Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 24 (1710) Год издания 47-й | Понедельник, 29 июня 1959 г. | Цена 20 коп.

За широкое внедрение новой техники

Июньский Пленум ЦК КПСС, посвященный проверке выполнения программы, намеченной XXI съездом партии, об ускорении технического прогресса в промышленности и строительстве, особенно близок коллективу крупнейшего технического вуза страны — Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина.

В резолюции XXI съезда КПСС указано, что «решающим условием успешного выполнения семилетнего плана и создания материально-технической базы коммунизма является широкое внедрение новой техники, комплексная механизация и автоматизация производственных процессов, специализация и кооперирование во всех отраслях народного хозяйства».

Говоря о задачах Пленума, товарищ Н. С. Хрущев подчеркивает, что «главный вопрос сейчас — это развернуть автоматизацию производства. Надо добиться, чтобы человек стоял у станка и управлял производством, чтобы он командовал машинами, которые могут выполнять любые процессы производства».

Автоматизация производства делает труд советского человека более производительным и более легким, освобождая время для учебы и культурного отдыха.

Июньский Пленум ЦК КПСС вызвал новую могучую волну народной инициативы, направленной на досрочное выполнение плана первого года семилетки. Открытие Пленума страна встретила досрочным выполнением полугодового плана производства валовой продукции и по основным видам изделий.

Заводы и стройки в ознаменование Пленума ЦК КПСС берут новые обязательства по досрочному выполнению семилетнего плана. На Пленуме ленинградцы заверили партию в том, что они закончат семилетку не только по уровню производства, но и по производительности труда, одновременно повысив технический уровень выпускаемых изделий.

Наш институт оказал существенную помощь Родине при решении задач индустриализации страны, при выполнении грандиозных пятилетних планов, он имеет все основания быть в первых рядах строителей материально-технической базы коммунизма.

О больших задачах, возлагаемых на политехников, свидетельствует и приглашение на Пленум ЦК КПСС директора института проф. В. С. Смирнова и заведующего кафедрой математических машин проф. Т. Н. Соколова. После тщательного изучения материалов Пленума факультеты, кафедры и лаборатории должны наметить детальные планы выполнения его решений.

Вместе со всем советским народом коллектив Политехнического института сделает все для дальнейшего ускорения технического прогресса, для претворения в жизнь коммунистических идеалов, начертанных на победоносном знамени марксизма-ленинизма.

День советской молодежи

Вчера юноши и девушки нашей страны отмечали День советской молодежи — праздник молодости, бодрости и силы, живой, неиссякаемой энергии, веселья и задорных песен.

По-разному готовилась молодежь города к этому торжественному дню. Во всех районах проходила спартакиада — встречи сильных, загорелых, здоровых, молодых. Ничто им не помешало — ни дождь, ни ветер.

20 июня юноши и девушки города вышли на субботник, посвященный Дню советской молодежи, работали с песней, а где песни — там радость труда.

В честь этого дня проводились по городу День творчества, Дни районных торжеств, праздники героев наших дней, День дружбы.

В настоящее время комсомольцы и молодежь нашего института усердно занимаются и сдают экзамены, внося своим трудом лепту в потенциальное богатство социалистической Родины.

Одни сдают экзамены за семестр (студенты младших курсов), другие — серьезный пятилетний экзамен: защищают дипломные проекты (студенты инженерно-экономического факультета); многие уже защитили, подписывают обходные листы и направляются на месячный отдых, а там — на самостоятельную работу. Счастливого пути, друзья, не забывайте наш родной институт! Третьи проходят производственную практику, наблюдая за работой механизмов, систематизируя накопленные теоретические знания.

Комсомольская организация встретила праздник подготовкой к летним комсомольско-молодежным стройкам в городе и области, которая несколько отличается от прошлых комсомольско-молодежных строек. Студенты поедут во многие разбросанные по всей области и городу места.

Н. СУМИН,
член комитета ВЛКСМ

ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА

Советская высшая школа призвана готовить разносторонне образованных людей, глубоко знающих соответствующие области науки и техники, активных и сознательных строителей коммунизма.

Главной задачей института в новых условиях является организация учебного процесса на основе сочетания теоретического обучения студентов с практикой, с производительным трудом. При этом должен быть обеспечен высокий уровень научно-теоретической подготовки специалистов в соответствии с новейшими достижениями науки и техники.

Производственная работа студентов младших курсов имеет своей целью приобщить их к участию в общественно полезном труде, к общественной жизни на заводе и в институте, укрепить и расширить производственные навыки, ознакомить с производством. Все это будет содействовать накоплению научно-технических знаний, необходимых для успешного прохождения курса обучения в вузе и выполнения практических заданий на старших курсах.

Труд на производстве даст студентам возможность проверить свои силы и свои интересы, а институту позволит выявить наиболее работоспособную молодежь, умеющую сочетать учение с общественно полезным трудом.

Первокурсники нового приема, не имеющие производственного стажа по избранной специальности, будут работать на предприятиях Выборгского и Калининского районов. Институт заключил с заводами договоры о предоставлении рабочих мест. Предполагается, что 3—6 месяцев студенты будут обучаться рабочим специальностям. Затем они получат тарифный разряд и станут полноценными квалифицированными рабочими и одновременно с работой на производстве будут посещать учебные занятия из расчета 4 дня в неделю по 4 часа.

На производстве студенты должны показывать пример сознательного отношения к труду, быть передовиками, вести среди рабочих активную политико-воспитательную работу.

На Металлическом заводе будет трудиться группа студентов в 150 человек энергомашиностроительного и физико-металлургического факультетов; на заводе «Светлана» — студенты-радиотехники и физики; на заводе «Русский дизель» — студенты специальности «Двигатели внутреннего сгорания»; гидротехники будут работать в стройтрестах Главленинградстроя. Большое число студентов будет работать также на заводах «Красный выборжец», «Красная заря», им. Ильича, им. Свердлова, им. Карла Маркса.

