немалая заслуга их куратора — ассистента кафедры Л. О. Анисифоровой.

— С первых дней семестра,— говорит Лидия Олеговна,—группа активно включилась в учебный процесс. В треугольник группы вошли энергичные и активные студенты, которые сумели организовать и сплотить коллектив, в результате чего к зимней сессии группа подошла ответственно и с хорошими знаниями.

Куратором совместно с треугольником группы в начале семестра был составлен подробный план работы на учебный год. Важнейшим пунктом плана является повседневный контроль за дисциплиной и успеваемостью группы. Ни один случай пропуска занятий и неаттестованности студента не был оставлен без внимания: в беседе с куратором выяснялись причины и принимались соответствующие меры. Лидия Олеговна навещает своих подопечных и в общежитии, где она выхлопотала места наиболее нуждающимся.

Молодой, способный преподаватель Л. О. Анисифорова умеет передать увлеченность своей специальностью студентам, делающим первые шаги на пути к науке.

Л. МОСКАЛЕВА.
член редколлегии газеты «Политехник»

РЯДОМ— ДОБРЫЙ ДРУГ

□

СТРОКИ БЛАГОДАРНОСТИ

□

Вот уже второй год мы учимся в институте. И все это время с нами наш куратор — Нина Михайловна Русанова. Помнится, как после первой недели занятий пришла в нашу группу эта молодая, красивая женщина. Она сразу привлекла к себе внимание доброй улыбкой. Нина Михайловна много рассказывала нам об институте, о старейших преподавателях. Сама недавняя студентка, она знала, что большинству из нас, еще совсем школьникам, трудно сразу привыкнуть к студенческой жизни и поэтому старалась всячески помочь нам.

Нина Михайловна не пропустила ни одного комсомольского собрания в нашей группе. Ей всегда известны оценки каждого по итогам месячной аттестации. С огорчением встречает она наши «неуды», жалобы со стороны преподавателей. Немедленно приходит в группу и все выясняет. Даже в самом плохом студенте Нина Михайловна пытается отыскать хорошее, всегда найдет возможность поговорить с ним, узнать причину отставания от других. Благодаря ее помощи многие иногородние студенты нашей группы получили общежитие.

С любым вопросом мы бежим к Нине Михайловне, зная, что всегда найдем поддержку. Нужна кому-то материальная помощь, — она добивается. Нужно получить студенту общежитие, — Нина Михайловна идет с ним к заместителю декана. Решили мы организовать встречу с ветераном Великой Отечественной войны,—она помогает. Ни в чем нет отказа.

Студенты некоторых групп даже не знают своего куратора, а мы Нину Михайловну видим почти каждый день. И хочется сказать ей: «Большое спасибо вам, Нина Михайловна, за вашу отзывчивость, доброту, человечность».

студенты гр. 275

Василий Сергеевич СМИРНОВ

5 марта 1973 года на 59-м году жизни после тяжелой болезни скончался Василий Сергеевич Смирнов, ректор Ленинградского ордена Ленина политехнического института, член-корреспондент АН СССР, профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, депутат Верховного Совета РСФСР.

Наш институт понес тяжелую утрату, ушел из жизни выдающийся ученый, энергичный организатор, талантливый педагог и замечательный воспитатель студенчества.

Василий Сергеевич Смирнов родился в Петрограде в 1915 году в рабочей семье. Свою трудовую деятельность он начал в 1932 году в качестве рабочего металлургического завода.

В 1937 году окончил Уральский политехнический институт, где работал до 1949 года. С 1949 года он работал в Ленинградском политехническом институте в должности заведующего кафедрой пластической обработки металлов, в 1954 году был назначен заместителем директора по научной работе, в 1956 году — ректором института.

В мае 1941 года В. С. Смирнов защитил кандидатскую диссертацию, в ноябре 1948 года ему была присуждена ученая степень доктора технических наук. В июне 1950 года был утвержден в ученом звании профессора, а в июне 1959 года избран членом-корреспондентом АН СССР.

В. С. Смирнов был тесно связан с ленинградскими и другими промышленными предприятиями, для которых под его руководством и при его личном участии проводилась большая научно-исследовательская работа.

Он опубликовал более 250 статей и 14 книг по различным вопросам металлургии и обработки металлов давлением. Имеет авторские свидетельства на изобретения.

Наряду с большой научной работой он занимался научно-публицистической деятельностью.

В. С. Смирнов принимал активное участие в общественной жизни. Неоднократно избирался членом парткома института, членом Выборгского райкома КПСС, Ленинградского горкома и обкома КПСС, депутатом Ленгорсовета, Областного совета профсоюзов, председателем Ленинградской городской избирательной комиссии по выборам в Верховный Совет СССР, в состав Центральной избирательной комиссии по выборам в Совет Национальностей и местные Советы депутатов трудящихся. Был делегатом XXII съезда КПСС и XIV съезда профсоюзов.

