



Успевай!

Десятитысячный коллектив студентов ЛПИ вступает в период весенней экзаменационной сессии.

Студенты V курса ряда факультетов уже начали сдавать экзамены, а затем последовательно в сессию включаются все остальные студенты.

Весеннюю экзаменационную сессию принято у нас рассматривать как подведение итогов работы студентов за весь учебный год, так как в результате не только дается оценка знаний, но и производится перевод студентов на следующий курс.

Наша Родина вправе ожидать от студенческой молодежи новых славных успехов. Вся страна напряженно работает над выполнением семилетнего плана развития народного хозяйства СССР, и мы каждый день видим, что этот план с энтузиазмом и перевыполнением по срокам осуществляется всеми трудящимися Советского Союза.

Семилетний план 1959—1965 гг. — это грандиозный план расширения материально-технической базы коммунизма, и от его выполнения зависит успешное и быстрое дальнейшее строительство коммунистического общества.

Студенты, будущие инженеры, должны быть готовы к решению сложных и важных технических задач преобразования общества, должны обладать суммой всех необходимых знаний и умением их использовать в своей практической работе на производстве.

Роль инженера в развращаемом коммунистическом строительстве огромна. Советский инженер обязан осваивать новую технику, двигать ее вперед, развивать и обобщать ее, создавать новое, необходимое для победы коммунизма.

Поэтому, когда мы говорим о завершении учебного года в стенах нашего института, мы должны потребовать от студентов не просто сдачи экзаменов, но и глубокого знания и понимания дисциплин пройденного учебного плана.

Успеваемость студентов должна быть не формальным признаком, а существенным качеством будущего строителя коммунизма. Нужно успевать по-настоящему, сознательно осваивать содержание предмета, критически оценивать достигнутые знания и добиваться их совершенствования и усиления.

У нас, к сожалению, есть еще небольшая часть студентов, которые подходят к выполнению учебного плана с несерьезных и опасных для молодежи позиций: лишь бы сдать зачет или экзамен, а не знать предмет. Этой безответственности ни один уважающий себя и любящий свою Родину студент никогда не допустит. Значит, тем беспощаднее настоящий советский студент должен бороться с теми, кто пришел в институт за званиями, а не за знаниями.

«Успевай в учебе и в труде!» — это лозунг глубокого содержания, и ему должна следовать вся наша молодежь, которой принадлежит будущее в коммунистическом обществе.

В. ГУРЬЕВ, декан ЭНМФ

СПРАВЕДЛИВОЕ НЕГОДОВАНИЕ

С чувством глубокого возмущения и негодования узнали народы земного шара о вероломной политике правительства США, которое на словах ратует за мир, а на деле не только поощряет провокационные действия американской

военщины, но и возводит шпионаж в государственную политику. Американскому правительству не удастся обмануть мировое общественное мнение.

Заявление главы Советского правительства Никиты Сергеевича

Хрущева в Париже проливает яркий свет на политику США, направленную на срыв парижского совещания, и ясно показывает, кто является подлинным противником мирного сосуществования народов. С. УСОВ, профессор

Мы восхищены

Запуск советского космического корабля еще более приблизил день, когда человек впервые сможет побывать в космосе. Опираясь на силу своего разума, советские люди как никогда близко подошли к разрешению самой насущной проблемы современности.

Новый научный подвиг советского народа — яркое свидетельство миролюбивой политики нашего государства.

В. РИС, В. КУЗНЕЦОВ, Ю. КУЗИН, студенты

Поздравляем вас, друзья!

Вывод на орбиту тяжелого космического корабля свидетельствует о новых больших успехах в области науки и техники, достигнутых великим советским народом. Услышав о нем, китайские студенты и аспиранты, обучающиеся в ЛПИ, как и весь китайский народ, пришли в восторг. Разрешите поздравить вас, дорогие друзья, с этим новым достижением и пожелать вам еще больших успехов!

Недавно весь мир был потрясен неслыханной наглостью: американский самолет вторгся в воздушное пространство СССР. Это уже не первый бандитский полет. Американские шпионские самолеты летали также и над территорией нашей Родины. Все эти факты вызвали у нас гнев и возмущение.

Запуск космического корабля советскими учеными и посылка шпионского самолета из Пентагона — такая огромная разница между этими двумя событиями! И, как ни старались зарвавшиеся американские военные заставить прикрыть действия шпионского самолета красивыми фразами о научных целях, они были пойманы с поличным.

Запуск космического корабля и сбивший советской ракетой американский самолет действуют отвращающе на поджигателей войны.

ВАН ЮИ-КЭ, аспирант

Замечательно и знаменательно

Еще одна дерзновенная мечта человечества перестала быть мечтой, еще одна победа: громадный корабль-спутник вышел на орбиту. Новый, еще трудно осознаваемый шаг в освоении космоса. Оно идет столь стремительно, что обгоняет самые дерзновенные мечты! Советский спутник вышел на предназначенную ему челове-

ским разумом орбиту вокруг Земли. И это замечательно! Очень замечательно и знаменательно! Демонстрируя еще раз свою мощь, мы боремся за мир во всем мире! И как бы хотелось, чтобы и эта мечта перестала быть только мечтой!

В. БУЛАНИН, доцент

Все силы на подготовку к сессии!

Зачеты сданы досрочно

«Кто сдал зачет, тому почет». Эту студенческую заповедь будущие инженеры-сварщики из группы 466/1 любят вспоминать намного раньше других групп.

И нынче они получили зачет досрочно. А слава была что: три теоретических зачета по курсам механической обработки, литейного производства, ядерной физики, да и по семи лабораториям следовало отчитаться. Так что сумма получалась довольно круглая, даже если не считать сдачи трудоемкого проекта по расчету сварных конструкций.

