



На лекции.

Фото Р. Филова

ЗАНЯТИЯ НАЧАЛИСЬ

Первое сентября. Утро. Трамвай маршрутов №№ 9, 32 и 18 снова заполнены до предела и, как справедливо поется в песне: «Никого ты не уймешь, Если едет молодежь».

Задорный смех, шутки, возгласы приветствий слышатся без конца. Прощай, отдых, прощай, лето! Здравствуй, первый день занятий! Довольные едут в институт студенты. С каждой новой остановкой их становится все больше.

— Игорь, давай к нам! — машут руками с площадки второго вагона юноша и девушка, едва трамвай подошел к остановке. Заметив друзей по группе, Игорь, который уже чуть было не занес ногу на площадку первого вагона, улыбаясь, направляется к ним. На Игоре снята спортивная куртка с молнией, роста он выше среднего, сложен атлетически. Сразу видно, спортсмен.

— Ну, как успехи? — спрашивают друзья, студенты 454-й группы.

Игорь Зино — ватерполист ленинградского спортивного общества «Спартак». Этим летом он ездил в Тбилиси, где разыгрывалось первенство ВЦСПС.

— Ничего выступили, но можно лучше, — вздыхает Игорь, — четвертое место заняли.

Весело обмениваются летними впечатлениями студенты. Эдик Тропн отдыхал в Рошине. Две трехлитровые банки грибов намаминовал. Алла Жербина была на Урале, участвовала в шлопочном походе по реке Белой.

В разговоре время летит быстро. Вот и конечная остановка. Непрерывным потоком движутся политехники к институтским воротам.

До начала занятий остается минут 15. Можно еще успеть ознакомиться с расписанием занятий, узнать, какие предметы нужно изучать в этом семестре, какие преподаватели будут читать лекции. Студенты разных курсов, разных факультетов столпились около диспетчерской в главном здании. Среди них немало новичков. Около доски факультета радиоэлектроники торопливо переписывает в блокнот расписание занятий Валерий Табунов (193-я группа), приехавший из далекого Тбилиси. В Политехнический институт Валерий подал заявление не случайно. Над его школой шефствовали комсомольцы Научно-исследовательского института минерального сырья. Целых полгода года проводил свое свободное время Валерий в лаборатории института. Увлеченный радиотехникой, он сам мастерил радиоприемник, который с успехом демонстрировался на школьной выставке. В школе Валерий заинтересовался полупроводниками.

— Зачем же вы проделали такой большой путь. Ведь в Тбилиси есть Грузинский политехнический институт, — спрашиваем Валерия.

— Ленинградский институт обладает гораздо большими возможностями, — говорит он, — факультетов здесь больше. В ГИИ нет радиотехнического факультета. Это меня не устраивало.

Теперь заветная мечта Валерия сбылась. Он зачислен в группу по специальности «физика полупроводников».

В связи с новым миролюбивым актом Советского правительства — сокращением Вооруженных Сил страны демобилизовался Юрий Доросеев. Отличник боевой и политической подготовки Юрий особенно увлекался физикой и математикой. Именно поэтому он и решил поступить на физико-механический факультет.

По соседству с Доросеевым внимательно изучает расписание Виктор Мудролюбов, студент 351-й группы. Успешно сдав весеннюю сессию, Виктор вместе с товарищами по курсу работал на летней комсомольской стройке в совхозе «Красный партизан». В физическом труде на свежем воздухе он нашел отдых. Кем только ни работал Виктор: и плотником, и такелажником, и землекопом, и даже каменщиком. А теперь он горит желанием снова сесть на студенческую скамью.

10 часов утра. Мелодично звенит звонок. Пустеют коридоры, заполняются аудитории. Занятия в институте начались.

В. ШУМИЛИН

На сокращенный рабочий день

С открытого партийного собрания парторганизаций рабочих и служащих и управления института

Многие промышленные предприятия нашей страны, в том числе и ленинградские, перешли на сокращенный рабочий день. Коллективы этих предприятий успешно справляются с производственной программой, а люди труда получили дополнительно к своему бюджету времени еще один свободный час. Это является свидетельством заботы партии и правительства о советском человеке.

Вместе с тем принимаются меры к постепенному сближению уровней оплаты труда различных групп трудящихся. Около 100 млрд. рублей выделено по семилетнему плану на упорядочение

БЫСТРО развивается энергетика Советского Союза. Все шире используется энергия могучих рек Европы, Сибири, Средней Азии.