В последнее время он являлся членом пленума Выборгского райкома КПСС, членом парткома института, членом Всесоюзного и председателем Ленинградского областного комитета защиты мира, депутатом Верховного Совета РСФСР (избран по 107-му избирательному округу Ленинграда).

В. С. Смирнов являлся членом редакции журнала «Научные доклады высшей школы» (раздел металлургии), издательств «Металлургия», «Физика и химия обработки материалов» (изд. АН СССР), членом бюро отделения Физико-химии и технологии неорганических материалов АН СССР.

Активно участвовал в воспитательной работе среди молодежи и пользовался у нее большим авторитетом. Много уделял внимания подготовке научных кадров. Им подготовлено 60 кандидатов наук, из числа его учеников четверо защитили докторские диссертации.

В. С. Смирнов был награжден орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, четырьмя медалями, а также иностранными орденами: «За заслуги перед отечеством» (ГДР) и «Кирилла и Мефодия» (НРБ).

Коллектив Ленинградского политехнического института глубоко скорбит по поводу кончины Василия Сергеевича Смирнова и навсегда сохранит о нем самую добрую и светлую память в своих сердцах.

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, МЕСТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, ПРОФКОМ

С ПАРТИЙНЫХ СОБРАНИЙ

ПРИНЦИПИАЛЬНО, ПО-ДЕЛОВОМУ

Вечером 21 февраля коммунисты механико-машиностроительного факультета после работы не спешили домой — предстояло отчетно-выборное собрание. Нужно было оценить сделанное партийной организацией за год, а также определить основные направления работы в будущем. Год — большой период в жизни факультета, многое было сделано за это время, много возникло важных вопросов.

С отчетным докладом выступил секретарь партийного бюро факультета В. В. Рис. Докладчик подчеркнул, что истекший год прошел под знаком борьбы за достойную встречу 50-летия образования СССР. Факультетом были успешно выполнены социалистические обязательства по идейно-воспитательной, учебно-методической и научно-исследовательской работе. Завершена разработка новых учебных планов с учетом современных достижений науки и техники.

Успеваемость студентов повысилась до 75,4 процента по сравнению с 69,2 процента в прошлом учебном году. Заметно возросла успеваемость студентов коммунистов. Объем научно-исследовательских работ, выполняемых по хоздоговорам, достиг 1,018 млн. руб.

Партийное бюро и партийные группы кафедр активно осуществляют партийный контроль за деятельностью администрации в области учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы, возросла роль партийной организации в вопросах подбора, расстановки и воспитания кадров.

Однако перед партийной организацией еще стоят многие задачи. Абсолютная успеваемость студентов относительно низка. Учебно-производственная база ряда кафедр и лабораторий не соответствует современным требованиям науки и техники. Необходимо повысить уровень активности студенческих групп. Практически все стороны жизни факультета были рассмотрены в докладе секретаря партийной организации.

Обсуждение доклада проходило принципиально и по-деловому. Отмечая важность задач предстоящего года, коммунисты говорили не только о делах свершенных, но и о том, какие цели стоят перед партийной организацией в третьем, решающем году 9-й пятилетки. В выступлениях коммунисты поднимали вопросы, касающиеся различных аспектов жизни факультета. О плане социального развития факультета говорил профессор К. Н. Богоявленский. Он отметил, что при стабилизировавшемся количестве принимаемых студентов на факультет к 1975 году 57 процентов студентов будут дети рабочих и 7 процентов колхозников. До 1975 года сотрудниками факультета должны быть защищены 28 кандидатских и 2 докторских диссертации. Однако на факультете имеется малый уровень учебно-вспомогательного состава, что приводит к нерациональному использованию высококвалифицированных специалистов.

О работе бюро ВЛКСМ говорил его секретарь В. Мизгунов. Комсомольская организация факультета занимает второе место в институте и имеет определенный положительный опыт работы. Тов. Мизгунов остановился на необходимости еще большего контакта между партийной и комсомольской организациями.

Эмоционально и остро выступал профессор В. Г. Подноркин о роли искусства в формировании культуры советского человека. Он призвал больше уделять внимания воспитанию морально-этических качеств будущих инженеров.

О проблеме резервов научных кадров говорил декан профессор В. С. Поляков, отмечая важность подготовки на факультете докторов технических наук.

На собрании выступил инструктор ЦК КПСС К. Н. Могильниченко. Он отметил возросшую за последние два года роль партийных организаций в работе вузов. Тов. Могильниченко говорил о важности дальнейшего совершенствования работы политехнических вузов, которых у нас в стране около 60, и о подготовке специалистов, которые с равным успехом могли бы работать в конструкторских бюро, научно-исследовательских институтах и в промышленности.

Много критических и деловых замечаний было высказано коммунистами на этом собрании. Мнение было единым — хорошо работала партийная организация в истекшем году, но многое еще предстоит сделать.