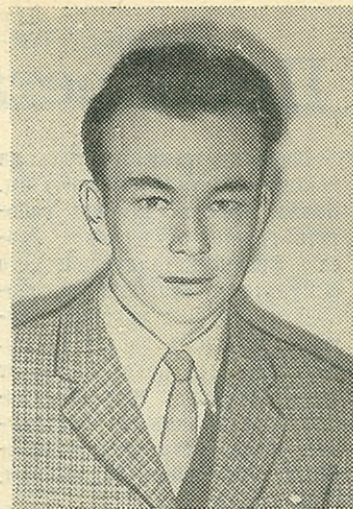
На просьбу поделиться секретом такой успешной сдачи зачетов староста группы именной стипендиат Николай Житников ответил, что это дело нехитрое.

— Некоторые лекции, — сказал он, — мы прослушали раньше срока, на лабораториях задерживались подольше, а Светлана Полудницина со своей подругой Тоней Фроловой, например, начали готовиться к весенней сессии еще в морозы. Во многом по-

мог нам и спорт. Недавно мы ездили всей группой на велосипедах в Лисий Нос.

Скоро к нам придут экзамены. Хотя и говорится, что экзамен — «праздник для студентов», однако потрудиться придется изрядно. И думаю, что сессия пройдет успешно. Залог этому — досрочная сдача зачетов, свидетельствующая об усидчивости и трудолюбии группы.

Ю. КУШЕВ, студент



ИМЕННОЙ стипендиат студент 421-й группы Леонид Бабко является заместителем секретаря бюро ВЛКСМ ЭлМФ. Школу Леонид окончил с золотой медалью. На протяжении четырех лет учебы он принимает активное участие в общественной жизни института: был на строительстве узкоколейки, уборке урожая на целине, работал на комсомольских стройках, был дважды на мелиорации на Карельском перешейке. Л. Бабко является иници-

атором и организатором многих интересных дел на факультете. По его инициативе возникли радиокomitee, книги почта факультетской комсомольской организации и лучшей учебной группы, вечера вопросов и ответов и т. д.

В настоящее время Леонид сдал все семь зачетов и приступил к подготовке экзаменационной сессии, которую он намерен сдать так же успешно, как и предыдущие.

Залог успеха

СОВЕТЫ ВРАЧА

У студентов наступает весенняя «страдная» пора, связанная с подготовкой к сдаче предстоящих экзаменов. Невольно у каждого возникает вопрос: как разумнее использовать оставшееся время, чтобы не в ущерб своему здоровью хорошо подготовиться и успешно сдать очередные экзамены.

А для этого требуется, как и во всяком деле, работать ритмично. Необходимо распределить свои занятия с таким расчетом, чтобы умственный труд чередовался с разумным, активным отдыхом и физическим трудом.

Нужно каждому студенту уже сейчас продумать и наметить свой распорядок дня на весь период экзаменационной сессии. В порядке должно быть учтено время для регулярных занятий с книгой, чертежами, время для своевременного принятия пищи, время для дневного и обязательно достаточного ночного отдыха (отвести на ночной сон не менее 7—8 часов), без чего немыслима высокая продуктивность занятий, обеспечивающая успешную сдачу экзаменов.

Нужно так организовать подготовку к экзаменам, чтобы исключить работу в ночные часы, полное использовать первую половину дня. Для этого целесообразно вставать не позднее 7—8 часов утра, отвести час на утренний туалет, физзарядку, завтрак, а с 8—9 часов приступить к занятиям с таким расчетом, чтобы с 14—15 час. до 17 час. 30 мин. сделать обеденный перерыв (прием пищи, дневной сон, игры на воздухе и т. д.). С 17 час. 30 мин. — 18 час. до 21 часа 30 мин. — 22 час. возобновить вечерние занятия. С 22 час. — вечерний отдых и с 23 час. до 7 час. утра — ночной сон. Занятия в ночные часы себя не оправдывают, они приводят к истощению нервной системы с последующим развитием тяжелых заболеваний внутренних органов и нервной системы.

Не рекомендуется заниматься накануне экзамена — разумнее этот вечер оставить для отдыха, пораньше лечь спать, чтобы чувствовать себя в день экзамена бодрым и свежим.

Необходимо равномерно и правильно распределять изучаемый

материал, наметить заранее, какое количество материала повторять в течение каждого дня, с таким расчетом, чтобы не было перегрузки в последние дни перед экзаменом.

Надо на утренние часы, т. е. на «свежую голову», переносить наиболее сложные предметы, требующие наибольшего напряжения внимания и памяти, а более знакомый материал оставлять на поздние часы занятий.

Рекомендуется во время умственных занятий, с целью сохранения работоспособности разнообразить характер занятий (от чтения книг переходить к составлению графиков, к переводам и т. п.).

С целью предупреждения переутомления после каждого полуторачасового занятия делать 10—15-минутные перерывы для активного отдыха: физзарядки, разминки, прогулки.

Следует все время следить за чистотой в комнате, создать максимальную тишину, запретить курить, систематически проветривать комнату, ибо занятия в неоправданном помещении со спертым воздухом резко понижают работоспособность и приводят в дальнейшем к различным тяжелым заболеваниям.

Студент должен заранее обеспечить себя необходимыми учебниками, справочными материалами, чтобы в дни подготовки не терять времени на поиски их.

Рабочее место должно быть хорошо освещенным и удобным для занятий.

Некоторые люди для повышения работоспособности прибегают в дни напряженных занятий к приему искусственных стимуляторов; одни употребляют крепкий чай, кофе, фенамин; другие усиленно курят.

Наукой доказано, что все эти перечисленные вещества вызывают кратковременный подъем с последующим резким снижением работоспособности, а частое употребление их приводит к тяжелым нервным и сердечно-сосудистым заболеваниям.

Строгое соблюдение всех наших советов поможет вам хорошо подготовиться и успешно сдать экзамены.

