

# За физкультурные кадры

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, месткома и ректората Государственного ордена Ленина и ордена Красного Знамени института физической культуры имени П. Ф. Лесгафта

№ 31-32 (712-713)

Вторник, 24 октября 1972 г.

Газета издается с 1940 года

Цена 1 коп.

(Из Призывов ЦК КПСС к 55-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции)

## КРОССМЕНАМ НЕПОГОДА НЕ ПОМЕХА

### ВНИМАНИЕ!

25 октября, в 16 час., в аудитории № 419 состоится институтское партийное собрание.

#### Повестка дня:

1. «О задачах парторганизации института по выполнению постановления Пленума ЦК КПСС от 19 мая 1972 г. «Об обмене партийных документов», докладчик — секретарь партбюро института Э. М. Смирнов.

2. Прием в члены КПСС.

ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ в отчетах о традиционных легкоатлетических кроссах нашего института в первых строчках воздавалось должное прелестям весенней или осенней погоды, которая, как по заказу, выпала именно на день проведения этих соревнований. Однако на сей раз участникам кросса имени В. Подъякова не повезло. Пролливной дождь, ветер...

В общем ленинградский октябрьский день во всем его «блеске». Но никто и не помышлял об отмене соревнований. Кросс прошел успешно, показав неплохие результаты.

Мужчины соревновались не на двухкилометровке, как в прошлые годы, а на дистанции 3 км. Впервые всю подготовку к кроссу осуществляли студенты 4-й группы IV курса спортфака: главный судья В. Матвеев и его помощник Н. Тюрин, а также главный секретарь Л. Петрова и Т. Матвеева. С этими делами ребята справились успешно. Слов благодарности, несомненно, заслуживают работники стадиона имени С. М. Кирова, в районе которого проходил кросс. Хорошему проведению соревнования в зна-

чительной мере способствовали, прежде всего, коллектив кафедры футбола-хоккея, спортигр, лыжно-го спорта, плавания.

Менее ответственно отнеслись к делу преподаватели кафедр единоборств, гимнастики, вело- и конькобежного спорта и студенты этих специальностей.

Хотелось бы, чтобы в проведении кросса участвовали представители теоретических кафедр. Ведь это же наше общее и весьма ответственное дело.

Среди девушек, соревновавших-

ся на дистанции 2 км, победительницей со временем 2.53,7 стала Г. Лупяева (II курс школы тренеров), на 2-м месте Т. Кочергина (IV курс педфака), на третьем — С. Пантелеева (I курс педфака).

У мужчин в упорнейшей борьбе победил мастер спорта В. Пивоваров (III курс спортфака), его время — 8.41,0; на 2-м месте А. Евсиков (II курс педфака) — 8.42,0; на 3-м — В. Сандров (III курс спортфака) — 8.58,0.

А. АРТЫНЮК

## Курсы-предшественники

### СТРАНИЦЫ ЛЕТОПИСИ

К 100-летию основания П. Ф. Лесгафтом его курсов

«Движение, движение в области мыслей, действий переживаний. Движение — жизнь, покой — смерть»  
П. Ф. ЛЕСГАФТ

В 1872 году Петр Францевич Лесгафт работал в частном институте доктора Берглинда. В этом врачебно-гимнастическом учреждении проводились занятия по лечебной гимнастике, а Петр Францевич вел здесь врачебные осмотры и наблюдения. Таким образом, Лесгафт на практике столкнулся с вопросами физического воспитания. Он видел, какими немощными и нескладными приходили люди в этот институт и как начинали преобразоваться, регулярно занимаясь физическими упражнениями.

П. Ф. Лесгафт стал задумываться над тем, как подчинить проведение педагогической и врачебной гимнастики строго научным основам. Именно в это время он начал закладывать фундамент своей будущей системы физического воспитания человека.

Недостаток образованных специалистов по физическому воспитанию и лечебной гимнастике в России приводит Лесгафта к решению создать в Петербурге специальное учебное заведение по их подготовке.

Петербургская квартира Петра Францевича на Фонтанке, 18, в 1872—1896 гг. одновременно была и первым помещением, где функционировали «домашние» курсы Лесгафта.

В протоколе заседания Совета Петербургской биологической лаборатории от 6 сентября 1937 года записано: «Курсы эти (курсы П. Ф. Лесгафта — Ф. Ш.) существуют в различном виде с 1872 года. Они происходили первоначально на квартире настоящего директора (П. Ф. Лесгафта), затем были неофициально разрешены градоначальником Грессаром, далее расширились в виде курсов воспитательниц и руководительниц физического образования

(1896 г.). 18 марта 1908 года П. Ф. Лесгафт в отчете о деятельности Петербургской биологической лаборатории за 1907 год — вновь указывается дата возникновения первых его курсов. Он писал: «Летом этого (1907 — Ф. Ш.) года закрываются курсы, которые существовали в различном виде в продолжение 35 лет. Учебное учреждение со всеми богатыми естественно-историческими музеями, кабинетами и лабораториями должно было прекратить свою деятельность».

Царская охранка в 1872 году получила донесение о том, что, прибыв в Петербург, Лесгафт «читает лекции анатомии приходящим к нему женщинам, которые не разрешены в установленном порядке» (Л. Экономов. «Страстный учитель», 1968, стр. 59).

Кто были первые слушатели курсов? С 1871 г. курс анатомии П. Ф. Лесгафт читал кружку женщин, стремившихся получить медицинское образование при Медико-хирургической академии. Часть из них желала глубоко познать анатомию. Вот их-то Петр Францевич и пригласил на дополнительные занятия. Слушательниц собралось немного, около двадцати, да и квартира на Фонтанке была маленькая и не позволяла создать большую аудиторию. Это и были первые из воспитанниц Петра Францевича, которые, обучаясь на его курсах, получали педагогическое образование (учителей физического воспитания), являлись в то же время и слушательницами Медико-хирургической академии (получая специальность ученых акушерок). Они приводили с собой знакомых, интересующихся медициной и педагогией.