На каждый завод от факультетов назначены представители из числа преподавателей для постоянной связи со студентами и заводом, а также для решения всех вопросов, связанных с работой студентов на производстве.

В оставшееся время до начала нового учебного года представители института должны распределить студентов совместно с руководством заводов по рабочим местам в наиболее передовых цехах, оснащенных современным оборудованием, договориться о графике работы, который позволит студентам регулярно посещать учебные занятия, а также сдавать экзамены и зачеты. Предприятия должны обеспечить студентов всем необходимым в полном соответствии с техническими требованиями производства, организовать повседневное руководство и консультации непосредственно на рабочих местах, имея в виду, что работа студентов является неотъемлемой частью учебного процесса.

Долг всего коллектива института четко и организованно начать будущий учебный год в новых условиях, как этого требует Закон «Об укреплении связи школы с жизнью и о дальнейшем развитии системы народного образования в СССР».

Г. НАГОВИЦЫН,
начальник учебного отдела

Экзаменуются металлурги

10 часов утра. Вдоль длинного коридора главного здания института небольшими группами собрались студенты. Некоторые из них лихорадочно перелистывают страницы учебников и конспектов. Как говорится, лучше поздно, чем никогда. Но, пожалуй, уже слишком поздно.

Иные вопросы волнуют сейчас большинство студентов. Только что в аудиторию вошли их товарищи. Интересно, какое настроение у экзаменаторов сегодня? Будут ли они строги и придирчивы, будут ли задавать дополнительные вопросы? Пройдет каких-нибудь полчаса и обстановка разъяснится. А пока надо терпеливо ждать. Ждать первого ответа.

Аудитория № 215. Здесь экзаменуются первокурсники 163/I группы. Стоит напряженная тишина, прерываемая лишь поскрипыванием мела на досках. Готовятся сразу 7 человек.

Преподавательница математики Т. И. Лаппо внимательно следит за вычислениями студентов. Требовательность экзаменатора великолепно сочетается с заботой и участием. Чувствуется, что и она «болеет» за студентов и стремится подбодрить каждого.

— Рязнер, — обращается Таисия Ивановна к студенту, — вы нерационально используете место. Если будете писать с середины доски, да еще таким крупным почерком, у вас не вместится даже один вопрос. Сотрите все и начните заново.

— Не волнуйтесь и выньте изо рта билет. Он еще пригодится. Пока что все у вас верно, — улыбается она другому.

Время для подготовки подходит к концу. Кто же будет отвечать первым? Отважилась Галина Михайловская. Бойко и толково ответила девушка на все три вопроса, быстро решила задачу. Первый ответ, первое «отлично» в группе.

В коридоре Галину моментально окружили товарищи, поздравившие ее с заслуженным успехом (снимок вверху справа). Михайловская хорошо работала на производстве, хорошо учится и в институте.

Проходя по коридору, мы невольно обратили внимание на одну необычайно оживленную группу (левый снимок). Лица у студентов радостные, задорные. Неужели они уже все сдали экзамены? Так быстро? Каково же было удивление, когда узнали, что студенты еще дожидаются своей очереди. Впрочем, удивляться нечему. Экзаменуется 365-я группа, считающаяся самой лучшей на физико-металлургическом факультете. Средний балл группы — 4,5. 7 человек здесь получают повышенную стипендию. Остальные учатся хорошо и отлично. Все студенты, без исключения, являются активными участниками самодеятельности или спортсменами.

22 июня группа сдавала третий экзамен. Знания по политэкономии у студентов прочные, поэтому экзамена они не боятся.

Пока мы беседовали со студентами этой группы, дверь аудитории напротив отворилась, и на пороге появился Анатолий Яковлев. Вид у него весьма расстроенный. Неужели провал? Нет, Анатолий получил «хорошо», но такой ответ в 365-й группе считается средним.

«Молодцы металлурги», — думаем мы, покидая главное здание. А как идут дела в ваших группах? Как ваши успехи, товарищи?

В. ШУМИЛИН

На снимке: преподаватель Е. Ф. Олехно принимает экзамен у А. Яковлева.

Фото дипломанта **Б. Новицкого**

НА НАУЧНЫЕ ТЕМЫ

Металлы новой техники

В начале июня состоялось заседание совета проблемной лаборатории ФМетФ. На нем обсуждалось выполнение научно-исследовательских работ за 1957—1958 годы и утверждался перспективный план развития исследований на период 1959—1965 гг.

Проблемная лаборатория ФМетФ состоит из 5 отделений— черных металлов, цветных и чистых металлов, литейного производства, пластической обработки металлов, сварки.

В Положении о проблемной лаборатории физико-металлургического факультета сказано: «Основным научным направлением лаборатории является создание сплавов высшего класса для новой техники на основе черных и цветных металлов, включая исходные материалы (высокочистые металлы), приготовление сплавов, их литье, пластическую обработку и сварку». Таким образом, вопрос о металлах новой техники решается от начала до конца во всех стадиях. Основными проблемными темами в нашей лаборатории являются: «Физико-химические основы плавки жаропрочных сплавов в вакууме и защитных средах (аргон, гелий)», «Интенсификация процессов плавки специальных сталей», «Получение особо чистых металлов», «Комплексное извлечение цветных и редких металлов из бедных руд», «Теория легирования и получение отливок из сплавов с особыми свойствами», «Исследования в направлении качества отливок путем плавки и разливки металла в вакууме или в защитной среде» и другие.

Отделениями проблемной лаборатории на 1 января 1959 г. выполнено 52 научно-исследовательские работы, из них 13 внедрены или внедряются в производство.

В качестве примера можно назвать некоторые из них. Плавка специальной стали в вакууме или защитной среде подготавливается к внедрению на Кировском заводе. Разработан метод получения меди, содержащей 0,00005 процента примесей и не содержащей серы свыше $1—10^{-7}$ процента. Использовано в производстве покрытие хромом крупных деталей машин, изготовленных из титана.

