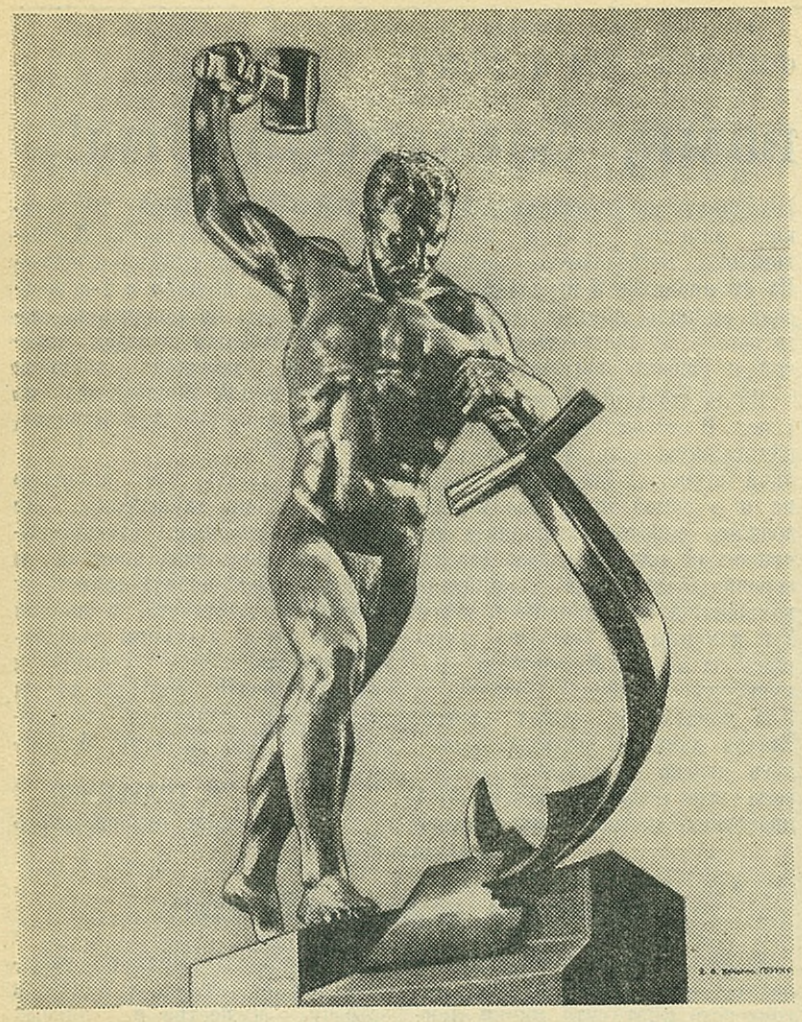
Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 5
(1732)
Четверг,
21 января 1960 г.

Цена 10 коп.



Политехники говорят: отлично!

Важный шаг к миру

Каждая сессия Верховного Совета СССР вносит всегда новое и большое в нашу жизнь, но четвертая сессия, открывшаяся докладом товарища Н. С. Хрущева по вопросу «Разоружение — путь к упрочению мира и обеспечению дружбы между народами», имеет совершенно исключительное значение.

Первый раздел доклада имеет ярко звучащий, отражающий действительность, заголовок: «Год великих побед в строительстве коммунизма». Достижения 1959 года действительно огромны. Достаточно отметить, что выпуск промышленной продукции увеличился за год на 11 процентов вместо 7,7 процента по плану. Велики и победы тружеников сельского хозяйства. Осуществление семилетки идет со значительным превышением плана, а это, несомненно, свидетельствует о том, что она будет выполнена досрочно. Достижения советской науки в этом году удивили весь мир и сделали ее ведущей, передовой наукой.

На фоне этих достижений становится насущно необходимым и возможным разрешение основного вопроса современности — ликвидации всякой возможности войн и установления мирного сосуществования всех народов земного шара.

Внесенные товарищем Н. С. Хрущевым на сессии предложения о значительном сокращении Вооруженных Сил нашей страны — новое, яркое доказательство миролюбия народов СССР.