(Сконтиниру на 4-й стр.)



## Добрый словом вспоминают нас в «Звездочке»

Наш I курс педагогического факультета месяц работал в совхозе «Звездочка» Лужского района.

Работали хорошо. Даже поломка комбайна не могла охладить энтузиазма. Ударно трудились студентки Н. Лебедева, А. Александрова, П. Елисеева, О. Петрова, А. Богаченко, Н. Носова, Г. Шурыгина, Г. Говоркова, Ж. Малокина. Не отставала от девушек и бригада сортировщиков под руководством С. Константинова — А. Алексеев, С. Кожанов, П. Петкер, В. Потоцкий. Наши грузчики С. Гончаров и С. Маврин ствозили картошку на базу. Около 80 тонн перетаскива-

ли они ежедневно.

Все меньше и меньше оставалось необработанных полей. Настал последний день. Ребята решили: «Не уедем, пока не уберем все».

Особенно в этот день отличалась бригада Д. Ремяникова: С. Лопатин, Ю. Савинов, О. Максимова, О. Ивашин, Н. Щенников, С. Иванов, С. Гожев. За несколько часов они убрали турнепс на 7 гектарах. Им помогли и наши девушки. Работу закончили в срок.

Дружное «ура» возвестило окончание работы в колхозе.

М. ЛЕБЕДЕВ,  
студент I курса педфака



Ударно поработали наши студенты — первокурсники на полях совхоза «Звездочка». Наш фоторепортаж — об их буднях в совхозе.

Хорошо испить водички в жаркий полдень (снимок сверху слева).

На снимке сверху справа: Евгений Шуклин, член комитета ВЛКСМ института. На нем лежала одна из главных забот — обеспечение отряда питанием.

На нижних снимках: слева — руководители совхоза довольны: студенты-лесгафтовцы работали хорошо; справа — после рабочего дня.





# СОВЕТСКИЙ СОЮЗ

**ПРИБЛИЖАЕТСЯ** великий праздник единения, дружбы и братства всех наций и народностей нашей страны — 50-летие образования Союза Советских Социалистических Республик. За минувшие полвека народы СССР под руководством Коммунистической партии прошли большой путь героических побед и свершений. Невиданно выросли и окрепли материальные и духовные силы нашего многонационального социалистического государства.

Мы публикуем сегодня материалы, освещающие некоторые итоги хозяйственного и культурного строительства в Советском Союзе за пятьдесят лет. Цифры воспроизводятся из подготовленного и печати ЦСУ СССР юбилейного статистического сборника «Народное хозяйство СССР» (1922—1972 гг.).

## Нас — 247 миллионов

В Советском Союзе проживает более ста наций и народностей. Несмотря на то, что первому в мире социалистическому государству пришлось пережить трудные годы гражданской войны и интервенции, потерять в Великой Отечественной войне более 20 миллионов человек, население СССР неуклонно растет.

В конце 1922 года численность его составила 136,1 миллиона человек, а к середине текущего года она увеличилась до 247,5 миллиона человек. Значительный рост населения характерен для всех союзных республик, для всех наций и народностей, многие из которых до революции были обречены на вымирание.

В конце 1972 года преобладающую часть населения — 207 миллионов человек, или 83 процента, будут составлять родившиеся после Великой Октябрьской социалистической революции.

Благодаря неустанной заботе Коммунистической партии о здо-

ровье людей за годы Советской власти общая смертность населения сократилась почти в 3,5 раза, а детская — более чем в одиннадцать раз. Продолжительность жизни возросла в два с лишним раза и составляет сейчас семьдесят лет вместо 32 лет в 1913 году.

Превращение страны из аграрной в могучую индустриальную державу находит свое выражение в увеличении численности рабочих и служащих и удельного веса городского населения. В 1922 году численность рабочих и служащих составляла 6,2 миллиона человек, в текущем году она достигнет 94,9 миллиона человек. В год образования Союза ССР только 22 миллиона человек, или 16 процентов населения, проживало в городах. Сейчас насчитывается 143,8 миллиона горожан, их доля в общей численности населения поднялась до 58 процентов. С 1926 до 1972 года образовано 976 городов, число поселков городского типа увеличилось на 2,272.

## Поступь индустрии

Создание за невиданно короткий срок гигантского экономического потенциала в СССР — яркое подтверждение величайших преимуществ социалистической системы хозяйства, правильности ленинской генеральной линии партии. Концентрация материальных средств и усилий, бескорыстная взаимопомощь советских народов позволили обеспечить огромный рост общественного богатства каждой республики и всей страны.

По сравнению с 1922 годом объем произведенного национального дохода СССР увеличился в 1971 году в 105 раз, а с учетом выполнения плана текущего года — в 112 раз. При значительном «утяжелении» веса каждого процента темпы роста его остаются неизменно высокими, опережая темпы роста национального дохода многих развитых капиталистических государств. За период с 1950 по 1971 год национальный доход у нас вырос в 5,6 раза, а в США — в 2 раза, в Англии — в 1,7 раза, во Франции — в 2,8 раза, в Италии — в 2,9 раза.

Национальное богатство СССР составляет ныне более триллиона рублей.

В 1972 году по сравнению с 1922 годом общий объем продукции промышленности увеличился в 321 раз, в том числе средств производства (группа «А») в 822 раза и предметов потребления (группа «Б») в 102 раза.

Постоянный грандиозный рост характерен для всех отраслей народного хозяйства. Так, если в 1922 году электростанции страны вырабатывали 0,8 миллиарда киловатт-часов электроэнергии, то в текущем году производство ее достигнет 863 миллиардов киловатт-часов. Добыча нефти (включая газовый конденсат) возрастет до 404 миллионов тонн и будет в 87 раз больше, чем в год образования СССР.