Л. ЛИНЧЕВСКИЙ, врач-невропатолог

ПЕРВОКУРСНИКИ НА ЗАВОДАХ

Приобретают трудовые навыки

Осенью прошлого года на машиностроительный завод им. Карла Маркса пришла работать группа студентов I курса физико-металлургического факультета. Большинству юношей и девушек впервые пришлось начинать работу в большом литейном цехе, тесном от транспортеров, мельниц, печей, где на каждом квадратном метре трудятся формовщики, заливщики, обрубщики.

В этих условиях трудно было привыкнуть к такому крутому повороту в жизни недавних учеников средней школы. Совмещение учебы с одновременной работой на промышленном предприятии потребовало от студентов известного напряжения сил, а главное, заставило по-новому ценить время.

Нелегко сейчас одолеть первый курс, который и раньше был наиболее «роковым» для студентов, но зато намного уменьшился количество разочарований из-за неудачно выбранной профессии, вызванных главным образом тем, что молодой человек, вступивший в жизнь, ничего или почти ничего не знает о своей будущей специальности. Правда, не все студенты по тем или иным причинам могут тру-

диться на рабочих местах, соответствующих профилю будущей профессии, но даже и в этом случае трудовой опыт, приобретенный на заводе, составляет по-новому отношение к дальнейшей учебе в институте.

Надо сказать, что руководство цеха не сумело с первых же дней поставить каждого студента на рабочее место. Некоторым студентам пришлось переменить свое место работы в связи с организационными преобразованиями в цехе. Эти неурядицы объясняются отсутствием необходимого опыта по трудоустройству такой большой группы людей, не имеющих никакой квалификации. К настоящему времени все студенты трудятся на рабочих местах, овладели квалификациями формовщиков, заливщиков, обрубщиков. Девушки работают на участках точного литья, литья под давлением, контролерами ОТК.

Хорошо трудятся студенты Олег Сидоренко, Валерий Данилов, Виктор Расцветаев, Валерия Канина и другие.

Руководство цеха старается помочь студентам в выполнении учебного плана, предоставляет в исключительных случаях дополнительные выходные дни.

Первую экзаменационную сессию студенты сдали не совсем успешно. Единственный экзамен по математике из 35 человек только четверо сдали на «отлично». Большинство же студентов получило лишь удовлетворительную оценку, а студентка Тамара Борисова трижды пыталась свое «счастье», и все же ей не удалось преодолеть этот барьер.

Следует иметь в виду, что в весеннюю сессию этих барьеров будет больше; уже сейчас следует извлечь уроки из прошлого и хорошо подготовиться к предстоящим экзаменам. А сделать это вполне возможно. Улучшились условия труда студентов: завод перешел на семичасовой рабочий день. Увеличилось число дней, не занятых учебой в институте. Нужно с максимальной пользой употребить дополнительное время, с тем, чтобы хорошо закончить такой трудный, но зато вдвойне почетный и многому научивший первый год самостоятельной жизни.

А. СЫРОВЕГИН,
инженер проблемной лаборатории ФМетФ

Ученые — красновыборжцам

Творческая связь между заводом «Красный выборжец» и кафедрой пластической обработки металлов существует уже давно. В настоящее время между заводом и физико-металлургическим факультетом заключен договор по творческому содружеству на текущее семилетие.

Согласно этому договору работники кафедры пластической обработки металлов обязались помочь красновыборжцам в освоении новой техники, совершенствовании технологических процессов и освоении новых видов продукции. Сейчас вводится в строй новый трубопрокатный стан, освоена прокатка тонкой ленты на 12-валковом прокатном стане, разрабатываются технологические и технико-экономические вопросы рационального использования станков холодной прокатки труб наряду с волочильными станами. Большую помощь в этом деле оказали и оказывают профессор В. С. Смирнов, доценты К. Н. Богоявленский и Н. Н. Павлов.

Многое делается также в области прессования цветных металлов и сплавов. Разрабатываются вопросы теории и технологии производства прессования полых профилей несимметричного поперечного сечения, потребность в которых возрастает в связи с развитием новой техники. Ведется работа также по стойкости пресового инструмента и исследова-

нию новых материалов для него. Этими работами руководит профессор В. С. Смирнов.

К решению практических задач содружества с заводом широко привлекаются студенты старших курсов и дипломанты. Так, непосредственно на заводе в настоящее время ведут исследования студенты V курса В. Суханов, Н. Краев, Ю. Давыдов, В. Докучаев, Б. Елисеев и другие.

В последние годы появилась новая форма содружества студентов с передовыми рабочими завода. В прошлом году студенты IV курса начали сотрудничать с членами бригады коммунистического труда Н. Воронина. Сейчас эстафета передана студентам III курса во главе со старостой группы А. Прокофьевым. Всего включилось в это движение 15 студентов 365-й группы. Они, так же как и их старшие товарищи, обязались раз в неделю работать в бригаде Воронина. Причем, не имея свободного от учебных занятий дня, трудятся преимущественно в ночную смену. Кроме того, они помогают членам бригады в учебе.

Преподаватели кафедры пластической обработки металлов стремятся к тому, чтобы шире привлекать студентов-старшкурников к решению конкретных производственных вопросов.

Н. БЕЛОУСОВ, ассистент

В рабочем коллективе

148 студентов I курса энергостроительного факультета в течение 8 с половиной месяцев совмещают учебу с работой на Металлическом заводе. На основании накопленного опыта можно утверждать, что в целом сочетание работы с учебой полностью оправдывает себя. Это подтверждается тем обстоятельством, что ни один студент не бросил учебы из-за трудностей такого сочетания.

Абсолютное большинство студентов успешно и в установленные сроки закончили производственное обучение, получили соответствующую квалификацию и сейчас успешно работают и учатся.

Хорошо работают и занимаются студенты А. Абакшин (134/2 гр.), Б. Нейман (134/2 гр.), О. Михайлов (135/2 гр.), Г. Горишвили (135/2 гр.) и др.