Замечательно то, что наша Родина, как неутомимый поборник мира, как великий борец за счастье всех трудящихся, первой делает этот шаг. Это также является новым подтверждением могущества нашей Родины.

Ученым Советского Союза мир дает неограниченные возможности для творческого труда, для работы ради прогресса науки и техники. Поэтому и ученые нашего института от всей души приветствуют «Закон о новом значительном сокращении Вооруженных Сил СССР».

Профессор А. ЗАЛЕССКИЙ

Хотим счастья всем народам

Весть о новом значительном сокращении Вооруженных Сил СССР принесла всем советским людям большую радость. Мы уже не первый раз подаем благородный пример всем государствам земного шара. Мы хотим мира, а не войны, мы хотим счастья всем народам.

Новое сокращение нашей армии найдет горячий отклик у всех честных людей на земле и еще больше укрепит фронт мира, затруднит интриги поджигателей войны.

1 млн. 200 тысяч советских воинов вернутся к творческому труду на благо нашей Родины и сделают ее еще лучше и краше.

Доцент В. УСПЕНСКИЙ

Слава нашему правительству!

Доклад главы нашего правительства Н. С. Хрущева на сессии Верховного Совета произвел на меня радостное и волнующее впечатление. Со всей присущей Никите Сергеевичу страстностью он выразил чаяния советского народа и не только нашего народа, но и всего прогрессивного человечества.

Разоружиться, совсем уничтожить войны — наше искреннее желание. Советское государство проникнуто духом миролюбия; но если враг вздумает прощупать нашу силу — он получит тройной удар, как говорил Н. С. Хрущев.

А сколько сбережет государство денежных средств, которые так необходимы нам для скорейшего построения коммунизма в нашей стране. Слава нашему родному Советскому правительству!

Д. МАРЕЕВ,
главный кассир

ИДЕТ СЕССИЯ

Экзаменуются механики

В этот день экзаменовались старшекурсники, студенты 342/2, 443, 540-й групп. Все три группы, разумеется, решили сдать очередной экзамен без единой тройки. Насколько им это удалось, мы и решили посмотреть.

Аудитория № 350. Здесь 443-я группа сдает теплотехнику. Первой отважилась отвечать Мария Спиридонова. Внимательно слушает студентку доцент М. Д. Вайсман. Однако по лицу преподавателя трудно прочесть, нравится ему ответ или нет. Поэтому вполне понятно волнение, охватившее студентку в тот момент, когда Михаил Дмитриевич склонился над ее зачетной книжкой (средний снимок). Но волнения напрасны. Группу Маша не подвела. В ее зачетной книжке снова появилась хорошая оценка. Следом за М. Спиридоновой один за другим отвечают 22 студента, товарищи по группе. И все они сдали экзамен только на «хорошо» и «отлично». Это очень хороший результат.

Ответ четок и лаконичен. Иначе, как на «отлично», оценить знания студента нельзя.

Вполне понятно волнение, охватившее М. Спиридонову в тот момент, когда преподаватель склонился над ее зачетной книжкой...

А по соседству экзаменуются пятикурсники. 540-я группа сдает экзамен по электрооборудованию. В тот момент, когда мы зашли в аудиторию № 327, ассистент И. Е. Звягин принимал экзамен у А. Самущенко (верхний снимок). Ответ четок и лаконичен. Иначе, как на «отлично», оценить знания студента нельзя. Группа № 540 считается одной из сильных на курсе. Не удивительно, что 10 человек получили на экзамене «отлично», 3 — «хорошо». А вот В. Шлыкова неожиданно «срезалась», и в ведомости группы появилась «удовлетворительная оценка». Обидно, но ничего не поделаешь.

Хорошо в целом сдала «Детали машин» 342/2 группа. Особенно следует выделить ответ комсорга Ирины Ладыгиной, признанный лучшим в группе (снимок внизу). Хорошо сдала экзамен группа, но... В. Масленников получил неудовлетворительную оценку. Один человек подвел весь коллектив. А между тем этот студент окончил в свое время школу с медалью. Но, видимо, успех вскружил ему голову. На втором курсе В. Масленников был исключен из института за академическую неуспеваемость. Однако никаких выводов для себя после восстановления не сделал. По-прежнему он крайне недобросовестно относится к занятиям, пропускает лекции, получает плохие оценки.