Доля Советской страны в промышленном производстве мира составляла в 1922 году примерно один процент. Ныне она достигла одной пятой.

В 1971 году наша страна произвела более 75 процентов американского уровня промышленной продукции. Разрыв в уровнях промышленного производства СССР и США сократился по сравнению с 1913 годом в шесть раз.

В настоящее время Советский Союз превзошел США не только по среднегодовым темпам прироста промышленной продукции (за 1951—1971 годы они составляли соответственно 10 и 4,2 процента), но и по абсолютному приросту выпуска многих важных видов продукции. В 1971 году у нас



1922г. 1940г. 1972г. (ПЛАН)

Рост произведенного национального дохода (1922 г. = 1).

произведено чугуна на 20 процентов больше, чем в США, цемента — на 43 процента, хлопчатобумажных тканей — на 14 процентов, шерстяных тканей — почти в 4 раза, сахара-песка — на 56 процентов.

То, как стремительно сокращался разрыв между Советской страной и самым мощным государством капиталистического мира, хорошо видно на росте выплавки стали. В 1922 году Советский Союз выплавлял всего 0,3 миллиона тонн стали, или один процент к уровню США. В 1971 году СССР достиг выплавки стали 120,7 миллиона тонн, что больше, чем в любой стране мира.

В начале реконструкции народного хозяйства Советский Союз ввозил машины и оборудование, так как по существу не имел собственной базы машиностроения. В 1922 году в стране производилось 0,3 тысячи штук металлорежущих станков. По плану 1972 года их намечено выпустить 208 тысяч штук: общий парк металлорежущего и кузнечно-прессового оборудования на начало текущего года составил более 4,5 миллиона единиц.

Рост народного хозяйства, увеличение объема кооперированных поставок требует отлаженной, как часовой механизм, транспортной системы. В дореволюционной России транспортная сеть была развита слабо и неравномерно размещалась по территории страны. Особенно отставали в этом отношении Средняя Азия, Сибирь и Дальний Восток.

## Подъем сельского хозяйства

Организация колхозов и совхозов, перестройка сельского хозяйства на социалистических началах были самой трудной задачей после завоевания власти рабочими и крестьянами. Решая эту задачу, партия опиралась на заново созданную развитую тяжелую индустрию, которая стала, как и указывал В. И. Ленин, базой реорганизации земледелия.

В настоящее время наше сельское хозяйство насчитывает 32,3 тысячи колхозов и 15,5 тысячи совхозов. Это — крупные механизированные социалистические предприятия. Например, в прошлом году в среднем на один колхоз приходилось 6,2 тысячи гектаров сельскохозяйственных угодий, 63 трактора (в пересчете на 15-сильные), 1,332 головы крупного рогатого скота и около двух миллионов рублей неделимых фондов в основных и оборотных средствах.

С каждым годом увеличиваются поставки в сельское хозяйство машин и оборудования. В 1971 году тракторный парк в сельском хозяйстве насчитывал 2,046 тысяч машин, в пересчете на 15-сильные — 4,5 миллиона. Число зерноуборочных комбайнов достигло 639 тысяч, автомобилей грузовых — 1,243 тысячи.

Машины все шире применяются на полях и фермах. Они облегчили труд земледельца, сделали его более производительным. Годовая производительность труда во всем сельском хозяйстве СССР в 1971 году увеличилась по сравнению с дореволюционным периодом в 5,4 раза, часовая производительность труда возросла более чем в 6 раз. Такие виды работ, как пахота, сев зерновых, хлопчатника, сахарной свеклы, уборка зерновых и сидеральных культур, сегодня полностью механизированы. 64 процента молочного стада колхозов и совхозов переведено на механическое доение, 71 процент ферм крупного рогатого скота и 83 процента свиноферм имеют водоснабжение.



1922г. 1940г. 1972г. (ПЛАН)

Рост продукции промышленности (1922 г. = 1).

В 1922 году длина железных дорог была 71,9 тысячи километров, сейчас она увеличилась почти в два раза и достигла 135,4 тысячи километров. Заново были созданы автомобильный, воздушный и трубопроводный транспорт. Весь объем грузооборота транспорта общего пользования в 1922 году составлял 28,2 миллиарда тонно-километров, в текущем году он достигнет огромной цифры — около 4,3 триллиона тонно-километров.

На основе роста механизации и поставки удобрений, гербицидов, расширения фронта мелиоративных работ сельское хозяйство все более интенсифицируется. До революции минеральные удобрения почти не применялись. В 1940 году сельскому хозяйству было поставлено 3,2 миллиона тонн минеральных удобрений (в пересчете на условные единицы), а в 1971 году — уже 50,6 миллиона тонн, что равняется 226,8 килограмма в расчете на один гектар пашни.

Урожайность зерновых культур повысилась с 7,6 центнера с гектара в 1922 году до 15,4 центнера в 1971 году, урожайность хлопка-сырца — с 6,5 до 25,6 центнера.

Значительно расширились площади орошаемых и осушенных земель. По данным за минувший год, общая площадь орошаемых земель составила 11,5 миллиона гектаров, причем наиболее значительные массивы орошены в Узбекской ССР, Российской Федерации, Казахской, Азербайджанской и Украинской республиках. Площадь осушенных земель достигла 10,9 миллиона гектаров. Расширение работ по мелиорации земель, намеченное планом девятой пятилетки, будет во все большей степени освобождать земледельца от капризов природы.

В стране значительно увеличилось поголовье скота. Так, если на начало 1923 года все категории хозяйств имели 41,8 миллиона голов крупного рогатого скота, то в 1972 году — 102,4 миллиона голов; поголовье свиней за этот период возросло почти в 7 раз. Неуклонно повышалась и продуктивность животноводства.