Выборами нового состава партийного бюро поздно вечером завершилось собрание. Медленно расходились коммунисты, продолжая говорить о поднятых вопросах. А партийное бюро нового состава проводило свое первое заседание. Секретарем партийного бюро был избран В. А. Евграфов, были распределены также обязанности между членами бюро. Большие задачи стоят перед партийной организацией факультета и можно не сомневаться — они будут выполнены!

Л. АКСЕНОВ,
член партбюро ММФ

ПЛАН ФАКУЛЬТЕТА

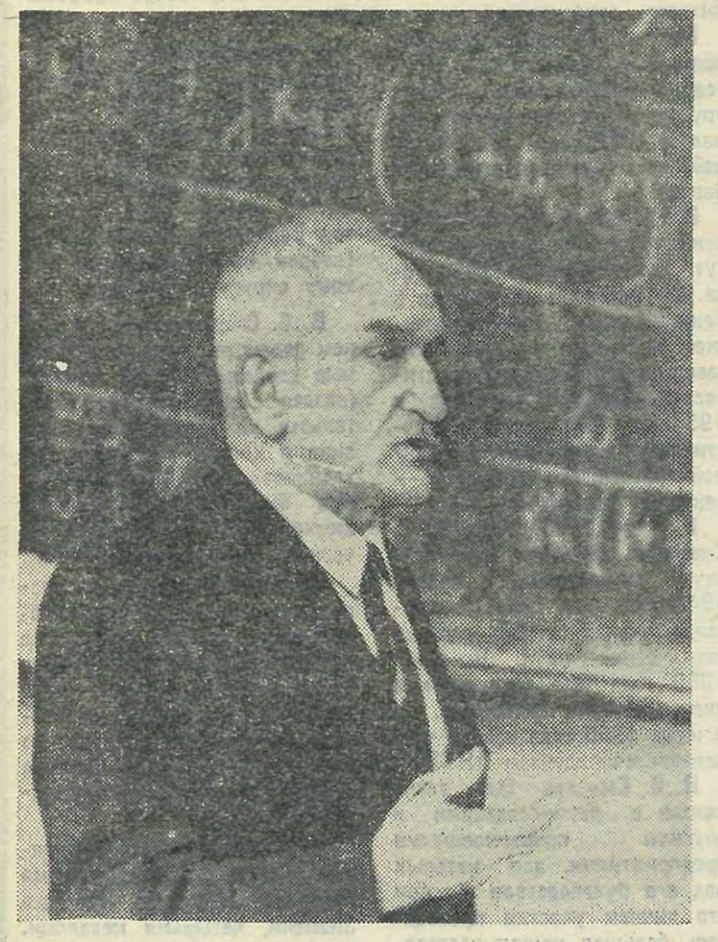
ПАРТИЙНОЕ собрание физико-металлургического факультета проходившее в декабре 1972 г., постановило разработать конкретный план факультетских мероприятий по выполнению постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране» и утвердило расширенную комиссию для подготовки проекта.

31 января с. г. партийно-хозяйственный актив факультета обсудил предложения рабочей комиссии и утвердил план социального развития факультета на 1973—1975 гг. Он содержит три раздела— идейно-воспитательный, учебно-методический, научной работы и приложения, раскрывающие программы издательской деятельности факультета, подготовку кадров и оснащения лабораторий новым оборудованием. Согласно плану до конца планируемого периода двадцать преподавателей должны представить докторские диссертации и одиннадцать — кандидатские. Будут опубликованы монографии, учебники и учебные пособия двадцати семи наименований.

Серьезные задачи поставил перед собой факультет по воспитанию студентов. Главной формой этой работы признано личное участие студентов в общественной жизни. Заслуживают внимания такие мероприятия, как создание музея истории факультета (отв. профессор А. С. Тумарев), сбор материалов о политехниках, погибших на фронтах войны 1941—1945 гг. (отв. доцент В. А. Пушкарев), оформление стендов и книг, отражающих прошлое и современную жизнь коллективов кафедр, встречи с ветеранами, преподавателями, совершившими зарубежные поездки, со студентами-иностранцами.

На партийно-хозяйственном активе по проекту плана социального развития коммунисты сделали много замечаний и конструктивных предложений, но все были единодушны в главном — принимаемый план должен стать важным организующим началом в улучшении подготовки кадров инженеров-металлургов.

Ученый — турбостроитель



Недавно вышла в свет новая книга профессора И. И. Кириллова «Теория турбомашин», восьмая по счету. В своей монографии автор раскрывает состояние современной отечественной, а также мировой турбостроительной науки.

Теории турбомашин, компрессоров и гидромашин И. И. Кириллов посвятил книгу, впервые вышедшую в 1964 году. Настоящая существенно изменена и дополнена.

Это очень своевременная и нужная книга для инженеров-конструкторов, научных исследователей, аспирантов и студентов.

Не прошло со дня выпуска недели, как книга в магазинах Ленинграда уже раскуплена. Интерес понятен: крупный ученый-политехник с мировым именем является главным консультантом турбостроительных заводов и институтов нашей страны.