На заводе им. Лепсе внедрено литье из новой марки кислотостойкой стали, разработанной литейной лабораторией, более дешевой, чем ранее применявшаяся. Метод производства профилированной стальной ленты принят на Подольском машиностроительном заводе, за что кафедра прокатки получила благодарность от руководства завода. Разработана технология сварки жаропрочных сплавов применительно к изготовлению газовых турбин, внедряемая на заводе «Экономайзер», и другие.

В выполнении научно-исследовательских работ в проблемной лаборатории участвует до 80 человек, из них 10 профессоров, 20 доцентов, 8 ассистентов, 24 научных сотрудника, 12 инженеров. Каждая из выполненных работ освещается в нашей научно-технической печати. За отчетный период опубликовано и сдано в редакции журналов 78 статей сотрудников проблемной лаборатории.

Проблемной лаборатории физико-металлургического факультета принадлежит существенная роль в учебной жизни факультета. В среднем в ее деятельности участвует около 60 студентов старших курсов и около 50 дипломантов.

Перспективный план проблемной лаборатории на 1959—1965 годы в основном отражает выполнение работ по проблемам, перечисленным выше, но, учитывая потребности промышленности, непрерывно растущей новой техники, тематика расширяется, отражая исторические решения XXI съезда КПСС.

Запланирована очень трудная, но важная тема — исследование неметаллических включений в металлы и методы их удаления. Начинаются работы по изучению физико-химических процессов, связанных с получением ковкого хрома, и путей получения сверхчистого алюминия. Приступим к внедрению в производство литья в вакууме специальных сплавов. Осваиваются прокатка и штамповка молибдена, ниобия, тантала, титана. По сварке ставятся вопросы прочности и виброустойчивости конструкций из жаропрочных сплавов.

Проблемная лаборатория физико-металлургического факультета оснащена первоклассным оборудованием, высокочастотными вакуум-печами, точнейшими измерительными приборами, машинами для испытания вибрационной нагрузкой и при температурах до 1200°, спектрографом новейшей конструкции, электродным микроскопом. В скором времени будут изготовлены установки, позволяющие производить прессовку и прокатку в вакууме или аргоне.

Коллектив физико-металлургического факультета, работая над решением интересных и нужных задач, испытывает благодарность партии и правительству за этот чудесный вклад в жизнь факультета — организацию проблемной лаборатории. Металлурги помнят, что кому много дается, с того много и спрашивается. Поэтому они примут все меры к тому, чтобы быть достойными оказанного им доверия.

Профессор Ю. БАЙМАКОВ, председатель совета проблемной лаборатории ФМетФ

Культорг факультета

Нет, пожалуй, такого студента на ЭнМФ, который бы не знал Бориса Тучина — культорга нашего факультета. Одни его знают как члена редколлегии «Окна спорта», другие — как участника строек, третьи—как хорошего спортсмена. Но больше всего он известен как один из организаторов художественной самодеятельности.

Умение увлечь людей, привить интерес к работе — главное качество Бориса. Все, что делается с его участием, делается удивительно легко, тут и шутки, и смех. Он пишет сценки, интермедии, часто сам выступает как исполнитель.

В этом году самодеятельный коллектив нашего факультета побывал на заводах и в других институтах. Выступления культбригады везде проходили успешно. Хорошо прошел у нас факультетский фестивальный вечер, который был признан лучшим в институте, а стенгазеты «Окна самодеятельности» и «Окна спорта» заняли 3-е место на городском конкурсе студенческих газет.

И во всех этих достижениях немалая заслуга Бориса Тучина.

Кропотливую, повседневную работу по организации самодеятельности Борис Тучин умело сочетает с хорошей учебой.

В. КЛАССЕН

На снимке: студент 536/1 группы Борис Тучин.

Фото студента **В. Цесарского**

Успехи старшекурсников энергомаша

На старших курсах энергомашиностроительного факультета весенняя экзаменационная сессия 1958/59 учебного года завершена.

Результаты экзаменов на IV и V курсах говорят о том, что успеваемость студентов-старшекурсников на факультете улучшилась по сравнению с соответствующей экзаменационной сессией прошлого года. Абсолютная успеваемость студентов пятого курса в последнюю экзаменационную сессию составила 99,4 процента, а студенты IV курса сдали все экзамены без неудовлетворительных оценок.

Особенно отрадным является тот факт, что значительно возросло качество результатов экзаменов. Количество студентов IV курса, сдавших все экзамены на «отлично», увеличилось на 11,1 процента. На пятом курсе число студентов, сдавших экзамены без троек, стало больше на 7,4 процента.

Сессия прошла организованно. Так же, как и ранее, многие студенты часть экзаменов сдавали досрочно и только на «отлично» и «хорошо». При правильном и внимательном подходе к разрешению сдачи экзаменов до начала экзаменационной сессии досрочная сдача экзаменов вполне себя оправдала.

Комсомольский и профсоюзный актив факультета сдавал экзамены успешно. Так, студенты-коммунисты старших курсов сдали экзамены в подавляющем большинстве на «отлично» и не имеют ни одной удовлетворительной оценки. Все экзамены на «отлично» сдали член партбюро факультета студент 431/1 группы Б. Тминов, коммунист Ф. Лимонов. Отлично учатся члены партии: председатель студсовета 4 корпуса студент 431/1 группы Е. Моисеев, член профкома института студентка 532/1 группы А. Матвеева, студент 434/2 группы Э. Самойленко и другие.

В весеннем семестре 1958/59 учебного года более 100 пятикурсников специальностей турбиностроения и компрессорных машин наряду с занятиями, организованными в вечернее время, днем участвовали в работах по строительству проблемных лабораторий. Несмотря на напряженный семестр, студенты этих двух специальностей успешно справились с порученным делом и одновременно на высоком уровне провели экзаменационную сессию.

Некоторые успехи на старших курсах нашего факультета достигнуты благодаря тому, что более слаженно работали все звенья: партийная, комсомольская и профсоюзная организации и деканат факультета. Они следили за строгим соблюдением студентами графика учебного процесса, и это помогло повысить успеваемость.