Прогресс земледелия и животноводства позволил существенно увеличить производство и заготовки сельскохозяйственной продукции. В 1971 году по сравнению с 1922 годом валовая продукция сельского хозяйства увеличилась в 4,8 раза.

## Масштабы созидания

Созидательная сила социализма ярко проявляется в огромном размахе строительных работ во всех братских республиках. Наша страна представляет собой гигантскую строительную площадку. Если раньше строительство почти не имело техники и было сезонным, то за годы Советской власти создана мощная строительная индустрия, опирающаяся на передовую технику и постоянные строительные кадры.

Сейчас в строительстве трудится около 10 миллионов человек. Основа строительства — государственные подрядные строительные и монтажные организации. Кроме того, создано 3,2 тысячи межколхозных подрядных строительных организаций. Оснащенность строительной индустрии современной техникой характеризует следующие данные: в 1971 году в государственных строительных организациях имелось 110 тысяч экскаваторов, 31 тысяча скреперов, 109 тысяч бульдозеров, 128 тысяч передвижных кранов и много другой техники.

Советский Союз — страна огромных масштабов капитального строительства. Всего за 1918—1972 годы введ в действие основных фондов составит 1,08 миллиарда рублей. Следует отметить гигантское ускорение темпов строительных работ. Так, например, ввод основных фондов, намеченный планом текущего года, в два раза превышает соответствующий показатель за первую, вторую и три с половиной года третьей пятилетки, вместе взятых.

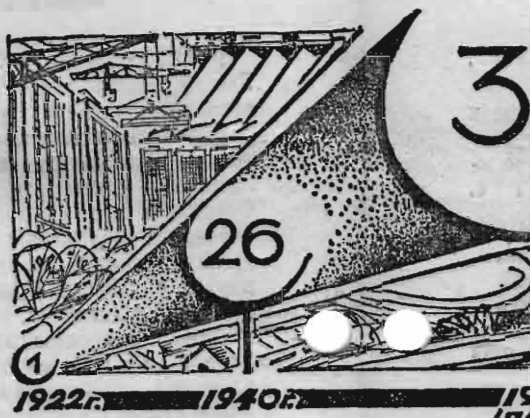
Капитальные вложения в народное хозяйство в 1918—1972 го-

дах составят девятой пятилетки 501 миллиарда рублей. При этом выделены средства на строительство объектов, стоимость которых по плану текущего года превышала бы миллиард рублей.

Каждый день в строительстве сдвигаются вперед границы освоения новых территорий. Только в период пятой пятилетки введены в эксплуатацию основные фонды стоимостью примерно 400 миллионов рублей. В то же время в промышленности и строительстве за последние пять лет создано более 100 тысяч новых рабочих мест.

Пятилетняя программа в каждой отрасли народного хозяйства. При этом главным является повышение производительности труда в промышленности и строительстве.

Каждый день в строительстве сдвигаются вперед границы освоения новых территорий. Только в период пятой пятилетки введены в эксплуатацию основные фонды стоимостью примерно 400 миллионов рублей. В то же время в промышленности и строительстве за последние пять лет создано более 100 тысяч новых рабочих мест.



1922г. 1940г. 1972г. (ПЛАН)

Рост капитальных вложений (1922 г. = 1).

## Наука и техника служат социализму

С победой социализма созданы необходимые условия для широкого использования достижений научно-технического прогресса и активного участия трудящихся всех национальностей в развитии науки и техники.

Развитие науки во всех советских республиках во многом определяется ростом научных учреждений и кадров. До революции таких учреждений было всего 298, а в 1971 году насчитывалось 5,307, в том числе 2,648 научно-исследовательских институтов, их филиалов и отделений. Дореволюционная Россия имела 11,6 тысячи научных работников, теперь в СССР их 1,002,9 тысячи человек, или одна четвертая часть всех научных работников мира. Каждая союзная республика имеет свою академию наук.

Народному хозяйству Советского Союза присущи высокие

темпы научно-технического прогресса. Число машин, оборудования и приборов в промышленности и строительстве в 1971 году достигло 4,345 миллиардов штук, в 1966—1970 годах — 1,002,9 миллиарда штук. В 1971 году в промышленности и строительстве было создано 18,187 тысяч рабочих мест. Мировой уровень производительности труда в строительстве с 1940 года вырос в 10 раз.

# В ЗА ПОЛВЕКА

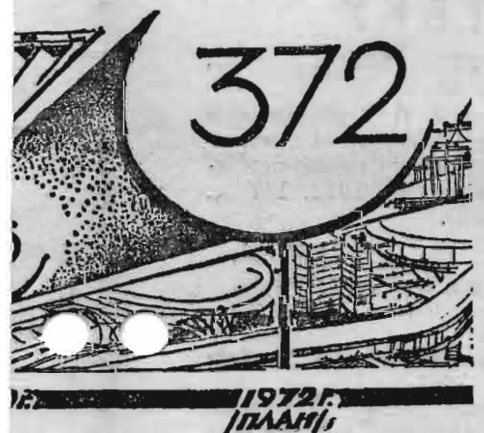
## Издания

лизма дах составят 1.166 миллиардов рублей. Причем только за годы девятой пятилетки они достигнут 501 миллиарда рублей, что превысит сумму капитальных вложений за первые 45 лет Советской власти. Капитальные вложения по плану текущего года в 372 раза превышают их объем в 1922 году.

Только за годы послевоенных пятилеток за счет капитального строительства были введены огромные мощности: электростанции — на 170 миллионов киловатт, по добыче угля — на 544 миллиона тонн в год, по выплавке стали — на 66 миллионов тонн в год и т. д. Кроме того, увеличилось производство, улучшения технологических процессов и других организационно-технических мероприятий.

