

# За физкультурные кадры

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

№ 27 (291)

Суббота, 7 июля 1962 г.

Год издания восьмой  
Цена 1 коп.

## Новый отряд специалистов

264 человека получили высшее физкультурное образование

Государственная экзаменационная комиссия завершила свою работу и подвела итоги экзаменов. Институт выпускает в текущем году новый отряд специалистов с высшим физкультурным образованием в количестве 264 человек. Большинство студентов-выпускников показало высокий уровень идейно-теоретической, научно-теоретической и педагогической подготовки, получив отличные и хорошие оценки на экзаменах.

Девять выпускников получили дипломы с отличием. Это студенты педфака Т. Братусь, А. Васильева, И. Волков, Л. Розенкова, студенты спортфака Е. Петухова, Т. Плотникова, В. Тесаловский, студенты заочного факультета Э. Донгинова и Б. Смелков.

Восемь выпускников получили, к сожалению, неудовлетворительные отметки и по новому поло-

### образование

жению о ГЭК вузов направляются на работу без диплома, имея в виду повторную сдачу экзаменов в течение ближайших трех лет.

Наряду с высокой оценкой знаний выпускников в целом, у отдельных студентов были обнаружены пробелы в их общем образовании, недостаточная культура речи и некоторые недостатки в научно-теоретической подготовке, что не могло не сказаться на оценке уровня знаний экзаменовавшихся. Отсюда возникает необходимость всем кафедрам института еще более улучшить организацию учебного процесса и методику преподавания.

Методическая комиссия Совета института обязательно должна включить в календарный план своей работы организацию межкафедральных совещаний по во-

просам, связанным с рационализацией педагогического процесса на кафедрах и с проведением государственных экзаменов, обратить особое внимание на уточнение и унификацию терминологии и толкование кафедрами основных понятий теории и методики физического воспитания и спортивной тренировки.

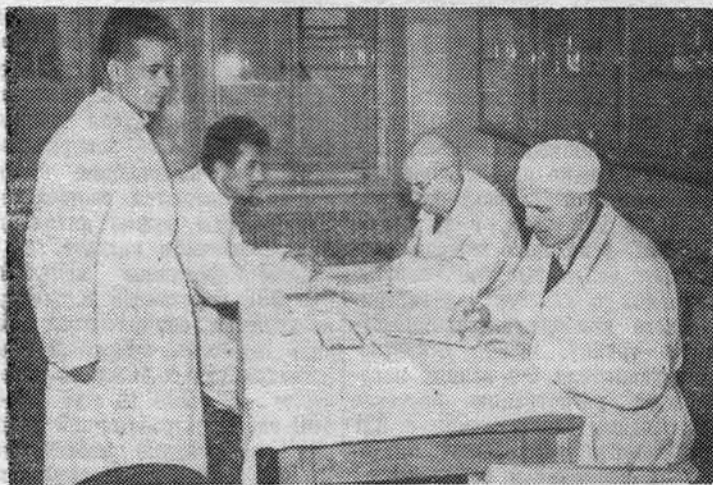
Руководству института следует подготовить вопрос об организации и проведении в следующем учебном году защиты студентами-выпускниками дипломных работ по аналогии с другими вузами. И, наконец, приемная комиссия института при очередном наборе студентов должна значительно повысить требования к общеобразовательному уровню поступающей в ГДОИФК молодежи.