Б. ХАРИТОНОВ, зам. декана ЭнМФ

Впервые в мировой практике

Кафедрой двигателей внутреннего сгорания по договору с Киевским управлением магистральных газопроводов ведется работа по повышению эффективности силовых установок с двигателями внутреннего сгорания с применением высокотемпературного охлаждения.

В настоящее время успешно завершен первый этап работы. В мае текущего года сотрудниками кафедры совместно с представителями Киевского управления Укргипрогаза и ВНИИГАЗа СССР были проведены официальные испытания первой в Советском Союзе установки мощного двигателя с опытной системой испарительного охлаждения.

Переоборудованный для испарительного охлаждения газомотокомпрессор 10ГК-1 мощностью 1000 э. л. с. за время официальных испытаний проработал свыше 200 часов при температурах охлаждающей воды в пределах 108—135°С и давлениях пара от 0,4 до 2,4 ати. Такие высокие температуры охлаждающей воды в промышленных условиях, при доведении мощности двигателя до полной, были получены впервые в мировой практике. Испытаниями подтверждены все основные расчетные показатели, характеризующие работу опытной системы испарительного охлаждения и обеспечивающие надежную конвекционную циркуляцию охлаждающей воды в двигателе при очень высокой стабильности режима охлаждения.

Работоспособность двигателя промышленной силовой установки при высоких температурах охлаждающей воды является решающим фактором, открывающим возможности к практическому осуществлению комплексной системы утилизации тепла.

Результаты завершенного этапа работы позволяют приступить к созданию опытно-промышленной системы испарительного охлаждения для газомотокомпрессоров 10ГК-1 с конденсаторами и маслоохладителями, охлаждаемыми воздухом. Эта система охлаждения освободит действующие и вновь строящиеся компрессорные станции газопроводов от насосных цехов и градирен.

Она даст возможность не только полностью избежать больших расходов охлаждающей воды, достигающих в летние месяцы в средней полосе Советского Союза 250—500 м³ в сутки для компрессорной станции 7000—10.000 э. л. с., но и использовать теплоту попутного пара, получаемого в значительных количествах от системы испарительного охлаждения, вырабатывать большие количества опресненной воды, что является очень важным обстоятельством при сооружении газопроводов в безводных областях Советского Союза.

Учитывая грандиозный размах в развитии газовой промышленности Советского Союза, широкое внедрение в нее проводимой работы позволит сэкономить огромные средства. Так, используя систему чисто испарительного охлаждения, объем капиталовложений при создании только одной типовой компрессорной станции мощностью в 10.000 э. л. с. может быть снижен на 2—2,5 миллиона рублей за счет устранения насосного цеха, градирни и сокращения расходов на сооружения по водоснабжению. Кроме этого, огромные средства могут быть сэкономлены за счет значительного сокращения эксплуатационных расходов и уменьшения численности обслуживающего персонала на действующих и вновь строящихся компрессорных станциях газопроводов.

Доцент Ф. ЛИВЕНЦЕВ

НА ДНЯХ у нас в гостях побывала группа студентов Варшавского политехнического института. Они знакомились с работой студенческих общественных организаций, учебой, трудом, научной работой и отдыхом наших студентов, рассказали о вузах Польской Народной Республики.

Перед этим варшавские студенты-политехники посетили Энергетический институт имени Баумана и Автомеханический институт в Москве.

На снимке: польские студенты беседуют с членами комитета комсомола и профкома института; третий слева — Ян Пэроньчик и далее — Кавка Гжегош (руководитель делегации), Вальдемар Рыбакевич (успешно выполнявший роль переводчика) и Роман Олейник.

Фото студента В. Цесарского

По конкретной тематике

В текущем учебном году теоретический семинар преподавателей и научных сотрудников кафедры ТВН посвящался вопросам конкретной экономики. План занятий был разработан к началу учебного года, в качестве основного направления избрана тематика экономического обоснования развития большой электроэнергетики СССР. Занятия проходили под руководством проф. В. В. Болотова.

Актуальность принятой тематики и широкий круг вопросов, связанных с экономикой электроэнергетики, привлекли к участию в работе семинара сотрудников смежных кафедр. Так, в работе семинара принимали участие кафедры «Электрические станции», «Электрические сети и системы», «Организация и планирование энергопроизводства», «Использование водной энергии». Всего в семинаре принимали участие 62 человека.

Семинар работал при активном участии слушателей. В прениях по затронутым вопросам неоднократно выступали проф. В. В. Болотов, проф. Д. С. Щавелев, проф. М. В. Костенко, доц. Б. М. Рябов, доц. Н. Н. Михалев, ст. научный сотрудник В. М. Нашатырь, старший научный сотрудник И. Ф. Половой и другие.

Следует отметить, что из-за большого количества участвующих в работе семинара кафедр возникли трудности, связанные с организацией проведения занятий, и вместо пяти, запланированных по данной тематике, состоялись всего 3 занятия.

И. ПЕЧЕНКИН,
мл. научный сотрудник

ВСЕ НА СТРОЙКУ!

Стройка этого года существенно отличается от предыдущих. Наши студенты будут работать как в городе, так и в области, как на мелиорации, так и на строительстве. Юноши и девушки, остающиеся в городе, направляются на строительство жилых домов, а металлурги и энергомашевцы примут активное участие в расширении металлургической базы заводов «Вулкан», имени Карла Маркса, имени Свердлова. Студенты, отправляющиеся в подшефные районы, будут работать на строительстве животноводческих ферм в колхозах, а также на мелиоративной и химической обработке совхозных земель.

В настоящее время институтский актив вступил в наиболее ответственную стадию работы по подготовке к стройке — комплектования отрядов и установления связи командиров с шефами. Командиры отрядов побывали в наиболее доступных для нас районах (Рощинском и Всеволожском), выяснили условия работ, их характер и оплату. Большую трудность представляет связь с двумя другими районами — Подпорожским и Винницким вследствие их отдаленности. Тем не менее совет стройки поддерживает с ними постоянную телефонную связь и установил контакт с шефствующими над этими районами Дзержинским и Свердловским райкомами партии.