Среди основных трудностей, которые нам встретились при организации сочетания учебы с работой на заводе, можно отметить трехсменную работу в некоторых цехах. Трехсменная работа части студентов не позволяет организовать учебу полными группами. Студенты вынуждены переходить из группы в группу не только из-за трехсменной работы, но и из-за переброек из одного цеха в другой.

Окончательные итоги совмещения учебы с работой будут выявлены на предстоящей экзаменационной сессии, которая будет по числу сдаваемых экзаменов более напряженной, чем зимняя. Следует отметить, что порядок проведения сессии будет не совсем обычным. Сессия будет проводиться по системе добровольной записи студентов в один из трех организованных факультетом потоков. Создание трех потоков с различными сроками экзаменов вызвано пожеланием завода не отпускать из группы одновременно более восьми студентов.

Результаты зимней сессии и состояние текущей успеваемости позволяют выразить надежду, что подавляющее большинство студентов I курса энергостроительного факультета успешно сдаст предстоящие экзамены.

С большим трудом удалось добиться согласия завода на предоставление студентам очередных отпусков только в июле и августе — месяцах, совпадающих с каникулами в институте.

В заключение хочется отметить хорошую работу прикрепленных преподавателей от кафедр доцента В. Г. Ермакова и ассистента Ю. П. Волкова.

Ю. ПОДОБУЕВ,
доцент

Что можно выписать на второе полугодие 1960 года?

Газеты: «Правда», «Комсомольская правда», «Ленинградская правда», «Смена», «Литературная газета», «Литература и жизнь», «Советская культура», «Советская Россия», «Советский спорт», «Известия», «Труд», «Пионерская правда», «Ленинские искры».

Журналы: «Нева» «Октябрь», «Москва», «Новый мир», «Наш современник», «Звезда», «Знамя», «Роман-газета», «Иностранная литература», «Молодой коммунист», «Комсомольская жизнь», «Смена», «Молодая гвардия», «Всемирные студенческие новости».

В лаборатории турбиностроения

По хозяйственному с Ленинградским Металлическим заводом кафедре турбиностроения должна в первую очередь выдать результаты продувок на стендах газодинамической и кольцевой решеток. Эти стенды уже смонтированы в соответствии с принятыми социалистическими обязательствами. Задерживается проведение этих работ из-за неподготовленности воздухоудной станции лаборатории, монтаж которой по обязательствам должен был быть окончен к 20 марта с. г. До сего времени не закончен монтаж камер КСО (нет прохода, кабеля, приборов). Если раньше не было приводов ПГМ-10/350, то сейчас они уже смонтированы и у электриков появились новые задержки.

До сего времени не решен главным механиком вопрос о тех-

нической воде, необходимой для охлаждения масляных холодильников воздухоудной станции. По этой же причине не осуществляется пуск в ход пародинамического стенда, который также закончен по принятым обязательствам.

Все остальные работы по воздухоудной станции закончены, и надо скорее производить пусконаладочные испытания, на которые тоже потребуются некоторое время.

Задерживается окончание монтажа экспериментальной паровой турбины: циркуляционный насос из-за неготовности фундамента смонтирован на месяц позже. К изготовлению трубопроводов приступили недавно.

Для экспериментальной паротурбинной установки также тре-

буется техническая вода. Для этого в плане работ по строительству лаборатории предусмотрена реконструкция бассейна, который и будет питать водой циркуляционную систему турбины, а также обеспечивать водой все другие стенды лаборатории. К сожалению, эта работа перенесена на 1961 г., что не позволит в текущем году производить эксперименты на турбине.

По лаборатории осталось не так много незаконченных работ, и кафедра турбиностроения просит общественные организации института своими указаниями отделам института содействовать скорейшему окончанию всех работ.

Профессор М. БУШУЕВ,
заведующий лабораторией

СМОТР СТЕННЫХ ГАЗЕТ

Всего при управлении института имеется пять стенных газет: «Библиотекарь» (Фундаментальная библиотека), «Хозяйственник» (АХО), «Организатор» (управление института), «Боевой листок» (охрана) и «Труд» (студенческий городок). Эти газеты откликаются на текущие события, происходящие в нашей стране, публикуют материалы, посвященные организации труда и быта служащих.

Заслуживает внимания стенная газета «Библиотекарь», выходящая в Фундаментальной библиотеке (редактор И. И. Иванова). Выходит она регулярно. На ее страницах помещаются передовые, на конкретных фактах рассказывающие об успехах и недостатках в работе коллектива Фундаментальной библиотеки, о задачах на ближайшее время.

Газета «Библиотекарь» из номера в номер публикует материалы, посвященные социалистическому соревнованию среди отделов библиотеки. Этой теме посвящена заметка «О ходе соревнования» в октябрьском номере,

а уже в последующих номерах газета сообщила читателям об итогах соревнования в статье «Подводя итоги». Правильно поступила газета, опубликовав в одном из номеров рассказ Ю. В. Скобелциной о том, как отдел каталогизации боролся за звание «Лучший отдел Фундаментальной библиотеки».

В одном из номеров газета «Библиотекарь» публикует интересную подборку «Читатели о нас». В газете есть сатирический отдел.

В административно-хозяйственном отделе института выходит стенная газета «Хозяйственник» (редактор В. И. Кулясов). Эта газета привлекает внимание читателей красочным оформлением. На своих страницах она рассказывает читателям, как работники отдела борются за чистоту и порядок в институте. Так, в материале «Борьба за образцовую чистоту и порядок» приводятся положительные факты и критикуются недостатки. Этой же теме посвящены заметки в последнем номере «Хозяйственника»: «По-

работали хорошо», «Благоустройство территории», «Декадник по уборке», «Дружная работа дворников».