**Г. БИРЗИН, председатель государственной экзаменационной комиссии, доцент**

### ВЫЕХАЛИ НА ЦЕЛИНУ

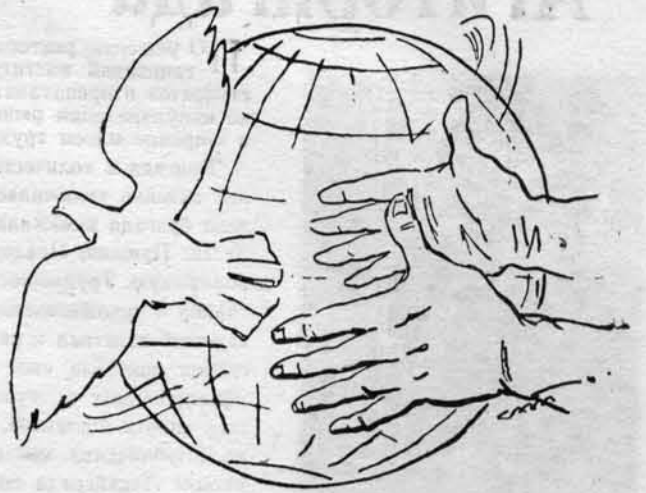
20 комсомольцев Института физкультуры имени Лесгафта выехали на целину, чтобы помочь там в организации спортивной работы. Будущие педагоги физического воспитания, работая в Павлодарской и Кокчетавской областях, приобретут необходимые навыки для работы в области физкультуры и спорта. Среди молодых энтузиастов — гимнастки Л. Стародубцева и З. Суздальцева, легкоатлеты Ю. Антонов и В. Полесных, футболист В. Иванов и другие.

**П. ЧИСТЯКОВ**



Студенты 4-й группы первого курса педфака Е. Гредин и А. Величкин сдают экзамен по анатомии.

## Скоро VIII, Всемирный



Очень скоро юность планеты соберется на свой традиционный праздник — Всемирный фестиваль молодежи и студентов.

Более 15.000 юношей и девушек приедут в столицу Финляндии. Несмотря на политическое и социальное различие во взглядах, на разницу в языках, цвете кожи и вероисповедании, молодежь мира объединяет горячее стремление видеть друг друга, обменяться мнениями по тревожным вопросам современности, сказать твердое «нет» войне.

## Встреча через 30 лет

Выпускники 1932 года в стенах родного института

Конференция-встреча с преподавателями, экскурсия по городу, товарищеский ужин, поездка в Петродворец — такой была программа слета выпускников 1932 года, собравшихся через 30 лет после окончания института. Кроме ленинградцев на слет прибыли лесгафтовцы из Москвы, Свердловска, Днепропетровска, Батуми, Сухуми, Ярославля, Грозно, Выборга, Кронштадта. Всего собралось 43 человека из 98 окончивших.

В президиуме конференции — преподаватели юбиляров профессор И. Д. Стрельников, профессор Г. Г. Шахвердов, доцент М. В. Лейкина, бывший староста курса, ныне полковник медицинской службы В. Дуреев, бывший парторг курса, ныне заслуженный врач РСФСР В. С. Зорина.

Открывая конференцию, профессор Г. Г. Шахвердов, отметил дружбу, активность, патриотизм лесгафтовцев X выпуска, вспомнил тех, кто отдал свою жизнь в борьбе с фашизмом. Память погибших на войне и умерших в мирные годы почтили вставанием.

Проректор Д. А. Семенов рассказал своим однокурсникам, что сделал родной институт за последние 30 лет, доложил, что он был награжден орденом Ленина и орденом Красного Знамени. Тепло приветствовали своих учеников Г. М. Краковяк, М. В. Лейкина. Слет также получил приветствия от доцентов И. М. Коряковского, Л. П. Орлова и однокурсников, не имевших возможности приехать в Ленинград, — Л. Флоренцева из Ашхабада, А. Ледовского из Киева, Н. Васениной из Днепропетровска, генерала-пенсионера С. Годунова из Москвы и др.

На конференции о своей работе рассказали руководитель ДСО «Динамо» г. Свердловска Т. Цвиклик, методист по ЛФК в батумском госпитале М. Данилова, доктор медицинских наук, работник Института протезирования П. Белоусов, методист по ЛФК Военно-медицинской академии П. Гончаров, преподаватель Ленинградского университета Е. Дулетов, инспектор по физической подготовке сельскохозяйственных учебных заведений страны А. Мартыновский, директор Ленинградского научно-исследовательского института физической культуры В. Рыжкова и другие.