В минувшем году за большие заслуги перед государством в развитии отечественного турбостроения правительство наградило И. И. Кириллова орденом Ленина.

На снимке: И. И. Кириллов читает лекцию.

Фото Л. Лидиной

ИТОГИ СЕССИИ У ПЕРВОКУРСНИКОВ ЭлМФ

Позади первая в студенческой жизни экзаменационная сессия... Как же закончился этот, пожалуй, самый важный экзамен на звание студента? Вначале — самые общие итоги. Электрики первого курса держали экзамены по пяти дисциплинам: истории КПСС, высшей математике, физике, химии и начертательной геометрии. 73,2 процента студентов сдали все экзамены. На «хорошо» и «отлично» — 25,7 процента, 14 человек получили по всем экзаменам отличные оценки. Средний балл — 3,7. 38 студентам была разрешена пересдача единичных двоек в период основной сессии.

Данные успеваемости показывают, что традиционно трудным предметом остается математика. Следует заметить, что к началу экзаменационной сессии около 45 студентов не получили зачет по математике. Не уменьшая ни в коей мере значимости и трудности других дисциплин, следует, однако, признать, что высшая математика требует к себе особого внимания как со стороны студентов, так и со стороны преподавателей.

В связи с этим, хочется еще раз подчеркнуть важность объективной и достоверной ежемесячной аттестации студентов. В конечном счете такая аттестация должна являться частичным зачетом по проработанному за месяц материалу и первые шаги в этом направлении уже сделаны (кафедры математики, химии и др.).

Анализ успеваемости отдельных групп показывает, что там, где сложился дружный коллектив, где актив вдумчиво, с душой выполняет свои обязанности, добросовестно трудится сам и требует принципиально, по-товарищески этого от других, в таких группах и успеваемость намного выше. Так в гр. 127/1 (куратор асс. А. Н. Щербина, староста Н. Бондарь, комсорг Г. Паламарчук, профорг В. Кусниц) на экзаменах не получено ни одной неудовлетворительной оценки. Вот так нужно работать! Все экзамены, кроме начертательной геометрии, сдала без двоек гр. 126/1 (куратор доц. С. Б. Васютинский, староста В. Сорокин), успешно провели сессию гр. 121/1, 121/3, 123/2, 125, 129. Без сомнения, студенты этих групп много поработали, честно выполнили свой долг.

Заслуживает внимания и тот факт, что группы, занимающие по успеваемости последние места (абсолютная успеваемость 52 процента), по отдельным предметам имеют достаточно высокую успеваемость Так, гр. 122/2 сдала экзамены по истории КПСС и физике с успеваемостью 95,6 процента и 91,3 процента соответственно. Хочется верить, что студенты этих групп серьезно обсудят свою работу и делом докажут, что они нисколько не хуже других.

На 1 курсе ЭлМФ сейчас занимаются 46 студентов с подготовительного отделения. Это в большинстве своем серьезные, добросовестные ребята. Однако успеваемость этой группы студентов весьма низка — 58,7 процента, качественная — 10,9, средний балл — 3,2. В какой-то мере объяснением этому могут служить известные объективные причины, но не нужно их переоценивать. Резервы для повышения успеваемости здесь есть и заключаются они прежде всего в эффективной помощи в группах, организации совместных занятий в общежитиях, в институте. И конечно же требуется регулярная, добросовестная работа. Ни о какой помощи тем, кто сам не трудится, речи быть не может.

Актив курса (старосты, комсорги, профорги) закончили семестр не блестяще: абсолютная успеваемость — 79,6, качественная — 24,1, средний балл — 3,7. Не в этом ли одна из причин низкой успеваемости в некоторых группах? Трудно, да, пожалуй, и неудобно как-то требовать хорошей успеваемости от других, когда сам не успеваешь.

Надо иметь в виду, что весенний семестр — более длительный. Резко возрастает не только объем учебного материала, но и его сложность. Качественно проработать весь материал, усвоить его, просто невозможно без регулярного, по-настоящему напряженного труда, в этом залог успешной сдачи экзаменов в весеннюю сессию.

Г. ВАСИЛЬЕВ,
зам. декана ЭлМФ, доцент

РЕКОМЕНДОВАНО К ОПУБЛИКОВАНИЮ

Более 1800 дипломантов защитили свои работы. Наивысшей похвалой для авторов звучали слова: «Работа внедрена», «Рекомендована к опубликованию». Чаще всего подобные комментарии были адресованы тем, кто был членом студенческого научного общества.

Знакомьтесь: еще один питомец СНО физико - металлургического факультета Александр Терентьев. Работая длительное время на кафедре полупроводниковых материалов, он выполнил оригинальную дипломную работу. Она, конечно, потребует дальнейшего совершенствования в условиях лаборатории, но первые шаги сделаны дипломантом Терентьевым под руководством Н. Д. Роенкова, кандидата технических наук. Дипломная работа рекомендована к опубликованию. Выпускник направлен в физико-технический институт имени Иоффе.