Колоссальная энергия, вырабатываемая электростанциями волжского, ангарского, енисейского каскадов, не используется на месте. Она должна быть передана на далекие расстояния порядка 1000 км к более крупным потребителям, таким, как Москва, Свердловск и другие промышленные центры страны. Передача энергии на большие расстояния осуществляется в настоящее время линиями класса 500 кв. Однако в ряде случаев экономически целесообразным оказывается вместо увеличения числа цепей линий класса 500 кв. осуществить дальнейшее повышение номинального напряжения линий — до 700 кв. и более.

Сооружение новых линий требует тщательного исследования работы изоляции линий и высоковольтных аппаратов в новых условиях, чтобы предупредить аварии на электропередачах.

Для этих целей и сооружается в лаборатории техники высоких напряжений им. А. А. Горева комплекс мощных испытательных установок. Первая из них — каскад высоковольтных трансформаторов на напряжение 2,25 миллиона вольт, 5000 киловольт-ампер — входит в число действующих.

Это гигантская установка, превосходящая по своим данным (напряжению, мощности и другим) и возможностям производства исследований на ней все аналогичные установки союзных и мировых лабораторий. Каскад изготовлен в Германской Демократической Республике на народном предприя-

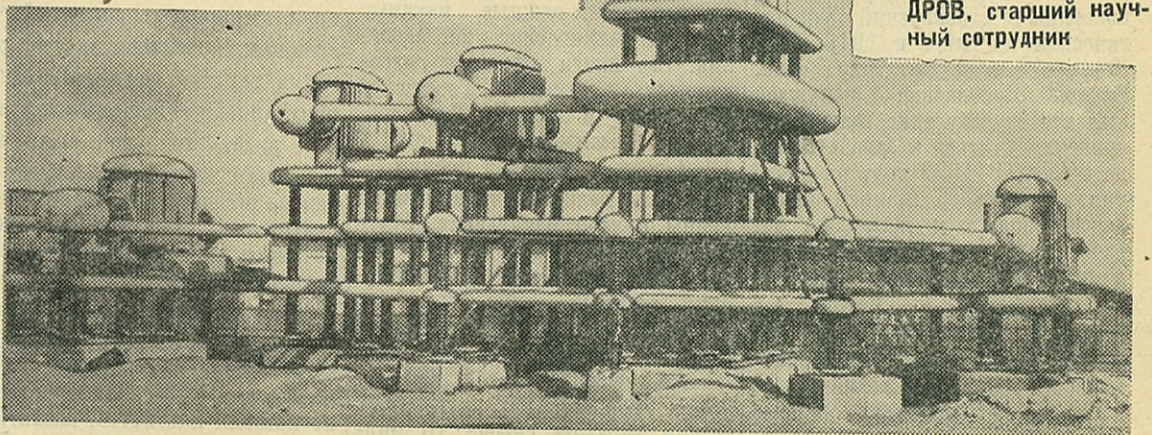
тии — Дрезденском заводе трансформаторов и рентгеновских аппаратов. Каскад состоит из шести высоковольтных трансформаторов: трех повышающих с 6 кв до 750 кв и трех изолирующих для возбуждения второго и третьего трансформаторов каскада. При этом обеспечена возможность измерения напряжения непосредственно на выходе каскада с помощью емкостного делителя напряжения с точностью до 2 процентов.

Недавно закончены приемные испытания каскада, в которых принимали участие немецкие специалисты. Испытания продемонстрировали замечательные возможности установки: бы-

ла получена искра рекордной длины — 16,5 метра между вертикально подвешенным стержнем и землей. Такая длина воздушных промежутков не будет достигнута даже на линиях с предельно высоким напряжением (порядка 1 миллиона вольт). Таким образом, каскад трансформаторов в лаборатории ТВН полностью обеспечивает все необходимые испытания линейной и аппаратной изоляции без ограничения по напряжению.

Перед вновь образованной группой высоковольтной наружной изоляции лаборатории ТВН стоит большая и почетная задача: в кратчайший срок привести в рабочее состояние испытательную площадку и приступить к выполнению научных исследований, результатов которых ожидается бурно развивающаяся советская энергетика.

К. Т. Н. Г. АЛЕКСАНДРОВ, старший научный сотрудник



заработной платы низкооплачиваемым рабочим и служащим вместе с затратами по переходу на сокращенный рабочий день.

Коллектив нашего института сейчас готовится к переходу на семичасовой рабочий день. На 1 июля у нас насчитывается 2.600 рабочих и служащих.