Редколлегия «Хозяйственника» правильно делает, помещая материалы о благоустройстве территории. Однако она упустила важный вопрос — озеленение и сохранение нашего парка. Об этом следовало написать.

Необходимо отметить, что передовые, публикуемые в «Хозяйственнике», в отличие от «Библиотекаря», общие, в них не найдешь местных фактов, посвящены они, как правило, праздникам.

Партбюро управления института недавно организовало смотр стенных газет управления института. Первое место присуждено газете «Библиотекарь», второе — «Хозяйственнику». Редколлегиям этих стенных газет вручены почетные грамоты профкома института. Последующие места распределены следующим образом: «Организатор» — третье место, «Боевой листок» — четвертое, «Труд» — пятое.

Каждый комсомолец — агитатор и пропагандист

В начале мая состоялся пленум комитета ВЛКСМ. Пленум обсудил вопрос о выполнении решений VI пленума ЦК ВЛКСМ.

Были выявлены недостатки и поставлены новые задачи по улучшению агитационно-пропагандистской работы силами студентов. Выдвинут лозунг: «Каждый комсомолец — агитатор и пропагандист». Пути его претворения в жизнь следующие. Комсомолы должны развернуть широкую лекторскую работу на предприятиях, в заводских общежитиях, школах и других учреждениях нашего района.

Каждому факультету необходимо взять шефство над одним из рабочих общежитий и проводить там всю просветительную и лекционную работу.

После экзаменов многие студенты разъедутся на различные предприятия страны для прохождения практики. Для всех отбывающих должно быть обязательным участие в лекционной работе на этих предприятиях. Студентам будут вручены комсомольские путевки с таким поручением.

Полным ходом идет разработка тем бесед и лекций. Комсомолы, получившие их, должны подумать о том, как лучше и доходчивее донести до слушателя содержание своих лекций.

Важным делом всех практикантов является агитация за поступление в наш институт. Для этого необходимо лучше ознако-

миться с его историей, жизнью, традициями.

Агитпоходы должны стать одним из средств распространения знаний на селе.

— Раньше, — заявил на пленуме Ю. Надеин, — такие походы готовились плохо. Иногда участники собирались за день до отъезда, в поезде проводили репетиции, а лекции готовили по приезде.

Сейчас создан штаб агитбригад. Он непосредственно будет заниматься подготовкой и разработкой маршрутов. Одна из наших агитбригад готовится принять участие в конкурсе за право поехать со своей программой по стройкам Сибири.

Инициативу проведения лекторской работы на предприятиях проявили студенты IV курса ГТФ. Шесть человек с этого курса в начале апреля провели беседы в цехах машиностроительного завода им. Карла Маркса. Подобные встречи на заводах готовятся сейчас студентами других факультетов. Металлурги, например, собираются скоро побывать с лекциями в цехах 1-й кондитерской фабрики. К лекционной работе сейчас привлечено около ста студентов разных факультетов.

Бюро ВЛКСМ Выборгского района одобрило создание лекционных групп в нашем институте.

Г. ДРУЖИНИН, наш корр.

Политехник — на стройку!

Две недели осталось у студентов первых двух курсов до начала сессии. Пройдет горячая пора зачетов, а затем сессия, каждого по заслугам награждая оценками за трудовой семестр. Затем — каникулы.

И, как уже давно повелось у политехников, месяц летнего отдыха они отдадут участию в комсомольско-молодежных стройках. Эта традиция, которую начал впервые в городе наш институт, существует 12 лет.

Этим летом электрики будут работать в совхозе «Красный Октябрь», энергетики — во Всеволожском районе на мелиорации, металлурги, физики и механики — на стройках города. Студенты РЭФ и ГТФ останутся на строительстве внутренних институтских объектов, экономисты поедут в подшефный колхоз.

Сейчас на факультетах проходят агитационные собрания, проводятся подготовительная работа. Командиры отрядов должны заранее ознакомиться с объектами. Комсоргам нужно подумать о культурном досуге своих студентов на стройке.

Пройдет еще немного времени — и будут руки гореть, будет кипеть работа. По ее результатам и качеству будут судить о тебе, политехник!

Р. КОЦЮС,
председатель совета стройки

«Русское золото»*

Золото народам мира известно с незапамятных времен. Еще в древнейшие времена истории человечества ходили слухи о Рифейских горах (так ранее называли Уральские горы), где земля в изобилии родит золото.

215 лет назад Ерофей Марков, житель селения Шарташ в пяти километрах от города Екатеринбург, ныне Свердловска, нашел золото. Это было первое золото, найденное на Урале и в России вообще. На этом месте возник рудник, ныне город Березовский, в 12 километрах от Свердловска. Так в России начала свое развитие новая отрасль промышленности — золотодобывающая. Была опровергнута теория некоторых иностранных ученых о том, что в России золота нет.

Золото стали искать и в других местах. Его нашли около

Невьянска, на Южном Урале, на реке Вишере, по реке Чусовой. Уральские рудознатцы нашли золото на Алтае. Позднее открыли богатейшие месторождения золота на Лене и на Дальнем Востоке.

Поиски золота привели к открытию еще совершенно неизвестного металла. В 1824 году на границе ныне Чусовского и Кушвинского районов, открыли платину. Новый металл серебристо-белого цвета, тугоплавкий, устойчивый против кислот, получил название «сибирского металла» и оказался в таком количестве, что по добыче платины Урал быстро вышел на первое место в мире.

В 1829 году в Адольфовом логу, рядом с речкой Койвой, мальчик Виктор Попов нашел алмаз. Это был первый в России и на Урале алмаз. 125 лет Кусье-Але-

Виктор Анатольевич Флорин



12 мая после тяжелой и непродолжительной болезни безвременно скончался выдающийся ученый, инженер и педагог, член-корреспондент Академии наук СССР, заведующий кафедрой «Подземные сооружения, основания и фундаменты» Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина и заведующий лабораторией механики грунтов Института механики Академии наук СССР профессор, доктор технических наук Виктор Анатольевич Флорин.