Как сказал заведующий кафедрой полупроводниковых материалов профессор А. М. Зыков, интерес к научным исследованиям у студентов с каждым годом все возрастает (в настоящее время число членов СНО насчитывает 60 человек). Большой объем хоздоговорных работ выполняется студентами в лаборатории кафедры, в отраслевых институтах, на заводе «Светлана». Навыки экспериментирования, приобретенные в СНО, становятся прочным фундаментом для дипломной работы. Этот факт подтверждает еще одна цифра: 10 студенческих работ представлены на институтский и Всесоюзный конкурсы.

На снимке: Александр Терентьев. Фото Л. Лидиной

По институту

△ 24 февраля в красном уголке общежития рабочих и служащих ЛПИ, в честь 55-й годовщины Советской Армии и Военно-Морского Флота состоялась встреча молодежи с ветеранами гражданской и Великой Отечественной войн.

На вечере поделились своими воспоминаниями ветераны гражданской и Отечественной войн доцент Я. Л. Рузин, секретарь партийного бюро организации рабочих и служащих подполковник запаса Е. Н Чащин, бывший стрелок-радист Е. С. Дронова, члены совета ветеранов стрелок-радист А. Н. Фетисова и старший лейтенант инженер И. А. Карлов-Каре.

△ 23 февраля агитбригадой ММФ совместно с театром миниатюр института был дан шефский концерт в одной из воинских частей.

Перед началом выступлений участников самодеятельности студентов гр. 344 Николай Кириллов сделал сообщение о нашем институте. Затем звучали стихи и песни, посвященные советским воинам, исполнялись сценки на студенческие темы. Активное участие в концертной программе приняли И. Кушнир (гр. 344/2), О. Ефимов и А. Белозеров (гр. 341/3), И. Черноусова (гр. 341/4), М. Красильщиков (гр. 342/3) и другие ребята.

Агитколлективу была вручена Почетная грамота за отличный шефский концерт, посвященный 55-летию Вооруженных Сил страны.

Создается музей Лягина

В июле 1972 г. исполком Николаевского городского Совета депутатов трудящихся, исполняя постановление бюро обкома, принял решение об отселении из дома № 5 по ул. Лягина в г. Николаеве жильцов и создании в нем мемориального музея Героя Советского Союза В. А. Лягина.

Областное управление культуры направило в Ленинград научного сотрудника Николаевского краеведческого музея И. Н. Тютюнник для сбора материалов о жизни и деятельности В. А. Лягина.

На днях И. Н. Тютюнник побывала у нас в институте в редакции газеты «Политехник» и получила все имеющиеся в распоряжении редакции материалы о В. А. Лягине.

КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

НЕТ—ФОРМАЛИЗМУ И РАВНОДУШИЮ!

Комсомольское собрание. При этих словах непременно возникают ощущение атмосферы боевитости и принципиальности, чувство величины и важности комсомольских дел.

Сейчас, как и во всем институте, у старшекурсников ЭнМФ проходят собрания, где обсуждаются итоги сессии, материалы Декабрьского пленума ЦК КПСС и VIII Пленума ЦК ВЛКСМ. И, пожалуй, — самое важное на повестке дня: Ленинский зачет, проведение его заключительного этапа «Решения XXIV съезда — в жизнь».

Первый вопрос, казалось бы, предельно ясен. Но, побывав на собрании в группе 435/1, легко установить, что далеко не так глубоко, как нужно, анализируются результаты сессии. Здесь, практически, не ставился вопрос о том, почему больше половины группы получили тройки на экзаменах. Кое-кто убежден, что на четвертом курсе люди уже взрослые, сами должны понимать, как им учиться. Но, если у некоторых тройки можно принять как факт, быть может, случайной недоработки, то у других, увы, — это уже нечто закономерное: результат невысокой текущей успеваемости. А в группе в течение семестра на комсомольских собраниях ни разу не обсуждались отстающие: не потому ли становится ясно, почему один человек в группе — И. Кухарский — сдал в сессию два экзамена на «неуд».

Аналогичное положение и в некоторых других группах комсомольской организации кафедры. Например — 535/3: разговор на собрании конкретный, живой. Но те же троечники сначала и не пытаются определить причину своей невысокой успеваемости. Лишь потом, видя неудовлетворенность товарищей, находят объяснение каждой тройке. По большей части, все упирается в безответственность одних или попросту нежелание заниматься тем или иным предметом другими.

Не напрасно в постановлении VIII Пленума ЦК ВЛКСМ еще раз подчеркивается, что именно первичная комсомольская организация должна быть тем боевым звеном, от деятельности которого зависит выполнение решений, поставленных перед комсомолом XXIV съездом КПСС. Именно от активности комсомольцев, принципиального подхода к делу, от того, как группа будет относиться к отстающим товарищам, — зависит успех в учебе.