На должность командиров отрядов привлечены наиболее активные комсомольцы. Многие из них еще не имеют достаточного опыта работы. Поэтому совет стройки проводит с ними семинары, на каждом факультете в отдельности. На них рассматриваются вопросы проведения массовых мероприятий, режима дня, оплаты и питания. На многих факультетах организационный период подходит к концу. К ним можно отнести ФМетФ и ЭлМФ. Здесь установлена связь с подшефными организациями, почти все командиры побывали на местах предстоящей работы.

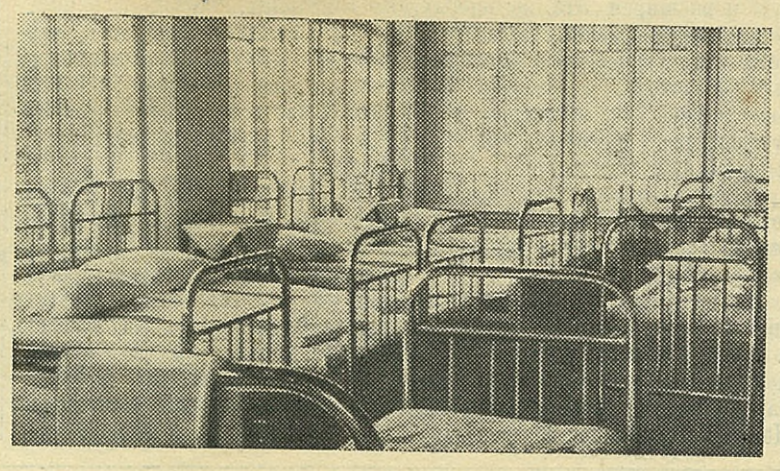
Иная картина наблюдается на радиотехническом факультете. Ответственная за организацию стройки Н. Василенко, член комсомольского бюро, совершенно не поддерживает связи с советом стройки, не подобраны командиры, не разобраны заявления студентов. А факультетское бюро ВЛКСМ абсолютно не интересуется подготовкой к стройке и не требует от тт. Василенко отчета.

Серьезные претензии предъявляет комитет к профкому. Как известно, студенты, желающие поехать в спортивные лагеря, должны договориться с факультетским бюро о совмещении отдыха в лагерях с летней работой. Только после этой договоренности профком должен выдавать путевки. На деле же все получается наоборот. Профком выдает путевки, а уже потом студенты приходят в комитет ВЛКСМ и просят освободить их от стройки, ссылаясь на путевки и даже купленные билеты. И только благодаря Б. П. Китовичу, председателю правления спортивного клуба, требующему в обязательном порядке освобождения, удалось устранить утечку наших сил.

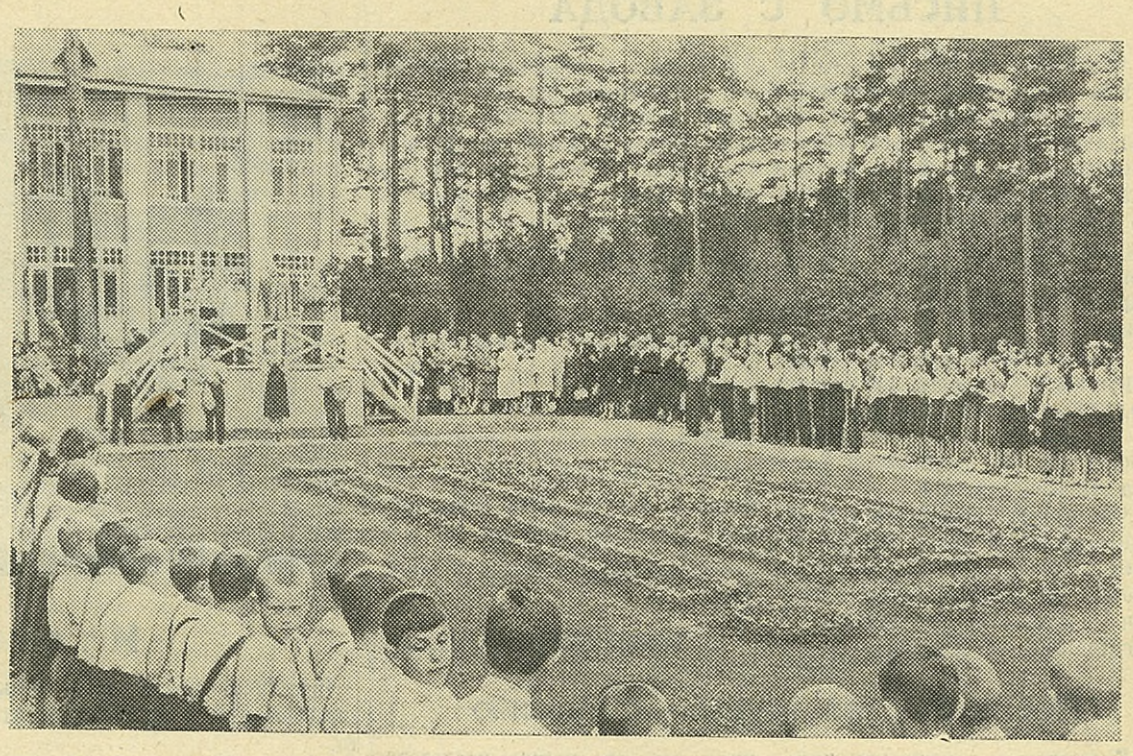
Немалые работы предстоят этим летом и на нашем стадионе. Выполнить их обязаны ММФ и РТФ. Хотелось бы обратиться ко всем студентам этих факультетов. Мы не имеем права затягивать строительство нашего стадиона. Поэтому старшекурсники должны оказать помощь в организации строительных отрядов на стадионе и сами принять участие в их работе. Между тем, следует отметить, что ни РТФ, ни ММФ пока не создали инициативной группы в отрядах или же при факультете и даже не связались с Ф. Тачанским, организующим фронт работ на стадионе.