К счастью, такие как В. Масленников, погоды не делают. Большинство студентов-механиков сдает сессию успешно.

В. ШУМИЛИН

Фото студента А. Никольского

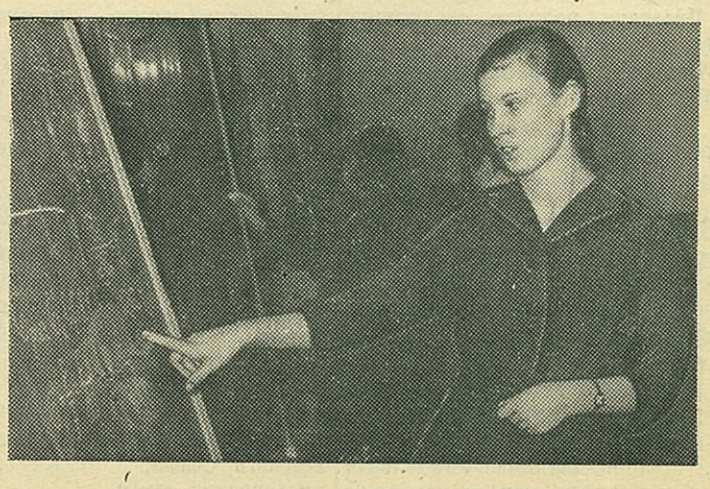
Гордость переполняет наши сердца

С огромным вниманием слушали мы доклад товарища Н. С. Хрущева на IV сессии Верховного Совета СССР.

Все советские люди уверены в том, что семилетний план будет выполнен досрочно, но мы даже не представляли, как много может дать первый год семилетки. Одной только сверхплановой продукции произведено свыше чем на 50 миллиардов рублей. На 12 процентов в год, против 8,1 по плану, вырос выпуск средств производства.

Развитие нашей экономики, достижения научно-технической мысли, укрепление и рост могучего социалистического лагеря — все это сделало возможным сокращение наших Вооруженных Сил на I миллион 200 тысяч человек. Это решение продиктовано миролюбивыми идеалами, которыми проникнута вся жизнь социалистического общества. Нас радует, что высвобожденные в результате этого средства в 16—17 миллиардов рублей пойдут на дальнейшее укрепление экономики нашей Родины, на культурное строительство.

Ю. КУШЕВ,
студент



Особенно следует выделить ответ комсорга Ирины Ладыгиной, признанный лучшим в 342/2 группе.

СТУДЕНЧЕСКИЙ ПОТОК

Более ста первокурсников института пришли в этом году на завод «Светлана».

Нас, семерых, направили ученицами монтажниц в цех пальчиковых ламп. Все здесь было для нас новым. Каждую из нас прикрепили к опытной монтажнице. Моими первыми учителями стали И. Зубакина, А. Золотова и другие.

Сначала монтаж сложных деталей ламп шел плоховато. Даже не верилось, что мы, практиканты, сумеем когда-нибудь выполнять эти операции.

После двухнедельного обучения под руководством опытных монтажниц перешли на самостоятельную работу. Был организован студенческий поток. Сейчас мы уже выполняем производственные нормы. Недавно, после сдачи техминимума, нам присвоены рабочие разряды.

Приятно сознавать, что мы уже можем приносить пользу заводу.

Лишь одно неудобно в нашей практике: осваивали монтаж гораздо быстрее, чем шли занятия техминимума. А ведь если бы не эта неувязка, нам было бы легче сочетать теорию с практикой.

О. САЛАМБЕКОВА,
студентка

Для рыбоподъемника Цимлянской ГЭС

Рыбоподъемное сооружение служит для пропуска рыб с нижнего бьефа в верхний. Это сооружение состоит из подходного лотка, шахты и выходного лотка в верхнем бьефе. В имеющемся на Цимлянской ГЭС рыбоподъемнике существовал неблагоприятный для рыб гидравлический режим в нижнем подходном лотке.