При подведении предварительных итогов Ленинского зачета в основном обсуждались обязательства, которые остались невыполненными, выяснялись причины этого. Нужно, вместе с тем, отметить, что групповые обязательства, за редким исключением, почти все претворены в жизнь, что, безусловно, свидетельствует об активном участии студентов четвертого и пятого курсов нашей кафедры в Ленинском зачете.

Но когда в группе 435/1 выяснялся вопрос: почему не проведено в плане культурных мероприятий посещение Артиллерийского музея, — ответственный за это студент А. Шмелев пытался доказать, что не было времени. Однако, — в 535/3 группе тоже было аналогичное обязательство, и время для выполнения его нашлось.

А ведь пятикурсники нашей специальности в прошлом семестре были более заняты, нежели студенты четвертого курса. Все объясняется безответственностью А. Шмелева, так же как, например, и А. Балахонова (гр. 435/3), не сумевшего обеспечить у себя 100-процентной подписки на комсомольскую печать. Впрочем, виноваты в этом и его товарищи.

Очень важно, чтобы за работу, порученную одному, болела вся группа. А для того, чтобы велась она в атмосфере взаимопонимания и уважения, нужно стопроцентное участие студентов в ответственных комсомольских делах.

Вместе с тем если кто-то из комсомольцев еще не выполнил все обязательства, — порой, это не значит, что он не справляется с ними. К примеру, — личные обязательства В. Кощеева (гр. 535/3). Они включают и шефство над группой второго курса, и участие в научно-исследовательской работе (написать реферат для предоставления на институтский конкурс). В обязательствах Валерия отражены и стремление на отлично сдать сессию, и планы: сделать фотоальбом о жизни группы, организовать поездку товарищей в г. Выборг. Кроме того, В. Кощеев — заместитель секретаря кафедрального бюро по идеологической работе. Вполне естественно, что он еще не успел выполнить полностью все обязательства, но качество уже сделанного — отличное. Я привел этот факт как пример тем студентам, которые формально подходят к принятию обязательств.

С каждым новым этапом Ленинского зачета отмечается большая активность ребят, особенно на старших курсах. Это заметно, в частности, и по субботнику, который проводился на кафедре в канун 50-летия образования СССР. Комсомольцы, пропустившие его, спрашивали, когда будет проводиться следующий: они знали, что участие в этом субботнике сыграет определенную роль в получении Ленинского зачета.

И все же на комсомольских собраниях зачастую не хватает атмосферы принципиальности. Иные комсомольцы воспринимают критику как личную обиду. Необходим к таким ребятам более внимательный подход. Нужно привлекать их к массовым комсомольским мероприятиям, поручать такие дела, где ощутим вклад приложенных усилий в деятельность комсомольского коллектива. Поэтому верится, что заключительный этап Ленинского зачета пройдет на высоком уровне и станет еще большим организатором комсомольской активности групп.

В. ВИНОКУРОВ,
студент гр. 531/1, секретарь бюро ВЛКСМ кафедры

...И личная ответственность

Работа комсомольских организаций вузов, как известно, должна помогать преподавательскому коллективу решать важные задачи в борьбе за глубокие и прочные знания студентов, будущих специалистов. Именно из учета этих задач исходило комсомольское собрание на втором курсе ФМетФ, где шло обсуждение основных проблем, поставленных сегодня перед молодежью партией и комсомолом.

В первую очередь, как этого требуют постановления Декабрьского Пленума ЦК КПСС и VIII Пленума комсомола, — необходимо сосредоточить внимание на повышении роли социалистического соревнования. У нас — это соревнование на лучшую академгруппу. И чтобы оно принесло наибольшую пользу, комсомольское собрание постановило регулярно освещать ход соревнования в выпусках ежемесячных информационных бюллетеней и строго контролировать выполнение принятых обязательств.

В постановлении собрания нашло отражение и требование VIII Пленума ЦК ВЛКСМ повысить роль первичной комсомольской организации. Сплочение группы, превращение ее в боевой спаянный коллектив — дело первостепенной важности, потому что только группа, сполна отвечающая этим требованиям, может успешно решать поставленные перед ней задачи. И главнейшую роль в этом играет Ленинский зачет.

При подведении итогов I этапа у нас на курсе 81 комсомолец не получил зачета. На втором этапе эта цифра понизилась до 13-ти. Показатели улучшились, действительное положение — тоже, но недостатков еще много, поэтому останавливаться на достигнутом нельзя.

У нас на курсе есть хорошие группы, где все комсомольцы имеют постоянные поручения и к Ленинскому зачету подходят со всей строгостью и принципиальностью: например 265/2 (комсорг Н. Рожков), 267 (комсорг С. Панченко). Но не везде такое положение. Например, в группе 269 (комсорг В. Кузнецов) слабо ведется комсомольская работа, в результате там нет дружного спаянного коллектива.

Поэтому повышение роли Ленинского зачета с целью сплочения комсомольских групп является для нас задачей первостепенной важности.