В. А. Флорин принадлежал к числу тех, на долю которых выпало счастье принимать деятельное участие в проектировании и строительстве крупнейших промышленных и гидротехнических сооружений: 5-й ГЭС, «Красный Октябрь», Волховстроя, Свиристостроя, Фархадстроя, Волжской, Сталинградской, Нарвской ГЭС и др.

При этом под руководством В. А. Флорина разрабатывались наиболее сложные инженерные конструкции. Во многих случаях только его большая научная эрудиция и большой инженерный талант позволяли проектировщикам принимать смелые, экономичные решения.

Научная деятельность В. А. Флорина охватывала широкий круг разнообразных вопросов механики грунтов и гидротехнического строительства, причем многие из этих вопросов в результате его исследований получили значительное развитие.

В. А. Флорин большую научную и инженерную работу всегда сочетал с педагогической деятельностью. Им воспитана большая группа молодых ученых, которые в настоящее время пло-

дотворно работают во всех концах Советского Союза.

В последние годы своей прекрасной жизни В. А. Флорин работал над трехтомной монографией по механике грунтов. Он успел написать лишь два тома, в которых обобщил свой богатейший научный и инженерный опыт и все достижения современной мировой науки в этой области.

Достиженные В. А. Флориным результаты в области механики грунтов и гидротехнического строительства создали ему широкую, заслуженную известность в Советском Союзе и за границей. Все это послужило основанием для избрания его в 1953 году членом-корреспондентом Академии наук СССР.

В Ленинградском политехническом институте им. М. И. Калинина В. А. Флориным создана лаборатория механики грунтов, являющаяся лучшей в Советском Союзе.

В. А. Флорин все свои силы и энергию отдавал служению нашей Родине и народу. Он неоднократно избирался депутатом Ленинградского городского Совета, возглавлял строительный сектор механики грунтов, оснований и фундаментов в Научно-техническом и инженерном обществе. В. А. Флорин был награжден орденами и медалями Советского Союза.

От нас безвременно ушел выдающийся ученый и инженер, прекрасный, отзывчивый товарищ, жизнь которого является примером беззаветного служения Родине и науке.

В. С. СМЕРНОВ, И. И. НАРЫШКИН, И. Д. КУГУШЕВ, П. Д. ГЛЕБОВ, Ю. И. АГН, А. В. БЕЛОВ, И. И. ЛЕВИ, А. З. БАСЕВИЧ, Р. Р. ЧУГАЕВ, Д. С. ШАВЕЛЕВ, С. М. СТАРОСТИН, Д. М. ТАРТАКОВСКИЙ, С. Д. ОКОРОКОВ, П. И. ВАСИЛЬЕВ, Е. Д. КАДОМСКИЙ, П. Л. ИВАНОВ, В. Г. КОРОТКИН, А. Г. СОКОЛОВ, И. М. ВАСИЛЬЕВ и другие

кандровское месторождение драгоценного минерала — алмаза — было единственным в России. Сейчас весь мир изумлен богатством открытых месторождений алмазов в Якутии. Найдены алмазы и на Вишере.

В книге «Русское золото» дается подробное описание условий труда, техники того времени, говорится о вкладе русских новаторов и ученых в создание новых, неизвестных еще в мире машин по добыче и промывке драгоценного металла и алмазов.

Уроженец города Перми А. Н. Архипов разработал технологию обработки платины и предсказал ей большую будущность. В книге подробно освещаются международные научно-технические связи, показаны работы русских изыскателей в Черногории, Румынии и даже в знойной Африке. Строго научно, с большим количеством ссылок на еще не опубликованные архивные документы, В. В. Данилевский рассматривает добычу платины и алмазов, зародившуюся в недрах золотодобывающей промышленности.

В книге «Русское золото» нарисована мрачная картина каторжного труда старателей в крепостнической России. Приведены факты о волнениях рабочих на промыслах и рудниках, о человеческих страданиях пугачевцев, декабристов, петрашевцев и многих других борцов за свободу, сосланных на «золотую каторгу».

Книга «Русское золото» рассчитана на широкий круг читателей, на всех, интересующихся развитием русской промышленности, науки и техники. Министерство высшего и среднего специального образования СССР допустило книгу в качестве учебного пособия для горнометаллургических вузов и для геологических факультетов.

«Русское золото» заканчивает исследование вопроса серединой XIX столетия. Период после падения крепостного права, период «золотой лихорадки» эпохи капитализма остался неосвещенным. Будем надеяться, что Виктор Васильевич Данилевский восполнит этот недостаток.

Следует сказать об одном весьма существенном упущении: тираж книги 2400 экземпляров. Поэтому, едва выйдя в свет, она стала библиографической редкостью. Эта интересная книга, большинство страниц которой посвящено Уралу, имеется в Перми, например, только в двух экземплярах. А ведь это — первое капитальное исследование по истории золотой, платиновой и алмазодобывающей промышленности нашей Родины.

А. ШАРЦ,

директор Центральной научно-технической библиотеки Пермского совнархоза (г. Пермь)

* В. В. Данилевский «Русское золото. История открытия и добычи до середины XIX в.» М., 1959. 380 стр.

III. Оркестр народных инструментов



Нас всегда привлекают своей красотой русские мелодии. Хорошо звучат народные песни «Светит месяц», «Не одна во поле дороженька», «Как под яблонькой», вальсы Андреева в исполнении оркестра народных инструментов студентов нашего института. Оркестр исполняет и произведения классиков, советских композиторов. Но основной его задачей является, конечно, пропаганда русской народной песни.

Как и в другие кружки, сюда приходят разные люди. Одни уже умеют играть, другие совсем не

владеют инструментом. Все они учатся здесь, осваивают нотную грамоту, получают технические навыки владения инструментом. Все это дает руководитель кружка К. М. Соколов.