Перед гидротехнической лабораторией (руководитель заслуженный деятель науки проф. М. Д. Чертоусов) была поставлена задача разработать такие конструктивные мероприятия, применение которых улучшило бы гидравлический режим в подходном лотке. В результате исследований лаборатория рекомендовала устройство струенаправляющего перекрытия над водоводами, по которым вода из верхнего бьефа поступает в подходной лоток. Гидравлический режим значительно улучшился.

Научная работа сдана в производство в начале этого года. Исследование вели ответственный исполнитель А. Р. Скуе, младший научный сотрудник Ю. Г. Полубояринов.

ЧЕРЕЗ КУРСЫ — К РУЛЮ

Приятное чувство приходит, когда становишься хозяином всех движений автомобиля. Не меньшую радость получаешь, знакомясь с устройством машины, системами смазки, питания, электрооборудования, уходом за ними. Даже переходя улицу невольно повышаешь контроль за своим поведением.

Всем этим можно овладеть в нашем вузе на курсах шоферов-любителей при комитете ДОСААФ.

Многое делает комитет по подготовке кадров шоферов и мотоциклистов. Комитетом ДОСААФ (председатель Г. А. Олешко) с 1956 года подготовлено свыше 500 шоферов-любителей и 400 мотоциклистов. Только сейчас курсы посещает 165 студентов, преподавателей и служащих. Большая часть их уже проходит практическую езду с опытным инструктором Михаилом Михайловичем Сониным, остальные слушают курс лекций и закрепляют теоретические знания в лаборатории. Здесь преподает председатель автосекции комитета ДОСААФ А. А. Нестеренко. Десятки лет водит машину Анатолий Андреевич, и уже поэтому его советы так важны для начинающих шоферов, число которых все растет.

Политехнический институт находится в числе ведущих вузов города по подготовке кадров шоферов и мотоциклистов, в то же время до сих пор мало проводятся массовые авто- и мотопробеги для улучшения практических навыков водителей. А ведь именно в массовости залог успешной и продуктивной работы по подготовке кадров водителей.

К. ЮРЬЕВ,
студент

НОВЫЕ ИЗДАНИЯ — ЭНЦИКЛОПЕДИИ И СЛОВАРИ

Государственное научное издательство «Советская Энциклопедия» выпускает в первом — втором кварталах 1960 года новые издания — энциклопедии и словари.

Читатели получат следующие издания:

Краткая географическая энциклопедия выходит в 4 томах в 1960—1961 гг. Главный редактор — академик А. А. Григорьев.

В КГЭ будет помещено около 16 тысяч статей-справок по всем отраслям географии. В каждом томе КГЭ будет помещено до 30 цветных карт, до 80 текстовых карт и до 300 текстовых иллюстраций. Цена тома 35 рублей.

Философская энциклопедия издается в 3 томах. Главный редактор — член-корр. АН СССР Ф. В. Константинов. Энциклопедия рассчитана как на широкий круг интеллигенции, так и на кадры научных работников, для которых в некоторых статьях даются, выделяемые особым шрифтом, специальные научные сведения.

В ФЭ будет помещено более 3500 статей по всем отраслям философской науки — по диалектическому и историческому материализму, по истории философии, психологии, этике и эстетике, по вопросам философии естествознания, математической логике, истории религий и развития атеистической мысли. Некоторые статьи содержат ссылки на архивные и рукописные источники. Новые материалы предусмотрены по современной зарубежной философии, по философии народов Китая, Индии, Латинской Америки.

К работе над статьями привлечены философы и ученые Советского Союза, а также социалистических стран.

Цена тома 25 рублей.

Физический энциклопедический словарь издается в 4 томах. Главные редакторы — академик Б. А. Введенский и член-корреспондент АН СССР Б. Н. Вул. ФЭС — справочное пособие для физиков, химиков, геологов, астрономов, биологов, математиков, инженеров, преподавателей физики и смежных дисциплин в вузах, техникумах и средних школах, для студентов и аспирантов этих специальностей.