Каждый день в стране зажигаются огни новых предприятий, сдаются в эксплуатацию реконструированные производства. Только в первом году девятой пятилетки введены в действие основные фонды общей стоимостью примерно 83 миллиарда рублей, вступило в строй более 400 новых крупных государственных промышленных предприятий, в том числе большое количество новых цехов и производств на действующих заводах и фабриках.

Пятилетняя строительная программа в каждой республике и отрасли напряжена и обширна. Причем главное внимание обращается на реконструкцию и техническое перевооружение действующих предприятий.



ных вложений (1922 г. = 1).

## ника ализму

созданы темпы научно-технического прогресса. Число впервые созданных в СССР образцов новых типов машин, оборудования, аппаратов и приборов в 1951—1955 гг. составляло 4.345, в 1956—1960 гг. — 12.902, в 1961—1965 гг. — 23.178, в 1966—1970 гг. — 21.272 и за один 1971 год — 3.873. За восьмилетнюю пятилетку предприятиями машиностроения снято с производства 2.476 устаревших конструкций машин, оборудования, аппаратов и приборов. В стране все больше становится комплексно-механизированных, автоматизированных и комплексно-автоматизированных цехов и предприятий. В 1971 году насчитывалось 18.187 таких цехов и 4.984 предприятия. Механовооруженность труда в строительстве по сравнению с 1940 годом повысилась более чем в десять раз.

Энерговооруженность труда в промышленности по сравнению с дореволюционной выросла в 27 раз. В сельском хозяйстве в расчете на одного работающего она составила в 1971 году 12,1 лошадиных силы, или в 24 раза больше, чем до революции. Сельское хозяйство потребило в минувшем году 45.621 миллион киловатт-часов электроэнергии против 35 миллионов киловатт-часов в 1928 году.

Научно-техническому прогрессу способствует техническое творчество тружеников различных национальностей. Из года в год растет массовое рационализаторство и изобретательство. Число рационализаторов и изобретате-

лей, подавших предложения, с 555 тысяч в 1950 году увеличилось до 3.709 тысяч в 1971 году, количество внедренных в производство изобретений и рационализаторских предложений — соответственно с 655 тысяч до 3.478 тысяч.

Прогресс науки и техники — главный рычаг создания материально-технической базы коммунизма. Сознывая это, труженики союзных республик делают все для того, чтобы успешно решить поставленную XXIV съездом КПСС задачу: органически соединить достижения научно-технической революции с преимуществами социалистической системы хозяйства.

## Для блага народа

Объединение всех сил и ресурсов страны дало возможность многократно приумножить производство материальных благ и полнее использовать их для улучшения жизни трудящихся. Главное, что определяет при социализме уровень народного благосостояния, — рост национального дохода. Около трех четвертей его направляется на удовлетворение материальных и духовных потребностей людей. В результате неуклонно растут реальные доходы населения. По сравнению с дореволюционным уровнем они увеличились в среднем на одного работающего у рабочих промышленности и строительства в 8,3 раза, у крестьян — почти в 12 раз. Промышленное производство предметов потребления возросло за этот период в 32,8 раза.

Выдвинув в качестве главной задачи девятой пятилетки существенное повышение благосостояния трудящихся, XXIV съезд КПСС предусмотрел дальнейшее повышение оплаты труда, за счет чего намечается обеспечить три четверти всего прироста реальных доходов населения. Партия твердо и последовательно проводит этот курс, о чем свидетельствует, например, повышение с 1 сентября 1972 года ставок и должностных окладов врачей, учителей и воспитателей детских дошкольных учреждений. С каждым годом увеличивается среднемесячная денежная заработная плата рабочих и служащих, которая составляла в 1971 году 126 рублей, с добавлением выплат и льгот — 170 рублей. Общая сумма этих выплат и льгот из общественных фондов достигала в прошлом году 68,6 миллиарда рублей, в расчете на душу населения — 280 рублей в год. Из общественных фондов потребления обеспечиваются бесплатная медицинская помощь, бесплатное обучение, пособия, пенсии, путевки в санатории и дома отдыха и другие социальные блага. Огромное развитие получило во всех союзных республиках народное здравоохранение. Сейчас на десять тысяч жителей насчитывается 28 врачей и 111 больничных коек, тогда как до революции приходилось 1,8 врача и 13 больничных коек, а на территории республик Средней Азии, Казахстана — значительно меньше. По обеспеченности населения врачебным персоналом СССР занимает первое место в мире.

Для улучшения условий жизни трудящихся первостепенное значение имеет жилищное строительство, которое приобрело в СССР огромные масштабы. Всего за годы Советской власти построено в городах и селах жилищ общей площадью более 2,5 миллиарда квадратных метров. В среднем на одного городского жителя приходится сейчас 11,2 квадратного метра общей (полной) площади. За последнее время ежегодно получают новые квартиры и улучшают жилищные условия примерно 11 миллионов человек. Только

в 1971 году у нас было построено на десять тысяч человек населения 92 квартиры.

Советские люди все полнее удовлетворяют свои потребности, все лучше живут, одеваются и питаются. Об этом свидетельствует, например, розничный товарооборот государственной и кооперативной торговли, который вырос в 1971 году по сравнению с 1928 годом в 16 раз и составляет 676 рублей на душу населения. Показательны статистические данные, характеризующие изменения структуры питания в семьях рабочих промышленности Москвы, Ленинграда, Харькова, Донбасса, Горьковской, Свердловской и Ивановской областей. По сравнению с 1922 годом в этих семьях в 1971 году значительно увеличилось потребление на душу населения высококачественных продуктов: мяса — с 11 до 81,4 килограмма, молочных продуктов — с 62,1 до 388,6 килограмма, сахара — с 4,1 до 33,5 килограмма. Значительные изменения такого же характера произошли в структуре питания семей крестьян.

Благо народа — высшая цель нашей партии. На современном этапе коммунистического строительства она осуществляет более глубокий поворот экономики к решению задач, связанных с повышением жизненного уровня советских людей.