Оркестр часто выступает с концертами перед студентами, имеет диплом Выборгского районного фестиваля. Ребята, которые играют в оркестре, говорят, что очень было бы хорошо, если бы к ним приобщились и младшекурсники. За 4—5 лет человек многому научится. А ведь музыкальное образование является необходимым для общей культуры инженера.

IV. Приходи, товарищ!

В кружке малых форм занимаются студенты, которые любят художественное слово. Кружковцы читают стихи, готовят конференции. Занимаются с большим желанием, хотя и не так просто овладеть законами произношения, грамотным, логическим чтением стиха.

— Увлекательный кружок, занимаюсь с удовольствием. Развивается художественный вкус, чувствуешь свой рост, — говорит Игорь Гальтер.

Как в каждом коллективе, так и здесь, есть свои энтузиасты. Одним из них является Воронов. — Люблю читать стихи. Хо-

чется донести до других то, что мы узнаем здесь, хочется, чтобы больше студентов занималось в нашем кружке, — говорит он.

— Интересно было бы создать обозрение на студенческие темы, — говорят кружковцы. — Есть исполнители, но нет авторов, и нам очень трудно без них. Мы обращаемся к своим товарищам: если ты умеешь писать — пусть не очень еще хорошо, — приходи к нам, создадим вместе веселое обозрение на наши студенческие темы. Приходи, товарищ!

Л. АМЕЛИНА, студентка

Первенство по плаванию

Ежегодные традиционные соревнования на лично-командное первенство института по плаванию всегда вызывают интерес у студентов и являются большим спортивным праздником для наших пловцов.

По традиции соревнования начались с розыгрыша дистанции 100 м вольным стилем для женщин. Звание чемпионки завоевала студентка РЭФ Р. Мережина, ее результат 1 мин. 21,0 сек. Это ее лучший личный результат, он соответствует 2-му разряду. Второе место заняла сту-

дентка ФМетФ А. Лондон — 1 мин. 29,7 сек.

Победителем в брассе стала студентка РЭФ И. Меньшикова. Ее результат — 1 мин. 36,9 сек.

Студентка ЭлМФ Т. Куляшова завоевала звание чемпионки на дистанции 100 м на спине (1 мин. 41,6 сек.).

Самым интересным видом программы было эстафетное плавание 4 × 50 м вольным стилем, где с большим преимуществом выиграла команда РЭФ, ее время — 3 мин. 01,3 сек.

Если у женщин спортивные

Новые рекорды

Легкоатлеты института, участвуя в городских соревнованиях «Приз открытия сезона» на стадионе им. С. М. Кирова, добились хороших результатов. Так, студент III курса физико-металлургического факультета Х. Дауэль пробежал 100 м за 11,3 сек., вторкурсник механико-машиностроительного факультета Д. Вьюшин показал свой лучший результат в беге на 400 м — 51,8 сек. Еще больших успехов добились выпускник ЭлМФ Ю. Шульгин, установивший новый рекорд института в ходьбе на 20 км — 1 час 41 мин. 42 сек.; М. Уткин, студент IV курса факультета радиоэлектроники, обновивший рекорд в метании копья (58 м 10 см), и Я. Симсон, студент II курса ММФ, побивший трудный рекорд в беге на 1500 м. Я. Симсон — второй бегун в истории института, пробежавший 1500 м менее чем в 4 мин. Первым этот рубеж преодолел в 1956 г. Э. Миклян (ММФ) — 3 мин. 59 сек. Теперь рекорд равен 3 мин. 58,2 сек.

14 и 15 мая перед основным первенством института по легкой атлетике были проведены соревнования I, II и III курсов. Соревнования прошли в упорной борьбе между механиками и энергетиками, представленными полными командами.

Радуют успехи отдельных легкоатлетов и, в частности, механиков Д. Вьюшина и В. Елякина, победителей бега на 100 м, показавших результаты второго разряда — 11,4 сек. Прижки в длину выиграли гидротехники В. Стекольников — 6 м 34 см и И. Старожун — 6 м 24 см. Двух побед добился вторкурсник И. Никулин, метнувший ядро на 12 м 51 см и диск на 39 м 94 см.

Можно надеяться, что в финальных соревнованиях, которые состоятся 18—20 мая на нашем стадионе, команды и отдельные легкоатлеты выступят еще успешнее и лучше.

В. СТЕПАНОВ, ст. преподаватель

результаты все еще отстают от требований, то у мужчин мы наблюдаем рост личных достижений. На дистанции 100 м вольным стилем участвовал 61 чело-

Начало есть, а продолжение?

Закончились соревнования на первенство ленинградских вузов по гандболу (ручному мячу).

Чемпионом стала команда нашего института, буквально «раздавившая» всех противников. 128 раз вратари команд-соперников вынимали мячи из своих ворот. Мы же пропустили лишь 38.

Гандболисты — первые среди многочисленного отряда спортсменов-политехников обеспечили себе билеты на II Всесоюзную спартакиаду студентов, которая состоится в Харькове в июле нынешнего года.

Успехи политехников — результат большого труда всего коллектива спортсменов. Сейчас в секции по крайней мере 20 игроков претендуют на то, чтобы защищать цвета первой сборной команды института, претендуют на поездку в Харьков.

Казалось бы, все обстоит как нельзя лучше и эпитеты «лучшие», «сильнейшие» и т. д. и т. п. всерьез и надолго прикреплены к политехникам.

Но «лучшие» среди кого? Среди коллективов Ленинграда, где гандбол еще не получил должного развития, не приобрел настоящей популярности.

А как мы будем выглядеть на Всесоюзных соревнованиях? Среди действительно сильнейших? На этот вопрос пока еще ответить очень и очень трудно, и вот почему.