Далее наше постановление обязало каждую группу на комсомольских собраниях рассматривать вопросы успеваемости и особенно обсуждать результаты текущей успеваемости по философии.

Мы понимаем всю важность и ответственность задач, вытекающих из решений VIII Пленума ЦК ВЛКСМ. И считаем, что они будут успешно выполнены лишь тогда, когда каждый комсомолец воспримет их как дело, за которое он лично ответствен.

Л. УЛИЦКАЯ,
студентка гр. 263/1

О ЖЕНЩИНЕ

Возможно, многие читатели догадываются о том, что мужская половина клуба «Интеграл» с большим уважением и искренней симпатией относится к женщинам. Однако никто из нас не может точно сказать, что же такое женщина. Но мы не отчаиваемся. Однозначно ответить на этот серьезный вопрос не могли и самые именитые.

Судите сами...

«Когда хочешь писать о женщине, обмакни перо в радугу и стряхни пыль с крыльев бабочки».

Дени Дидро.

«Женщина всегда была непостоянной и изменчивой».

Вергилий.

«Нет ничего печальнее жизни женщин, которые умеют быть только красивыми».

Фонтенель.

«Женщина побеждает, неожиданно сдаваясь».

Оскар Уайльд.

«Женщина не только способна понять самопожертвование: она сама умеет пожертвовать собой».

Тургенев.

«Женщина всегда будет угрозой для всех раев».

Поль Клодель.

«Женщина подобна оружию: с нею играть нельзя».

Мартти Ларни.

«Девицы вообще подобны шашкам: не всякой удается, но всякой желается попасть в дамки».

Козьма Прутков.

«Женщины считают невинным все, на что они решаются».

Жубер.

Мужская половина клуба «Интеграл» вынуждена лишь согласиться.

Собрал Иг. Игорев

Прозрачная, как бриз,
ласкающий висок,
и дуновение свободы...

Ю. КОЛКЕР
Рис. Р. МАРЫШЕВА

К 10-й годовщине революции в Сирии

8 Марта исполнилась десятая годовщина революции в Сирии.

Главным событием внутренней жизни Сирии является образование народного прогрессивного фронта под руководством партии Арабского социалистического возрождения, создание народного совета и местных советов самоуправления, создание федерации арабских республик, куда вошли Египет, Сирия, Ливия.

Сирия под руководством ПАСВ с каждым днем вводит новые социалистические преобразования и мобилизует все ресурсы страны на защиту родины и освобождение захваченных земель; укрепляет свои отношения с народами социалистических стран во главе с Советским Союзом, верным другом арабского народа против агрессивных планов империализма.

ДАЛЛАХ ХАЛАФ,
студент гр. 231/2 (Сирия)

Счастливо, Эмма!

Чередой тревог, волнующих и радостных надежд, дней счастья ворвался минувший февраль в жизнь Эммы Хачатурян, студентки гр. 663/2 теперь выпускницы института. На отлично защищен диплом. И другое радостное событие: победа в традиционном конкурсе газеты «Смена» — «Весенний ключ-73», в котором Эмма заняла 2-е место. Это произошло почти одновременно.

Когда на заключительном концерте конкурса настал момент ее выхода на сцену, — ведущий обратился к залу: «К сожалению, Эммы нет, — она сегодня защищает диплом». А Эмма в это время была еще на заводе, где ей назначил встречу рецензент дипломной работы. И переволновавшись, с большим опозданием приехав на концерт, она услышала как снова объявили ее имя: «Вчера студентка, — сегодня инженер»...

Что ж, — в поспешности конферансье была и своя правота. Через два дня — 26 февраля Эмма уже защищала дипломный проект: «Влияние некоторых добавок на механические свойства свинцовых сплавов». Работа, выполненная под руководством профессора Н. А. Филина и заместителя главного инженера отраслевого предприятия З. Б. Вайсганта, была оценена высшим баллом. Государственная комиссия по достоинству признала практическое значение исследований студентки (диплом имеет хоздоговорное значение и войдет в отчет предприятия).

А после снова помчались дни, наполненные музыкой, пением. Выступление в составе концертной бригады клуба ЛПИ. Запись на телевидении. Последнее связано для Эммы не только с будущей передачей о вокалистах-любителях, воспитанниках сольного класса педагога И. В. Лелива-Калгановой. Это событие войдет в ее жизнь как еще один итог года нелегкой работы над собой,—года, как она впервые начала всерьез заниматься в клубе института, и впервые ощутила радость успеха на сцене.

Когда выйдет этот номер газеты, Эмма Хачатурян будет уже далеко от Ленинграда, — на своей родине. Впереди у нее работа младшим научным сотрудником в одном из НИИ Еревана. Но не отступят дали, которые приоткрыла проснувшаяся страсть к пению. И грусть расставания с Ленинградом сменится светлым ожиданием новой встречи — с городом, подарившим столько добра, городом, где остался звучать ее голос.