П. МИРГОРОДСКИЙ,
член комитета ВЛКСМ

Перед концертом необходимо подкрепиться.



В спальном корпусе.



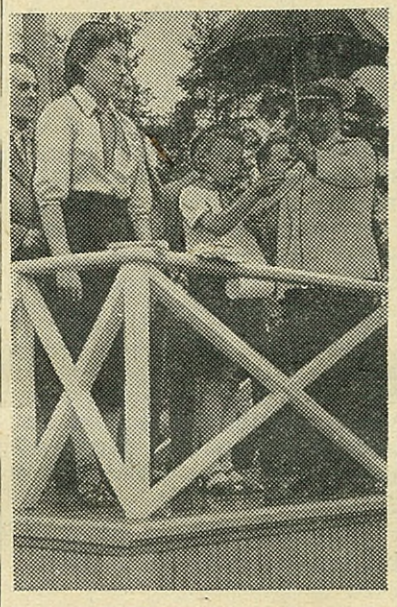
Флаг поднят!

□
РЕПОРТАЖ
□

Воскресным утром 21 июня многие сотрудники нашего института на электричках, в автобусах и на личных автомашинах направлялись на Карельский перешеек. В поселке Ушкове, расположенном в живописной местности на берегу Финского залива, куда, собственно, и держали они путь, в этот день предстояло открытие пионерского лагеря.

...Полдень. Под бодрые звуки марша все юное население лагеря—дети сотрудников института и подшефного детского дома, — прибывшее сюда еще 10 июня и успевшее почувствовать себя хозяевами, поотрядно выстраивается на торжественную линейку. Пионерская дружина — 170 мальчиков и девочек от 7 до 15 лет в белых рубашках и кофточках с алыми галстуками — занимает три стороны квадратной площадки, окруженной могучими соснами и березами.

Звучат команды: «Смирно!». Председатели советов отрядов отдают рапорт председателю совета дружины Нине Стрельцовой: «Отряд на торжественную линейку построен!». От начальника лагеря А. А. Медведева рапорт принимает директор института В. С. Смирнов.



«Пионерам, которые будут жить в лагере в 2009 году».

За торжественной церемонией с волнением следят многочисленные гости пионеров — их мамы и папы, старшие и младшие сестренки и братишки, представители общественных организаций института.

Над лесом возникла, далеко разносясь по окрестностям, величественная мелодия Гимна Советского Союза. В четком строю по стойке «смирно» замерли 170 мальчиков и девочек в алых галстуках. По мачте медленно поднимается кумачовое полотнище, вот оно достигло вершины и развернулось, колеблемое ветром.

Флаг поднят! На Карельском перешейке открыта еще одна здравница — пионерский лагерь Политехнического института имени М. И. Калинина.

С открытием лагеря пионеров тепло поздравляют председатель Обкома профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений В. К. Шестаков, директор института профессор В. С. Смирнов, начальник лагеря А. А. Медведев, председатель детского сектора профкома преподаватель А. В. Чеботарева.

Затем 2-му отряду вручается переходящий вымпел «Лучшему отряду». Принимает его председатель совета отряда Юра Петров. Дружине вручается знамя, отрядам — отрядные флажки.

Но что это? Из строя вдруг выбегают несколько пионеров и поднимаются на трибуну. Они повязывают красные галстуки В. К. Шестакову, В. С. Смирнову, председателю профкома А. Г. Соколову, члену парткома Г. И. Степанову и вручают букетики полевых цветов. Это ребята принимают их в свою дружную семью почетными пионерами.

В заключение торжественной части Алла Карпова зачитывает письмо к пионерам, которые будут жить в лагере в 2009 году, ровно через 50 лет. В этом письме есть такие слова: «Мы приехали сюда не только отдыхать, но и трудиться, чтобы сделать наш лагерь еще лучше и красивее». Это письмо теперь замуровано в специальной нише в стене спального корпуса. На мемориальной доске надпись: «Вскрыть в 2009 году».

Итак, торжественная часть окончена. Главные ее участники — пионеры — вновь попадают в объятия родителей.

Для полноты картины можно добавить, что временами накрапывал дождь, но он так и не смог повлиять на праздничное настроение детей и взрослых и даже не помешал веселому концерту, который показали гостям пионеры.

Читателям интересно, конечно, знать, каков он, наш лагерь. Те, кто были на открытии, смогли убедиться, что лагерь действительно хорош. Родители с интересом осматривали территорию лагеря — лесопарк площадью 7 гектаров с огородом и садом, добротный спальный корпус — двухэтажное каменное здание, столовую на 120 мест, аллеи, посыпанные песком, газоны и клумбы, спортивные площадки. Некоторые взрослые рискнули покататься на «гигантских шагах», а маленькие гости завладели качалками и качелями.

Недалеко от лагеря расчищается песчаный пляж на берегу залива. Здесь же ребята будут совершать увлекательные поездки на пяти водных велосипедах.

Все, что есть в лагере, сделано руками сотрудников института. Сдать лагерь в срок строителям из хозяйственных отделов существенно помогли преподаватели, служащие и студенты, много раз выезжавшие на воскресники.

Пионерлагерь в Ушкове — детище нашего коллектива, еще одна его победа.

...В увлекательных походах, среди веселых игр и звонких песен у костра быстро промелькнет пионерское лето. 1 сентября нынешние обитатели лагеря, окрепшие и загорелые, пойдут в школу. Но не опустеют корпуса и аллеи лагеря — он будет хорошей базой отдыха для студентов и сотрудников института.

ПИСЬМО С ЗАВОДА

Студенты 371/1 и 371/2 групп инженерно-экономического факультета проводили на Металлическом заводе фотографию рабочего дня. 12 июня на имя заместителя директора института по учебной части т. И. И. Нарышкина пришло письмо от главного инженера завода т. П. С. Чернышева следующего содержания:

«Студентами III курса инженерно-экономического факультета под руководством преподавателя А. А. Декстера 12 мая 1959 г. проведены 53 групповые фотографии рабочего дня.