Встреча выпускников — радостное событие в жизни института. В памяти каждого участника она долго сохранится не только как приятное воспоминание, но и как стимул к дальнейшей активной работе.

## Новое — в науку

### о спорте

Математический анализ уже глубоко проник в физику и астрономию, химию и биологию. Количественные методы исследования начинают применяться в лингвистике, социологии, педагогике. Потребности развития методов прикладной математики, позволяющих еще глубже проникать в сущность жизни, вызвали рождение особой математической дисциплины — кибернетики.

Пионеры этой науки общеизвестны. Это мексиканский математик Н. Винер и американский физиолог Розенблут. Предмет кибернетики — исследование закономерностей управления (самоуправления) в природе и обществе, в живом организме, в спортсмене, команде и т. д.

В настоящее время значи-

тельно разработанным является раздел физиологической кибернетики. В нашей печати особенно следует отметить работы П. К. Анахина и Н. А. Бернштейна, много сделавших для правильного понимания понятия обратной связи — отправного понятия кибернетики.

Кибернетику часто путают с теорией счетно-решающих устройств, однако, это неверно. Эта теория выражает лишь технический аспект кибернетики. Главными основами кибернетики являются теория информации и теория вероятностей, теория алгоритмов, теория игр, теория автоматического регулирования и теория счетно-вычислительных машин. Все эти дисциплины обеспечивают кибернетику мощным математическим и техническим аппаратом, позволяющим раскрывать законы управления про-

цесса и явлениями самой различной природы.

Каковы же перспективы применения кибернетики в физиологии спорта? Как известно, задачей физиологии спорта является изучение особенностей тех физиологических процессов, которые обеспечивают приспособление и совершенствование организма человека в условиях физического воспитания, занятий спортом. Мы стараемся так организовать и педагогически направить влияние этих условий, чтобы управлять физическим развитием человека, его физиологическими процессами. Проблема управления здесь доминирует, а закономерности управления представляются собой тот камень преткновения, где вплотную сходятся интересы педагога, тренера, психолога и физиолога спорта.

Именно на основе сложных

психологических, педагогических и физиологических закономерностей, постоянно переплетающихся, строится сознательное управление физическим развитием человеческой личности, главным регулятором которого является процесс физического воспитания.

Мы в еще большей мере познаем эти закономерности управления, если сумеем дополнить качественный анализ кибернетическим, сумеем количественно, с помощью методов теории информации описать разнообразие условий и раздражителей процесса воспитания, особенности психологического и физиологического преломления этого разнообразия через каналы связи управляемых нами систем, какими являются, например, методика обучения, с одной стороны, и организм спортсмена, с другой.

Решить такие вопросы полностью классическими, физиологическими и педагогическими методами невозможно, ибо они не дают возможности глубоко исследовать количественную сторону тех сигнальных отношений, которые лежат в основе управления двигательным физическим развитием человека. Поэтому перед нами и встает задача осмыслить методы кибернетики в применении к проблемам физиологии, психологии спорта и т. д. Такие попытки уже имеются.

С основными идеями кибернетики читатель может ознакомиться по общедоступной литературе, имеющейся в любой библиотеке.

**Б. АНТИПОВ, И. ВОЛКОВ, студенты IV курса педагогического факультета**

## КИБЕРНЕТИКА и ФИЗИОЛОГИЯ СПОРТА

## Агитбригада действует



Выступает мастер спорта В. Пахомов.

По решению ректора, партийного бюро и общественных организаций института создана агитационная бригада из студентов и преподавателей, на которую легла почетная задача популяризации решений XXII съезда КПСС, продвижение в широкие массы трудящихся физкультуры и спорта.