Как у нас будет осуществляться переход на сокращенный рабочий день с одновременным упорядочением заработной платы? Этот вопрос обсуждался в конце августа на открытом партийном собрании парторганизаций рабочих и служащих и управления института.

Докладчик, — заместитель директора института тов. Б. П. Бельтихин, рассказал собравшимся, что дирекция и общественные организации вуза решили произвести перевод коллектива на семичасовой рабочий день в течение сентября 1960 г. по мере готовности к этому отделов и факультетов.

Перевод рабочих и служащих,

находящихся на окладной системе оплаты, будет протекать просто, так как никаких изменений в окладе не произойдет. К этой категории относятся: управление института, факультеты, АХО, студгородок, охрана, библиотека, и т. п. Здесь начальникам отделов, деканам факультетов, партийным и профсоюзным бюро необходимо правильно организовать работу. Учебный процесс будет протекать так же, как и раньше. Для того, чтобы обеспечить его нормальный ход, нужно составить скользящие графики, провести необходимые усовершенствования в работе отделов.

В мастерских и отделе капитального строительства, коллективы которых находятся на сдельной оплате труда, переход на семичасовой рабочий день вызовет некоторые структурные изменения. В соответствии с новыми тарифно-квалификационными справочниками нам необходимо также в мастерских, ОКСе и ОГМ установить разряды рабочим.

Переход на семичасовой рабочий день, новая система оплаты труда выдвигают перед коллективом института ответственные

задачи. Это — повышение производительности труда, эффективное использование механизмов, транспорта и т. д.

Перед тем, как перейти на сокращенный рабочий день, партийные и профсоюзные организации должны провести большую разъяснительную работу в бригадах и отделах.

Выступившие в прениях старший инженер Прудников, слесарь механических мастерских Плыс, начальник ОКСа Бельневич, зав. канцелярией Стронкин и другие горячо приветствовали постановление партии и правительства о переходе на семичасовой рабочий день и упорядочении заработной платы, вносили конкретные предложения по улучшению организации труда. В выступлениях коммунистов много нареканий было в адрес отдела снабжения и транспортного отдела. Руководители этих отделов должны учесть эти замечания, значительно лучше организовать работу в новых условиях.

Участники собрания приняли резолюцию, в которой одобрили мероприятия по переходу на сокращенный рабочий день.

Памяти Виктора Васильевича Данилевского



9 АВГУСТА 1960 г. после продолжительной и тяжелой болезни скончался заведующий кафедрой истории техники доктор технических наук, профессор Виктор Васильевич Данилевский — дважды лауреат Сталинской премии, академик АН УССР, член Союза советских писателей.

Виктор Васильевич Данилевский родился в 1898 году в селе Яреськи, ныне Гоголевского района, Полтавской области, в семье учителя городского начального училища. По окончании Полтавской 1-й мужской гимназии, он поступил в Харьковский технологический институт в 1916 году. Потеряв в этом же году отца, Виктор Васильевич вынужден был все студенческие годы одновременно учиться и зарабатывать на жизнь. В 1923 году он окончил институт со званием инженера-технолога и несколько лет работал на различных промышленных предприятиях Украины.

С юношеских лет интересуясь историей, Виктор Васильевич уже в студенческие годы стал заниматься историей техники. В 1920 г. он прочитал первый цикл лекций по истории техники в народном университете в с. Яреськи. В дальнейшем его интерес к истории техники все усиливается и становится основным в его научной деятельности. В 1928 г. в г. Харькове он организовал первую в стране кафедру истории техники, продолжая расширять свою научную и педагогическую деятельность в этой области.

К этому времени Виктор Васильевич был уже широко известным в нашей стране ученым в области истории техники. В 1931

году он избирается действительным членом Государственной академии истории материальной культуры (ГАИМК) и переезжает в г. Ленинград. Здесь очень широко развертывается научно-исследовательская, литературная, а затем и педагогическая деятельность Виктора Васильевича. В академии он руководил созданной им кафедрой исторической технологии, проводившей ряд важных исследований, направленных на поиски возможностей использования научно-технического опыта прошлого для содействия развитию

современной науки и техники. Одновременно он заведовал кафедрой истории техники Ленинградского металлургического завода.

В 1936 г. Виктор Васильевич перешел на основную работу в наш институт на должность профессора, заведующего кафедрой истории техники. С этого времени вся его жизнь и деятельность неразрывно связаны с нашим институтом.