Фотографии проводились в механосборочных цехах завода. Во время наблюдений за процессами работы студентами была проявлена высокая сознательность и дисциплина. Обработанные карты фотографий выполнены тщательно и указывают на то, что студенты хорошо знакомы с вопросами изучения и анализа рабочего времени. Представленный материал будет нами использован для устранения имеющихся потерь рабочего времени при переходе завода на 7-часовой трудовой день.

Дирекция ЛМЗ благодарит преподавателя института А. А. Декстера и всех студентов, участвовавших в проведении фотографий рабочего дня; мы выражаем готовность и в будущем предоставить студентам ЛПИ возможность проводить такую работу в цехах ЛМЗ».

И. СОКОЛИЦЫНА, студентка

После 30 лет труда — на пенсию

Коллектив электромеханического факультета в торжественной обстановке проводил на пенсию одну из лучших сотрудниц института — заведующую кабинетом Александру Андреевну Карпову.

Александра Андреевна проработала в институте свыше 30 лет, причем только в кабинете факультета свыше 25 лет.

В нашем кабинете царит чистота и порядок. Аккуратно расставлены столы и книжные шкафы, на окнах — цветы. Во всем здесь чувствуется хозяйская рука Александры Андреевны. Но А. А. Карпова следила не только за внешним видом, а повседневно стремилась пополнять кабинет различными учебными материалами: необходимыми книгами, справочниками, ценниками, каталогами, журналами и т. п. В кабинете имеется много различных чертежей, атласов, крайне необходимых при проектировании, чертежных принадлежностей и других учебных пособий. Все это подобрано с большим знанием запросов посетителей, к числу которых относятся не только студенты-электрики, но и преподаватели электромеханического факультета. Здесь часто бывают и инженерно-технические работники заводов, научно-исследовательских институтов. Они просматривают дипломные проекты и материалы по различным вопросам. Широко пользуются кабинетом студенты других факультетов, находя ответы по многим электротехническим вопросам. Не редкими посетителями бывают и иностранцы.

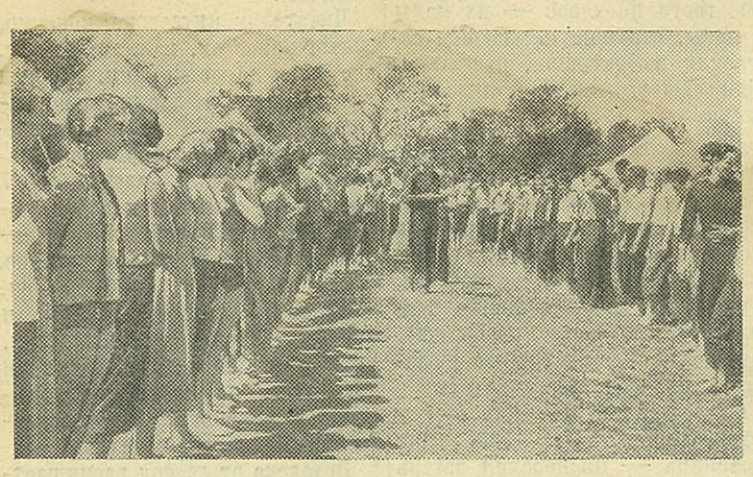
В годы блокады Александра Андреевна сохранила все имевшиеся в кабинете материалы и, как только стало возможным начать учебный процесс в институте, кабинет электромеханического факультета вступил в строй.

За безупречную работу дирекцией института неоднократно выносились благодарности Александре Андреевне.

Коллективу факультета жаль расставаться с хорошим работником. Но Александра Андреевна, уходя на пенсию, обещала по мере своих сил и возможностей помогать в работе кабинета и в дальнейшем.

Сотрудники и студенты электромеханического факультета желают Александре Андреевне многих лет жизни и хорошего отдыха.

В. ДРАННИКОВ,
зам. декана ЭлМФ



На снимке: утренняя линейка в южном спортивном лагере (лето 1958 г.). Фото И. Карасова

Здоровый отдых

10 лет существует студенческий спортивно-оздоровительный лагерь на р. Вуоксе в 150 км от Ленинграда. В нем есть хорошие баскетбольная и волейбольная площадки, плавательная и гребная станции. Многие студенты именно здесь начали свою спортивную жизнь, полюбили спорт, а затем получили 3-й, 2-й и даже 1-й разряды.

Но старая наша спортивная гвардия — студенты IV—V курсов, участвующие в течение учебного года в 60, а то и больше календарных спортивных встречах, нуждаются в активном отдыхе. Их энергия ищет выхода в это относительно свободное от состязаний время. Летом это прежде всего купание. Вот и родилась идея: «А не выбраться ли нам на море?». Эту идею поддержали представители всех 32 видов спорта и раньше всех... Кто бы вы думали? Лыжники — самый упорный и неприхотливый народ. Это они два года назад выслали разведывательный отряд в 20 человек во главе с мастером спорта Л. И. Волковым в Крым.

В прошлом году была открыта «новая земля» — Ново-Михайловка Туапсинского района. Студенты отдыхали здесь 2 смены, по 125 человек в каждой. Это было начало, а уже нынче в июле, августе и сентябре отдохнут на берегу Черного моря 700 человек.

Лагерь, в отличие от прошлого года, значительно лучше оснащен и расширен. Это, во-первых, позволило увеличить количество мест для студентов с ослабленным здоровьем, во-вторых, дает возможность отдохнуть вместе со студентами преподавателям и сотрудникам института.

О популярности южного лагеря говорят цифры: на 200 мест в сентябрьскую смену подано 800 заявлений...