Бригада в количестве 25 человек студентов и преподавателей активно включилась в эту работу. За две прошедших недели бригада выезжала в районные центры Ленинградской области: Пушкин, Павловск, Ломоносов, Гатчину, Вырицу, Всеволожскую. Трудящиеся тепло встречали представителей спортивной и художественной гимнастики, акробатики, фехтования, тяжелой атлетики и нашу самодеятельность. Ведущие мастера спорта показали свое спортивное мастерство. В спортивных показательных выступлениях участвовали заслуженный мастер спорта Фаламеев, чемпионы СССР по акробатике Зверева, Клубничкина, мастер спорта по фехтованию Евсеенко, чемпионка Ленинграда по художественной гимнастике Цатурова, мастер спорта по тяжелой атлетике Тумко и другие.

Большим успехом у зрителей пользовались представители нашей самодеятельности: студент Шульц исполнил песню «Хотят ли русские войны», аккомпанировал студент Паточкин, затем трио студентов — Лазовой, Паточкина и Шульца — исполнили песню «Каролина». Эти две песни вызвали у зрителей восторг.

Преподаватель кафедры теории и методики Б. А. Ашмарин провел со зрителями беседу о значении физкультуры и спорта в жизни человека и о значении нашего института в развитии физкультуры и спорта. После сообщения давалась консультация по всем вопросам, интересующим зрителей. Почетная работа бригады продолжается.



Лена Захарова выполняет упражнения с вымпелами.



Поет Владимир Шульц, ему аккомпанирует В. Паточкин.

### В НЕСКОЛЬКО СТРОК

2 июля состоялось расширенное заседание партийного бюро, на котором были подведены итоги работы сети партпросвещения и обсужден вопрос о подготовке к новому учебному году. На заседании выступили с сообщениями три проректора и начальник учебно-курсового отдела.

25—29 июня в Риге состоялось 4-е Всесоюзное совещание по психологии спорта, в котором приняли активное участие преподаватели кафедры психологии нашего института.

26 июня исполнилось 50 лет старшей работнице института, старшему лаборанту кафедры спортивных игр А. И. Шабельниковой. Ее поздравили с юбилеем товарищи по работе. А. И. Шабельникова награждена грамотой института.

## Это твоя газета

КАЖДУЮ неделю регулярно выходит наша газета «За физкультурные кадры».

Получают студенты газету, читают... И, конечно, у каждого свое мнение, свои суждения. Один хвалит, другой ругает, а многие молчат, считая, что «молчанье — золото» и «личный покой — прежде всего».

### Разговоры, а действий нет

Часто приходится слышать такие разговоры про газету. Почитают ее некоторые студенты с высокомерным выражением лица и голосом судьи говорят: «Да, газета так себе, нет ничего интересного. Вот в других вузах (в университете) газета интересная». Но не понимают товарищи, что газета-то наша, студенческая, и в зависимости от того, какое участие принимают в ней сами студенты — активное или пассивное, — она становится хорошей или плохой.

### Равняться на лучших

А студенты наши могут писать обо всей нашей многосторонней студенческой жизни. Принимают же активное участие студенты и преподаватели педагогического факультета. Несмотря на свою большую загруженность, часто пишет в газету декан Е. К. Зай-

цева, заместитель декана Е. А. Лосин. И не удивительно, что студенты педфака А. Синюрин, Ю. Рябинин, Г. Петриченко и другие тоже принимают активное участие как студюры. Ведь есть с кого брать пример. Немного хуже обстоит дело у спортфаковцев. Правда, сейчас налаживается работа со студюрами, но пока что активно работает только А. Лацыгин, а вот другие студюры, как Ф. Матковский, В. Черный, сейчас бездействуют. «Первой ласточкой» явилось то, что при СКИФе сейчас организована бригада студюров по отдельным видам спорта. Какие будут результаты, покажет время.