В ФЭС будет помещено более 6500 статей по всем вопросам современной физики, а также смежным областям наук. В каждом томе ФЭС будет помещено более 1000 рисунков. Статьи снабжаются справочными таблицами и подробной библиографией. Цена тома 35 рублей.

Подписка на издания «Советской Энциклопедии» принимается книжными магазинами республиканских, краевых и областных книготоргов и потребительской кооперации.

ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТ

Слово за вами, баскетболисты!

За последние 3—4 года баскетболисты института растеряли своих «болельщиков», и не случайно. Основные причины неудач и поражений наших баскетбольных команд, я считаю, следующие: большая текучесть в командах, недостаточная техника выполнения бросков в игре и штрафных бросков, плохая дисциплина игроков, слабая волевая подготовка.

За примерами дело не станет. Из баскетбольной секции в «погоне за славой» ушли, я бы сказал, перспективные игроки. Поменял мяч на хоккейную клюшку перворазрядник А. Попов (ММФ). Перешли в секцию ручного мяча высокорослый М. Якушев, В. Мартынов, Ю. Алексиков (все опять-таки с ММФ). Перестали тренироваться и не являются на игры бывшие запасные игроки 1-й мужской команды И. Когановский, Ю. Жолудев, А. Тутышкин (снова — ММФ). Предал спортивную честь института энергомашевец А. Голубев, который продолжает выступать за 1-ю команду «Динамо».

Не слишком ли тяжелые потери понесла баскетбольная секция? А всех этих студентов мы считали хорошими баскетболистами.

Касаясь техники владения мячом, приведу такой пример. 1-я мужская команда, играя против команды Института физкультуры им. Лесгафта, минут 15 в 1-м тайме вела счет в свою пользу. Но «цыплят по осени считают». По окончании игры выяснилось, что политехники из 57 бросков, совершенных в корзину противника, попали лишь 26 раз (45 процентов). Лесгафтовцы из 59 бросков забили 30 (51 процент). Наши игроки из 13 штрафных бросков реализовали 6 (46 процентов), а соперники из 21 броска попали в кольцо 13 (62 процента). Наш лучший игрок В. Друзьяк принес команде 18 очков, а лучший лесгафтовец — 24 очка. Кроме того, плохая явка на игру (не явились И. Когановский, Ю. Жолудев, А. Тутышкин) поставила все команды под угрозу неявки, и наша 1-я сборная мужчин вынуждена была играть последние 5 минут втроем против пятерых.

Анализ этой игры характерен, как нечто среднее, которое показательно для всех команд.

Разве не позорны промахи по кольцу из-под щита, когда игрока никто не удерживает? А такие моменты даже в первых командах встречаются нередко. Из 40 промахов в игре 1-й мужской команды против Балтийского завода 20 приходятся на броски с близких расстояний.

Но не только техника решает успех. В состязаниях и тренировках важную роль играет дисциплина игроков. Дисциплина нужна и в самой игре. Все игроки должны стараться выполнить тактический план тренера, безоговорочно слушаться капитана команды. А вот, например, игрок 2-й команды Н. Хрисанов, явившись на игру с Институтом физкультуры, отказался играть за 3-ю команду и уехал домой. Третья команда потеряла запасного игрока и мужественно играла всю игру без замен. Этот проступок должен быть строго осужден спортсменами. Не приходит на игры студентка Л. Чижикова, которая считается основной «забивальщицей» в 1-й женской команде. Не явились на игру с Балтийским заводом игроки 1-й женской команды П. Зайцева, В. Соловьева, из 2-й команды — А. Бурцева, Л. Семенова.

Надо полагать, что примеров немало, и они характерны. Не пора ли, товарищи баскетболисты, исправить свои промахи и играть лучше? Берите пример с хоккеистов института, с секции ручного мяча, с секции волейбола. Перечисленные секции и команды редко проигрывают и имеют многочисленных «болельщиков». Слово за вами, баскетболисты!