## В БРАТСКОЙ СЕМЬЕ

Важным фактором быстрого и всестороннего прогресса всех республик СССР явились выравнивание и подъем уровней их экономического, социально-политического и культурного развития. Нет у нас теперь отсталых национальных окраин, на их месте выросли многочисленные промышленные и культурные центры.

В братской семье советских народов за короткий исторический срок завершили гигантский путь от отсталости к прогрессу республики Средней Азии. Так, в 1971 году по сравнению с 1922 годом объем промышленной продукции в Узбекской ССР увеличился в 228 раз, в Киргизской ССР — в 381 раз, в Таджикской ССР — в 500 раз и в Туркменской ССР — в 130 раз. Огромная программа индустриального строительства осуществлена в Казахстане, где капитальные вложения в 1922 году выросли до 5.615 миллионов в 1971 году. Здесь возникли многие отрасли промышленности. В прошлом году произведено промышленной продукции в 558 раз больше, чем в 1922 году.

Небывалого индустриального развития достигли республики Закавказья: промышленное производство в 1971 году по сравнению с 1922 годом возросло в Грузии в 150 раз, в Азербайджане — в 62 раза, в Армении — в 483 раза. Из аграрной окраины стала цветущей индустриально-аграрной социалистической республикой Молдавия. Многократно возросла ее промышленная продукция. Производство электроэнергии достигло в 1971 году 8.472 миллионов киловатт-часов, тогда как полвека тому назад на территории республики электроэнергия почти не вырабатывалась.

Далеко вперед шагнули республики Прибалти-



Увеличение реальных доходов трудящихся (1913 г. = 1).

## Расцвет культуры

Вместе с бурным развитием производительных сил и повышением материального благосостояния советских народов достигла расцвета их культура, социалистическая по содержанию, национальная по форме. Если до революции почти три четверти населения было неграмотным, а многие народы не имели собственной письменности, то теперь Союз ССР — страна сплошной грамотности. На начало 1971/72 учебного года всеми видами обучения было охвачено 80,2 миллиона человек.

Как показала последняя перепись населения, на тысячу человек, занятых в народном хозяйстве, имеют высшее и среднее (полное и неполное) образование в целом по СССР 653, в РСФСР — 556, Украинской ССР — 668, Узбекской ССР — 663, Азербайджанской ССР — 674, Грузинской ССР — 711, Армянской ССР — 697, Туркменской ССР — 682 человека. Число общеобразовательных школ выросло за пятьдесят лет с 89 тысяч до 184 тысяч, число высших и средних специальных учебных заведений — с 1.180 до 5.071. В дореволюционной России было 12 университетов, причем на территории большинства нынешних союзных республик их не было; теперь в СССР — 52 университета, они имеются во всех союзных республиках. Непрестанно растет численность работников, занятых преимущественно умственным трудом. В 1926 году их насчитывалось

менее 3 миллионов, теперь — свыше 30 миллионов человек.

В невиданных ранее масштабах создаются и публикуются на языках народов СССР произведения литературы и искусства, научные труды, выпускаются газеты и журналы. За годы Советской власти вышло более 2,4 миллиона книг общим тиражом 38,3 миллиарда экземпляров. Книги издавались на 145 языках, в том числе на 89 языках народов СССР, причем более чем у 40 народов письменность возникла после Великого Октября. В стране выпускается 7.863 газеты, 5.966 журналов и других периодических изданий.

Во всех союзных республиках создана широкая сеть культурно-просветительных учреждений. Количество библиотек всех видов увеличилось по сравнению с дореволюционным периодом в 4,7 раза и составляет 359,6 тысячи. В 1922 году в стране имелось 868 киноустановок, из которых 181 находилась в сельской местности, а теперь в СССР 157,1 тысячи киноустановок, из них 133,1 тысячи в селах и деревнях. Число клубов возросло с 12 тысяч в 1922 году до 133 тысяч в 1971 году. Каждая республика имеет свои профессиональные театры, число которых достигло в стране 553. В коллективах художественной самодеятельности участвовало в 1971 году 14 миллионов человек.

Девятая пятилетка открыла широкие перспективы дальнейшего расцвета духовной жизни народов СССР.

ки, обладающие ныне мощной современной индустрией.

Быстрый экономический подъем союзных республик отражает темпы роста национального дохода. Только за последние одиннадцать лет — 1960—1971 гг. — они составили: в РСФСР — 208 процентов, Украинской ССР — 210, Белорусской ССР — 238, Узбекской ССР — 206, Казахской ССР — 223, Грузинской ССР — 202, Азербайджанской ССР — 171, Литовской ССР — 253, Молдавской ССР — 246, Латвийской ССР — 222, Киргизской ССР — 230, Таджикской ССР — 234, Армянской ССР — 252, Туркменской ССР — 181, Эстонской ССР — 221 процент.

Бурно росла промышленность автономных республик и областей, национальных округов. За десятилетия, прошедшие со дня их образования, объем промышленной продукции увеличился в Башкирской АССР в 1.554 раза, в Бурятской АССР — в 786 раз, в Калмыцкой АССР — в 125 раз, в Карельской АССР — в 261 раз, в Коми АССР — в 496 раз, в Марийской АССР — в 693 раза, в Татарской АССР — в 1.127 раз, в Якутской АССР — в 846 раз.

Определив пути нового мощного подъема народного хозяйства и культуры, XXIV съезд КПСС подчеркнул необходимость и впредь неуклонно проводить ленинский курс на укрепление Союза Советских Социалистических Республик, исходя из общих интересов Советского государства, а также учитывая условия развития каждой из образующих его республик, последовательно добиваясь дальнейшего расцвета всех социалистических наций и их постепенного сближения.

27 октября, в 12 час., в актовом зале состоится II отчетно-выборная комсомольская конференция института.