Одновременно с большой работой, проводимой им по созданию кафедры, по организации преподавания курса истории техники, он выполняет важные научные историко-технические исследования. Его книги «История гидросиловых установок России до XIX века» и «И. И. Ползунов. Труды и жизнь» удостоены в 1942 году Сталинской премии.

В годы Великой Отечественной войны Виктор Васильевич, будучи инвалидом, добровольно пошел на военную службу в Уральский военный округ. Здесь он прочитал свыше 600 лекций в воинских частях, написал несколько десятков статей, памфлетов и брошюр, опубликованных общим тиражом свыше 10 миллионов экземпляров.

В послевоенные годы Виктор Васильевич, возвратясь в институт, много работает над восстановлением и расширением кафедры, совершенствованием курса, подготовкой молодых кадров научных работников. Особо широкий размах получает в этот период научно-исследовательская работа В. В. Данилевского и его учеников. Под его руководством были подготовлены и защищены около 20 кандидатских и докторских диссертаций. В 1948 г. ему

вторично присуждается Сталинская премия за широко известное обобщающее исследование «Русская техника». В этом же году он был избран действительным членом АН УССР.

Последние годы жизни Виктора Васильевича были также весьма плодотворны. В 1958 году он выпустил в свет крупное исследование «Нарты и «Ясное зрелище машин». Через год публикуется его новая большая обобщающая работа «Русское золото». В эти же годы вплоть до самой болезни он напряженно трудился над обобщением материалов Усть-Рудицкой экспедиции, работавшей много лет под его руководством.

Творчество Виктора Васильевича как зачинателя и неутомимого исследователя истории техники широко и многогранно. Своими исследованиями он ввел в науку много новых имен лучших представителей отечественной и зарубежной науки и техники. Вместе с тем он первым поднял нетронутые пласты по истории отечественной техники. Русское народное творчество в технике получило яркое выражение в его книгах и статьях. Одновременно ему пришлось быть зачинателем и ряда других новых направлений в области историко-технических исследований. Свыше 200 работ, опубликованных на русском, украинском, чешском, польском, болгарском, литовском, немецком, французском, английском и многих других языках, — таков итог его научно-литературной деятельности.

Студенты, слушавшие его лекции, обогащались знаниями, расширяющимися инженерно-технический кругозор, вооружались умением понимать современный ход, специфику, закономерности развития техники и на этой основе приучались уметь смотреть вперед, видеть грядущие пути технического прогресса. Вместе с тем на его лекциях студенты воспитывались в духе советского патриотизма и пролетарского интернационализма.

Виктор Васильевич уделял много времени и труда разработке истории нашего института. Он много лет руководил Комиссией по истории института, редактировал специальные выпуски «Труды ЛПИ» по истории института, исследовал многие страницы истории ЛПИ.

Член КПСС с 1944 г., Виктор Васильевич постоянно выполнял большую общественную работу как в институте, так и за его пределами.

Светлая память о Викторе Васильевиче, как о крупнейшем ученом, широко эрудированном в своей области, отзывчивом и чутком товарище, навсегда сохранится в наших сердцах.

СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ ОТДЫХ

В живописной местности неподалеку от Приозерска раскинулся Северный спортивно-оздоровительный лагерь института. Он окружен лесом, находится на возвышенности, метрах в ста от него протекает река Вуокса, пользующаяся большой популярностью среди любителей рыбной ловли. 27 августа здесь закончился летний сезон. За 24 дня в лагере побывало свыше 120 человек.

Чистый лесной воздух, теплое августовское солнце, которое в этом году щедро посылало свои лучи на землю, строгий режим дня, лесные прогулки, походы на лодках и, наконец, обильное питание — все это способствовало укреплению здоровья отдыхающих.

В лагере было организовано самообслуживание. Студенты дежурили на кухне, убирали помещения, следили за чистотой и порядком на территории лагеря.

Много внимания уделялось спорту. В соревнованиях по легкой атлетике, волейболу, баскетболу, настольному теннису, народной гребле участвовал весь состав лагеря. Почти во всех видах спорта первенствовала дружная команда гребцов. Наряду с регулярными напряженными тренировками гребцы охотно помогали новичкам освоить технику гребли на байдарках. Юра Нагорный, Таня Аниховская, Люся Кирсанова, Сергей Боряшкин, Игорь Цимбал и многие другие с успехом закончили курс обучения под руководством тренера Н. Н. Дюкова.