В. ГОЛУБЕНКО,
старший преподаватель

Выиграли наши «шайбисты»

Опять зажглась лампочка у наших ворот. Команда Технологического института имени Ленсовета ведет — 3 : 1. Вот и свисток судьи на последний перерыв перед третьей «двадцатиминуткой». Пожалуй, ни на одной игре из последних пяти на первенство вузов города не было такой проверки упорства, выносливости и мужества игроков.

В считанные минуты перерыва нужно хорошо размять замерзшие на 20-градусном морозе ноги, немного расслабиться. Невесел даже оптимист — капитан Юрий Звездин. И до сих пор не понять мне: конкретный ли деловой разговор тренера В. И. Гуляева, его наставления, мобилизующее ли выступление заведующего кафедрой физического воспитания и спорта В. Ф. Мирошникова, или отличная подготовка и хорошая спортивная злость помогли ребятам выиграть третий период, а с ним и встречу. Мужество в силовых приемах, чувство локтя, умение вовремя выбросить шайбу на «пятачок» вызывали небывалое восхищение зрителей. Победили политехники со счетом 5 : 4.

Напряженный сезон этого года у наших спортсменов: ответственные победные игры на первенство РСФСР, соревнования среди вузов, товарищеские встречи. А ведь хоккеисты не забывают и про главное в студенческой жизни: добросовестную учебу. Только на «отлично» учатся Александр Галкин, Виктор Куликов, Игорь Прилуцкий. Средний балл успеваемости команды — 4. Пожелаем «шайбистам» дальнейших успехов в занятиях и спорте.

Б. ТИМОФЕЕВ,
студент

В читальном зале

Тишина.
Только пальцы ерошат волосы.
Шорох страниц. Спокойный свет.
Здесь зарождались
мысли о космосе
И возникали проекты ракет.
Здесь,
под простертой рукою Ленина,
Отлитого в вековой монумент,
Настойчиво,
но пока неуверенно
Решает задачи студент.
Пальцы в кулак
от упорства вмяты,
Лоб в испарине,
точно плачет, —
Много беспомощно непонятного
В этой, казалось,
простой задаче.
Но вот распрямляется мысль,
с силой
Врывается в пальцы
упрямым жестом.
Скорей разгореться,
пока не остыла.
Скорей претвориться,
пока полезна.
Она все растет, ускоряется,
ширится,
Ей уже мало места в стенах.
В создания новые рада
вылиться,
Сказать всему миру: «На!»
Но ей еще рано быть
претворенною,
Так еще много надо узнать.
Ему же, студенту,
пока не ученому —
Задачи учиться решать.
А вокруг тишина.
И так же в волосы
Пальцы погружены.
Спокойный свет.
Вновь зарождаются
мысли о космосе
И возникают проекты ракет.

Ф. ЯКОВЛЕВ

УГОЛОК «ЛИТО»

Снежинка

Кто-то облака разворошил,
Снег на плечи валится уже.
До чего снежинки хороши,
До чего же воздух посвежел!

Наблюдая медленный полет,
Я ловлю снежинку на ладонь,
Но ее, холодную, как лед,
Растопил руки моей огонь.

И на месте бархатных лучей
Словно сразу выпала роса,
Лишь осталась в памяти моей
Звездчатая, нежная краса...

Упорство

Комья снега и гравия крошки
Отрывая на каждом шагу,
По тяжелой, намокшей дорожке
На пустом стадионе бегу.
Я бегу, а немые трибуны
С четырех обступили сторон.
Хорошо крепконогим и юным
Начинать настоящий разгон.
С виража выхожу на прямую,
Позади оставляю круги.
Нет, я время не трачу впустую,
Не напрасно считаю шаги.
Ради громкого слова «Победа»
Сердце загнано в тесной груди.
Хочешь силу упорства изведать?
На пустой стадион приходи!

Ю. ПЕТРУНИН,
студент

Редактор В. ГРУШКИН

М-01094 Заказ № 86
Типография им. Володарского Лениздата,
Ленинград, Фонтанка, 57.