В повестке дня:

1. Доклад секретаря комитета ВЛКСМ Л. Перфильева об итогах работы в 1971/72 отчетном году.
2. Отчет председателя «Комсомольского прожектора».
3. Выборы.

## Комсомол — героям Олимпиады

В ЧИСЛЕ спортсменов, удостоенных Почетных знамен ВЛКСМ за выдающиеся спортивные подвиги, стойкость, мужество, большую работу по коммунистическому воспитанию молодежи, есть и двое воспитанников нашего института. Это Людмила Пинаева и Надежда Чижова.

Большая группа атлетов за выдающиеся спортивные достижения, волю и мужество, проявленные на XX летних Олимпийских играх, награждена знаком ЦК ВЛКСМ «Спортивная доблесть». В их числе и преподаватель военного факультета Анатолий Рошин.

## УЧРЕЖДЕНЫ МЕДАЛИ

В ЦЕЛЯХ ДАЛЬНЕЙШЕГО повышения активности студентов высших учебных заведений в проведении научных исследований президиум Академии наук СССР утвердил положение о медалях АН СССР, которые будут вручаться студентам вузов одновременно с премиями — за лучшие научные работы в области естественных, технических и гуманитарных работ.

Таких медалей ежегодно будет вручаться пять — с премиями в размере 200 рублей каждая. Научная оценка работ, поступивших от конкурсных комиссий Министерства высшего и среднего специального образования и ЦК ВЛКСМ, и рекомендации кандидатов для присуждения медалей с премиями производятся экспертными комиссиями, создаваемыми при секциях президиума АН СССР.

## Коноваленко снимает маску

В ПЕРВЫЕ за последние 17 лет в заявке горьковского «Торпедо» на чемпионат страны нет фамилии Коноваленко. Знаменитый вратарь уже не выедет в маске на лед: он стал тренером и, являясь студентом филиала факультета заочного обучения нашего института в г. Горьком, работает с юными хоккеистами своего автозаводского спортивного клуба.

В истории мирового хоккея не было другого такого вратаря, который бы, как Виктор Коноваленко, восемь раз удостоивался чемпионского титула на мировых хоккейных первенствах и дважды награждался золотой медалью на Олимпийских играх.

Недавно в Горьком хоккеисты и любители провожали знаменитого вратаря.

## Проступков могло и не быть

НЕДАВНО на собрании борцов-«классиков» было обсуждено заявление преподавателя И. В. Редченкова о проступке студента II курса Ю. Рисина. Он был включен в состав второй сборной города для участия в матче Ленинград — Эстония. Однако на взвешивание Рисин пришел поздно. Оказалось и тому же, что у него лишний вес. В результате команда получила штрафные очки. Этот случай обсуждался в Горспорткомитете. На первый раз все ограничилось внушением, которое он получил от тренера. Но вот новое ответственное соревнование — первенство г. Ленинграда, и Рисин опять «отличается»: после взвешивания не приходит на схватку.

Что это? Безответственность, халатность?

Выступившие на собрании лидеры сборной борцов института характеризовали проступки Рисина как порочащие звание спортсмена.

Но только ли Рисин виноват в этом? Или же есть доля вины и коллектива, команды?

Об этом на собрании разговор не шел.

Рисину было вынесено общественное порицание. Конечно, он виноват. Воспитание в коллективе предполагает личную ответственность каждого за свое поведение и поступки. Но вместе с тем не может не быть взаимной ответственности каждого перед коллективом и коллектива за каждого своего члена. В команде, где создана атмосфера заботы, внимания и высокой требовательности и каждому спортсмену, в человеке воспитываются, в частности, такие качества, как принципиальность и ответственность.

Думается, что нам подчас недостает заботы друг о друге, особенно во время соревнования, а иногда и контроля. Как раз в этом Юрий и нуждался.

То, что случилось с Рисиним, должно стать серьезным уроком не только для него самого, но и для коллектива команды.

В. ИВАНОВ,  
студент II курса спортфака

## Победил В. Уханов

В Кавголове состоялся легкоатлетический кросс лыжников. У мужчин лучшее время в кроссе на 8 километров показал студент нашего института В. Уханов — 27 минут 25 секунд.

## КНИГИ, ПОСТУПИВШИЕ В БИБЛИОТЕКУ

Волков В. М. Спортсменам об отдыхе. М., «Физкультура и спорт», 1972. 77 с.

Нагорный В. Э. Гимнастика для мозга. М., «Советская Россия», 1972. 125 с.

Подзорова Т. С. Научная организация умственного труда студентов. Л., издательство ЛГУ, 1972. 43 с.