Несмотря на то, что гандбол стал одним из самых популярных видов спорта в институте, успехи в этом виде построены в буквальном смысле на песке...

Вместо нормальной площадки для игры мы вынуждены по милости директора стадиона т. Трудлера, уже третий год строящего гандбольное поле, тренироваться по шиколотку в песке, среди кирпичей, стекол и мусора. Где тут думать о выполнении технически сложных элементов!

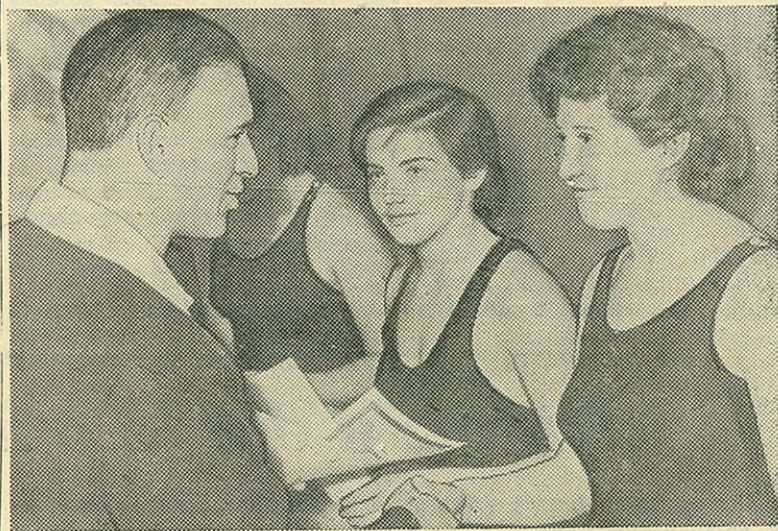
В качестве противоположного примера можно привести Институт водного транспорта, где настоящему любит эту темпераментную игру, и за год появились две отличных гандбольных площадки.

Я уже не говорю о том, что внешний вид у политехников самый затрапезный. Традиционная полосатая форма приобретена для нас три года назад. Шесть раз команда выезжала в ней только на Всесоюзные соревнования. А сколько всего их было за это время!

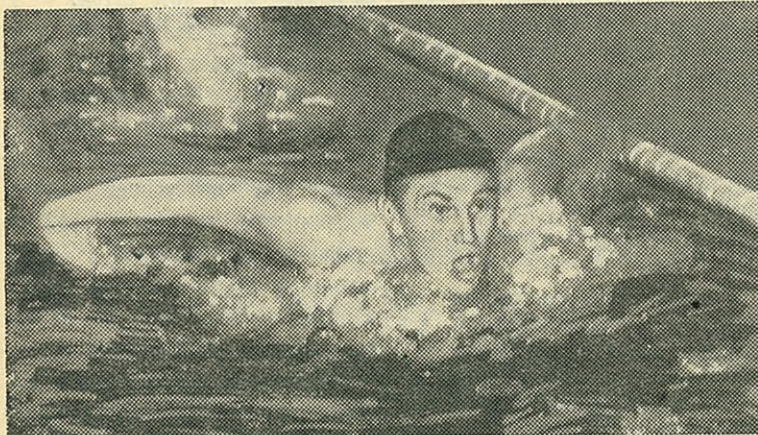
Невозможно перечислить все вопросы, которые требуют быстрого разрешения: ведь до спартакиады осталось немного времени. При чем месяц займет сессия!

По своим физическим и волевым качествам политехники не уступят ни одной из лучших гандбольных команд в стране. Но чтобы не уступать и в технике и в тактике, нужны элементарные условия. А их нет. Если в ближайшее время кафедра не займется нашим вопросом вплотную, выступление команды на студенческих играх будет не столь успешным, как можно было бы ожидать.

И. ПОЛЯНОВ, тренер



На снимке: главный судья соревнований М. Г. Шулешко награждает победительниц с заплыва на 100 м «брассом». Фото студента В. Семененко



На снимке: студент Е. Абрамович во время заплыва на дистанции 100 м «дельфином».

Большой успех выпал на долю брассистов — участвовал 41 человек. И хотя второй разряд выполнили только 4 человека, зато 23 человека уложились в норматив третьего разряда. Первым пришел к финишу пропелодный победитель студент ЭлМФ Л. Сафонов (1 мин. 18,1 сек.).

На дистанции 100 м «дельфином» звание чемпиона со временем 1 мин. 18,2 сек. завоевал студент РЭФ В. Фесенко.

Последним номером программы было эстафетное плавание 4 × 50 м вольным стилем. Вот уже третий год подряд команда ММФ выходит победителем в этом виде и улучшает результат (с 2 мин. 07,2 сек. до 1 мин.

59,9 сек. в этом году). Команда выступала в следующем составе: А. Гриб, Ю. Косицкий, Е. Абрамович и В. Егоров.

Соревнования закончены, подведены итоги. Списочный состав занимающихся на отделении плавания — 73 человека, в соревнованиях же участвовало 137 человек. Это — наибольшее количество участвующих за все годы. 60 человек выполнили и подтвердили разрядные нормативы: 13 человек выполнили нормы второго разряда и 43 человека — третьего.

Звание чемпиона института по плаванию в 1960 году завоевала команда РЭФ (9404 очка), следующие места заняли ЭлМФ

(8696 очков), ММФ (7769 очков), ФМетФ (7200 очков), ГТФ (5492 очка). Все команды улучшили свои результаты, кроме команды ЭлМФ, которая с первого места перешла в этом году на шестое.

Соревнования между первыми курсами факультетов показали, что в институте есть много способных пловцов, но они еще недостаточно подготовлены в техническом и тактическом отношении. Победителем среди первых курсов стала команда РЭФ, второе место — у ФМетФ, на третьем месте — ЭлМФ.

М. ШУЛЕШКО, мастер спорта СССР