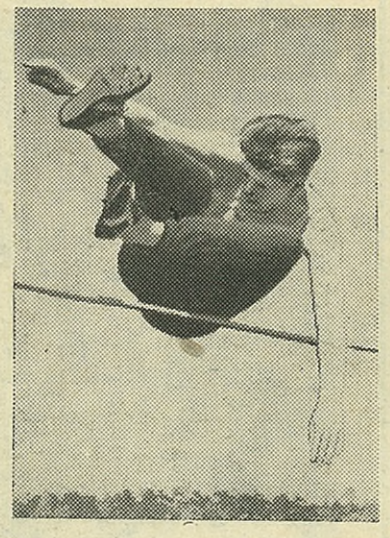
Но представьте себе, что вы дважды или трижды побывали в одном и том же месте. Исчезла новизна, обычными стали казаться многие интересные вещи. Но среди студентов и преподавателей нашего вуза есть особая категория людей, которые не сидят на месте, они отдыхают только тогда, когда преодолевают трудности, когда за каждой далью открывается для них «новая» земля, и они чувствуют себя покорителями недоступных чащ и вершин.

В этом году туристы открыли свой лагерь, который назвали лагерем будущего. Он расположен на Кольском полуострове от Кандалакши до Хибин. 10 туристских групп пересекут пешком, на байдарках, плотах весь полуостров. Руководители этих маршрутов прошли геологический семинар, на котором учились распознавать полезные ископаемые. Они горят желанием открыть...

Мы уверены, что уже в будущем году их лагерь (а может быть таких окажется несколько) откроется там, где только захотят его непоседливые, ищущие нового хозяева, — на Кавказе, Памире, Урале, Амуре, Саянах...

В. МИРОШНИКОВ,
зав. кафедрой физического воспитания и спорта

Физкультура и спорт



Итоги спортивного года

Подведены итоги спортивных соревнований в нашем институте.

В течение 9 месяцев на стадионах, в спортивных залах шла напряженная борьба. В ходе ее были обновлены институтские рекорды, сборные команды, участвующие в чемпионатах города, как правило, претендовали на призовые места.

Внутри института было проведено 58 соревнований, в которых приняло участие около 9,5 тыс. студентов. Соревнования проводились на первенство специализаций, I—II и старших курсов, групп, курсов, факультетов, общежития и, наконец, на первенство института, где принимали участие сборные команды факультетов.

Внутриинститутские соревнования проходили по 23 видам спорта. Лучшие спортсмены, выявленные на этих соревнованиях, пополнили сборные команды факультетов и института. Наиболее успешно выступали студенты механико-машиностроительного факультета и заняли первые места по 6 видам спорта. Они победили, в частности, по легкой атлетике, спортивной гимнастике, лыжам и другим видам. Хорошо поработали на этом факультете старший преподаватель З. М. Виноградова и председатель спортивного бюро Л. Акутенок.

Сборные команды института участвовали в 93 соревнованиях по всем видам спорта. Особенно успешно выступали сборные команды нашего института по волейболу (старший преподаватель О. В. Космин, председатель бюро секции Р. Степурко), по футболу (преподаватель В. П. Воронов, председатель бюро секции С. Диомидовский), по гребле (старший преподаватель Е. В. Федорова), завоевавшие звание чемпионов г. Ленинграда по вузам. Сборные команды по тяжелой и легкой атлетике, боксу, самбо, фехтованию и другим видам заняли также призовые места.

Команда легкоатлетов неоднократно занимала лучшие места в городе среди студентов. Студент Э. Озолин показал на 2-й спартакиаде города в беге на 100 м лучший результат и стал чемпионом спартакиады.

С. ВЕЧКО,
ст. преподаватель

Фото студента Н. Мышкина

УСПЕХ ГРЕБЦОВ

Закончились соревнования по гребле на первенство вузов Ленинграда. Незадолго перед ними спортсмены нашего института провели межфакультетское первенство по академической гребле. Упорная борьба среди восьмерок развернулась между претендентами на первое место — физико-механическим и радиотехническим факультетами (тренер обеих команд Г. А. Прохорова). Победу одержали радиотехники (загребной В. Вахитов, 394-я группа). В соревнованиях четверок сильнейшим коллективом среди мужчин оказался энергомашиностроительный факультет, у женщин лидировали электрики. В одиночных мужских гонках на дистанции 1500 метров победил А. Королев, представитель физико-металлургического факультета.

После всех заездов места между факультетами распределились следующим образом: 1-е место занял физико-механический факультет, набравший 47 очков, 2-е место оказалось у энергомашиностроительного факультета (34 очка), 3-е место занял электромеханический факультет (31 очко), 4-е — механико-машиностроительный (22 очка), 5-е — радиотехнический (14 очков), за ним идут гидротехники (11 очков) и, наконец, турнирную таблицу замыкает физико-металлургический факультет (9 очков).

Большой успех выпал на долю наших гребцов в первенстве вузов города. В соревнованиях по скифовым лодкам первые места заняли: в одиночных заездах — преподаватель механико-машиностроительного факультета И. П. Бернацкий и тренер Г. А. Прохорова, а среди четверок — студенты 531/1 группы В. Бондалего, В. Зондер, А. Костин, загребной Ю. Долгополов и рулевой А. Королев.

В заездах на байдарках первое место также заняли наши студенты — Л. Шабышев (436/2 группа), В. Суханов (442/3 группа), А. Дмитриев и В. Павлов (127-я группа), В. Сюзев и В. Мухин (441/2 группа).

В соревнованиях по байдарке и каноэ первое место занял коллектив нашего института, набравший 44 очка, на 2-м месте — Военно-механический институт (24 очка), на 3-м — Электротехнический институт имени В. И. Ульянова (Ленина) — 11 очков.

Набрав 86 очков, мы заняли общее 1-е место среди студенческих коллективов города.

Этот успех следует закрепить. Для улучшения работы секции гребли спортивному клубу института необходимо в следующем учебном году запланировать иногородние встречи с институтами, как это делается по другим видам спорта.

В. ЛЕБЕДЕВ, студент

М-40379 Заказ № 883 Типография им. Володарского Лениздата, Ленинград, Фонтанка, 57 Редактор В. ГРУШКИН