В. ФИЛКОВСКАЯ
Фото И. Лидиной

Фаина Емашева (гр. 569) не мыслит свою жизнь без танца. Пятый год она радует зрителей своим искусством. Девушка учится на «отлично» и «хорошо».
Фото Л. Лидиной

Маршруты спелеологов

● СПОРТ СМЕЛЫХ

Наш корреспондент обратился к ассистенту кафедры литейного производства нашего института **В. Голоду**, возглавляющему городскую секцию спелеотуризма, с просьбой рассказать читателям газеты о том, как идут дела у политехников - спелеологов.

— Еще несколько лет тому назад об исследовании пещер мы могли прочесть лишь в переводных книгах известного французского спелеолога Кастере, а теперь почти ежедневно в газетах появляются сообщения об открытиях и успехах советских спелеологов. Верно ли, что спелеология в Советском Союзе бурно развивается?

— Совершенно верно, последние годы стали периодом чрезвычайно интенсивного прогресса спелеологии во всех аспектах. Спелеология как широкое движение возникла в СССР в 1958 году, к 1965 году секции спелеотуризма были всего в 20 городах, а сейчас более чем в 60. В том же 1958 г. наибольшей по своей протяженности считалась пещера в 6 км длиной, к 1965 году — 26 км, а с прошлого года — более 93 км. Рекордная глубина пещер увеличилась за тот же период с 240 м до 770 м. Вот пример. В Ленинграде первая группа спелеологов организовалась в 1964 году и насчитывала всего 10 человек, а сейчас у нас имеется 5 секций общей численностью более 200 человек.

— Наших читателей - политехников, естественно, прежде всего интересует: каково участие политехников в этой работе, не остались ли мы в стороне. У нас в институте есть такая секция?

— Да, небольшая по численности и молодая по возрасту (менее года от рождения), хотя и весьма боевая. Ее организатором и первым руководителем стал один из опытнейших спелеологов Ленинграда Николай Коврижных (гр. 644). Первостепенная задача этой секции — ее техническое оснащение, в чем большую помощь должны оказать спортклуб и профком института, чтобы обучение и работа новичков могли проходить в нормальных условиях.

— Чем объясняется, что секция в ЛПИ образовалась совсем недавно? Среди политехников не было опытных спелеологов?

— Самое забавное заключается в том, что наиболее опытные спелеологи в городе, составлявшие ядро городской секции, были из числа политехников. Сейчас они уже в большинстве своем окончили институт и трудятся в различных организациях Ленинграда и других городов. Э. Гольянов, окончивший ФРЭ, стал организатором спелеосекции в Воронеже. Спелеосекция Минска обязана своим появлением политехникам Г. и Л. Раткевичам. Председателем городской маршрутно - квалификационной комиссии является выпускник электромеха Виктор Волков. Я сам тоже политехник, окончил ФМетФ в 1962 году. Этот список можно было бы продолжить.

Истории было угодно, чтобы в Ленинграде первая группа спелеологов возникла именно в стенах ЛПИ, ровно 9 лет тому назад.

Руководство спортклуба «Политехник» тогда без восторга приняло известие о появлении «новорожденного» объединения, и поэтому на долгие годы колыбелью и родным домом для спелеологов стал Дворец культуры им. С. М. Кирова, объединивший энтузиастов со всего города. Дальнейшее вполне ясно. Под знаменами городской секции спелеотуризма студенты - политехники совершили немало интересных и — без ложной скромности можно сказать — славных дел. На определенном этапе началось «почкование»: возникли секции в Горном и Политехническом институтах, в Кронштадте. Можно сказать что за плечами молодой секции спелеологов ЛПИ «солидная» история поисков и открытий, добрые традиции, которые надо развивать дальше.

— Мы бы еще хотели узнать, чем же привлекательны пещеры, сырые и грязные, и в чем состоят упомянутые открытия? Но об этом — в следующем номере.

КОНКУРС: Отечество славлю, которое есть...

На такую тему объявлен конкурс на кафедре иностранных языков. Участников — победителей конкурса ждут награды, поощрения. Проверить свои знания иностранного языка, в этом, пожалуй, будет заключен главный интерес предстоящего состязания.

ИТАК, КОНКУРС НАЧАЛСЯ!

ВНИМАНИЕ!

Совет молодых ученых и специалистов, кафедра экспериментальной физики и СНО приглашают студентов I и II курсов и слушателей подготовительного отделения принять участие в олимпиаде по физике.

Первый тур олимпиады состоится в субботу 10 марта в аудитории 324 (большая физическая аудитория). Начало в 15 часов.

Оргкомитет олимпиады-73

ВСЕ, КТО ЛЮБИТ ФИЗИКУ, — НА ОЛИМПИАДУ!

Редактор И. А. ЛЕБЕДЕВ

Адрес редакции: Ленинград, К-251, Политехническая, 29, I учебный корпус, комната 336.

М-06652 Заказ № 1686

Ордена Трудового Красного Знамени типография им. Володарского Лениздата, Ленинград, Фонтанка, 57.