На высоком спортивном уровне прошел в лагере День физкультурника. Были проведены лично-командные соревнования по легкой атлетике. Чемпионом лагеря по многоборью стал О. Шумилов. Второе место занял В. Танхилевич, третье — А. Смирнов.

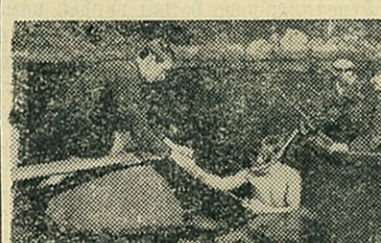
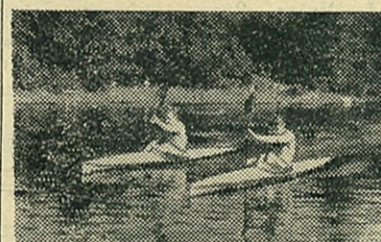
В день закрытия лагеря была проведена комплексная эстафета, в которую вошли бег, прыжки, народная гребля, плавание, гребля на байдарках. Первое место завоевала команда гребцов. Были организованы три лодочных похода; все участники походов остались ими довольны.

Занимаясь спортом, студенты в то же время внимательно следили за событиями международной жизни. Две полтинформации провел председатель спортклуба Б. П. Китович. С большой гордостью за наших ученых узнали мы о новом запуске космического корабля и благополучном возвращении его обитателей на землю. Быстро прошли 24 дня наше-

го пребывания в лагере. В своих отчетах о лагерной жизни студенты благодарили организаторов лагеря за хороший отдых. Всем понравилось расположение лагеря. Были отмечены и недостатки: не хватало тренеров-преподавателей (их было два на сто человек), мало было спортивного инвентаря, газеты и письма приходили с опозданием. Желательно, чтобы в будущем году профком института и кафедра физического воспитания и спорта подумали над тем, как устранить эти недостатки.

Ю. АЛЕКСЕЕВ,
студент

Фото студентов М. Шеннман,
Л. Шабашева, Ю. Алексева



ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

После летних каникул тысячи детей сотрудников нашего института сели за парты, начали или продолжили занятия в школе. Хорошо отдохнули ребята за лето. Многие из них побывали в институтском пионерском лагере в пос. Ушково. Коллектив работников лагеря немало потрудились, чтобы сделать отдых наших детей наиболее полноценным и увлекательным.

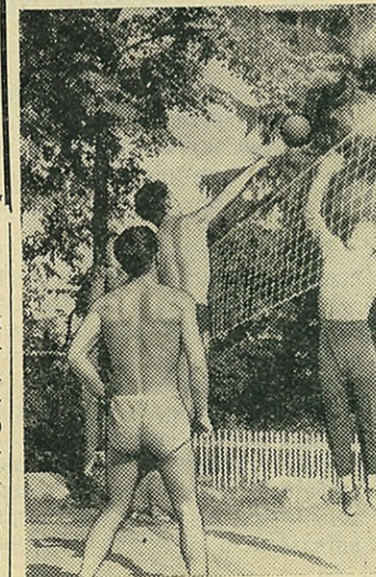
Нам, группе родителей, особенно хочется отметить пионервожатого младшего отряда, студента факультета радиоэлектроники Анатолия Иванова.

РОДИТЕЛЬСКОЕ СПАСИБО

Своим исключительно душевным и внимательным отношением к детям он добился полного их доверия и особой любви. Это во многом способствовало тому, что отдых детей был радостным и интересным. В родительские дни мы, наблюдая за жизнью ребят в лагере, видели, сколько трудолюбия, выдержки, изобретательности и любви вкладывал в свою работу студент. Надолго останутся в памяти детей веселые прогулки в лес, всегда желанные купания, однодневные туристские походы и многое, многое другое.

А как приятно было родителям видеть разнообразные выступления своих детей на концертах художественной самодеятельности: незабываемые танец старого зайца с зайчатами и танец моряков, выступление хора самых маленьких и т. п. Душой всех этих ребячьих дел был также пионервожатый А. Иванов. За все это мы от всей души благодарим его и желаем успехов в новом учебном году.

Родители И. КОЛОСОВ, А. МАЛЬКЕВИЧ, Т. МАРИНЕЦ, Г. СОЛНЦЕВА, Л. БАРМУЖИНА



Редактор В. ГРУШКИН

М-47371 Заказ № 1336
Типография им. Володарского Лениздата,
Ленинград, Фонтанка, 57