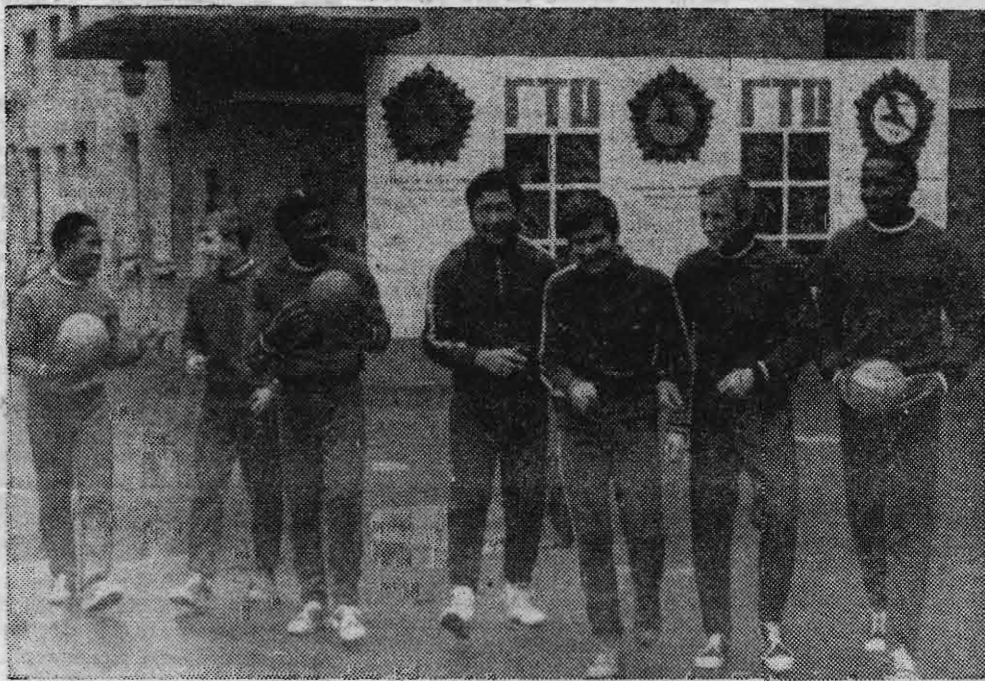
Мазур А. Жизнь борца. М.,

«Советская Россия», 1972, 191 с. и сл.

Матвеев Л. П. Планирование и построение спортивной тренировки. Сборник научно-методических работ. М., 1972. 147 с. (ЦОЛИФК).

З. ФЕЙГИНА,  
зав. библиографическим отделом

НА ТРЕНИРОВКУ



(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Рабочий день для слушателей «домашних» курсов Лесгафта начинался иногда в 7 часов утра, иногда занятия проходили вечерами. Читались лекции по анатомии и физическому воспитанию. По выходным дням все вместе совершали прогулки за город, на которых много внимания уделялось играм и различным физическим упражнениям. Зимой катались на коньках. Время от времени Петр Францевич устраивал по вечерам диспуты. Сначала выступали авторы рефератов, а потом все желающие. В конце заседания брал слово сам Лесгафт. На квартире П. Ф. Лесгафта можно было, не боясь разоблачения, разговаривать о революционных делах, обмениваться записанными книгами, многие из которых были приобретены на средства студентов и хранились тайно в библиотеке Петра Францевича.

Каникулярное время Лесгафт со своими учениками проводил в селе Ново-Красное на Волге, в районе Рыбинска. Здесь они были заняты приемом больных и их лечением, а также различными

подвижными играми, плаванием, греблей, прогулками.

Как и в Петербурге, они привлекали к занятиям физическими упражнениями, к играм молодежи.

Лесгафт и его ученики совершили в каникулярное время поездки в Швейцарию, Италию и Францию. Они познакомились там с постановкой физического воспитания.

Петр Францевич рекомендовал слушателям «домашних» курсов посещать лекции профессора физиологии И. М. Сеченова и других видных ученых Петербурга.

Были ли «домашние» курсы Лесгафта высшим учебным заведением? В значительной степени — да. Во-первых, лекции Лесгафта читались на высоком научном уровне и здесь впервые преподавалась лесгафтовская теоретическая (функциональная) анатомия человека, при свободном и полном изложении всех ее разделов и законов. Во-вторых, курс обучения включал в себя лекции Петра Францевича по во-

просам воспитания, в том числе, физического. Здесь излагалась новая, научная, русская система физического воспитания. В-третьих, Лесгафт привлекал своих учеников к практике физического воспитания, лечебной гимнастики. В-четвертых, П. Ф. Лесгафт приобщал их к научной работе по анатомии, по теории движений и по теории и методике физического воспитания. Все это элементы работы высшей школы.

Но нельзя, конечно, ставить знак равенства между лесгафтовскими курсами и современными высшими учебными заведениями, институтами физической культуры, с большим количеством кафедр и преподавателей, с широким кругом научных дисциплин, изучение которых сочетается с большим объемом занятий по спорту.

Как правило, к П. Ф. Лесгафту за знаниями по анатомии, педагогике, физическому воспитанию шли люди, которые обучались в университете, в академии, на разных медицинских и педагогических курсах. Многие из

них становились энтузиастами-педагогами по физическому воспитанию.

Курсы существовали 24 года. За это время П. Ф. Лесгафт много сделал по созданию теории и системы физического воспитания, он издал большое количество своих педагогических сочинений. Были подготовлены сотни учителей по физическому воспитанию. Наличие таких кадров педагогов позволяло П. Ф. Лесгафту добиваться создания в России высшего учебного заведения по физическому воспитанию и применять новые идеи системы физического воспитания на практике. Среди окончивших эти курсы были А. А. Красуская, С. М. Познер и многие другие. Здесь выросли видные ученые России.

К числу предшественников надо отнести и «Двухгодичные учебно-гимнастические курсы» при 2-й Петербургской военной гимназии (1877—1882 гг.), также руководимые Лесгафтом. На курсах, называемых гимнастическим институтом, работали И. М. Сеченов, А. А. Красуская и дру-

гие видные ученые. Для развития физического воспитания в России курсы имели существенное значение. П. Ф. Лесгафт на практике проверил созданную им систему физического воспитания для мальчиков и юношей, приобрел опыт подготовки учителей гимнастики по своему методу.

К числу предшественников официальных курсов Лесгафта относятся и Курсы воспитательниц и руководителей физическим образованием, которые существовали при Петербургской женской гимназии М. Н. Стоюниной.

Таким образом, первые, «домашние», курсы П. Ф. Лесгафта, основанные 100 лет тому назад, как и последующие, вторые (мужские) и третьи (женские) курсы Лесгафта, способствовали успешному внедрению русской системы физического воспитания среди молодежи России и заложили прочные основы к открытию в 1896 году в Петербурге старейшего высшего учебного заведения по подготовке учителей физического воспитания и образования, на базе которого возник Институт физической культуры имени П. Ф. Лесгафта.

Ф. ШУВАЛОВ,  
доцент