### А где же девушки?

У нас в институте учится много девушек, а вот фамилию девушки, написавшей заметку в нашу газету, увидишь редко. Есть доля вины и комитета ВЛКСМ в том, что мало привлекается де-

вушек к этой интересной работе. Ну, а сами-то девушки почему стоят в стороне? Неужели в их жизни, учебе нет знаменательных событий, волнующих вопросов, о которых нужно писать, которые нужно обсудить сообща? Пробовали писать девушки, как, например, Л. Карпович (I курс ШТ), Т. Панова (I курс спортфака), но потом, вероятно, устали... Сами понимаете, учеба, совершенствование спортивного мастерства, а тут еще писать!.. Так-то оно так, но ведь заняты мы почти все одинаково. Думается, что девушки будут активнее выступать на страницах нашей газеты.

### О чем писать?

Мы, студенты дважды орденоносного института, учимся, чтобы стать высококвалифицированными

## Совещание анатомов

В Каунасе (Литовская ССР) с 25 по 28 июня были проведены Пленум Правления Всесоюзного научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов и симпозиумы по некоторым вопросам морфологии.

Два симпозиума были посвящены памяти П. Ф. Лесгафта в связи со 125-летием со дня его рождения по проблеме «Влияние труда и спорта на человеческий организм» (председатель профессор М. Г. Привес) и по проблеме «Функциональная морфология двигательного аппарата» (председатель — академик В. Г. Касьяненко).

В работе пленума правления и симпозиумов от Института физической культуры им. П. Ф. Лесгафта приняли участие профессор А. А. Смирнов и доцент П. Н. Соколов.

На симпозиуме, посвященном проблеме «Влияние труда и спорта на человеческий организм» выступил с докладом на тему «Функциональная морфология скелета верхних и нижних конечностей спортсменов» доцент кафедры анатомии нашего института доцент П. Н. Соколов. Доклад был хорошо принят участниками симпозиумов в процессе его обсуждения.

В работах симпозиумов приняли участие также коллективы анатомов центрального института физической культуры, Киевского и других институтов физической культуры.

А. СМОРНОВ, профессор

## НА ПРИЗ ЗНАМЕНСКИХ

В Москве проходили международные легкоатлетические соревнования на приз Знаменских. В этих соревнованиях участвовали и спортсмены нашего института. Студент школы тренеров, мировой рекордсмен по метанию диска В. Трусев был первым с результатом 56 м 21 см. В забеге на 100 м среди женщин сильнейшей стала Г. Попова. А. Артынюк был вторым на дистанции 5 км. Четырехкратный чемпион СССР Э. Озолин выиграл 100 м с результатом 10,4 сек.

## Библиотека — к экзаменам

Экзаменационная сессия — это самая ответственная пора в жизни студентов. Учитывая это, работники библиотеки подготовили книжный фонд к экзаменационной сессии: из общего фонда выделили книги, предназначенные для экзаменов, недостающую литературу закупили в книжных магазинах. Используются фонды других библиотек. Работники читального зала также подготовили книжный фонд к безотказному обслуживанию читателей, ежедневно следили за спросом читателей и доставляли необходимые учебники из фундаментальной библиотеки, связались с кафедрой и получили основные и дополнительные списки рекомендуемой литературы для экзаменов. Эта выставка пользовалась большим спросом среди студентов. Кафедральные передвижки пополнены необходимой литературой. Во время сессии работа читального зала была переведена на непрерывную неделю.

М. МИРЗОЯН, библиотекарь

### УГОЛОК РАЦИОНАЛИЗАТОРА

## НОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ОСЦИЛЛОГРАФОВ

При электрофизиологических исследованиях двигательного аппарата человека возникает необходимость в одновременной регистрации биотоков с различными частотными характеристиками. Для этого обычно используются чернильно-пишущие регистраторы, обладающие удовлетворительной частотой характеристикой лишь до 100 герц, в то время как ЭЭГ усилители хорошо пропускают более высокие частоты. Применяв в качестве регистрирующего прибора электронно-лучевую трубку, можно использовать усилители без всяких переделок, а регистрацию биотоков производить одновременно с ЭЭГ при помощи чернильных писточков на чернильном осциллографе (ЭЭГ) и при помощи электронно-лучевого четырехпроцессного катодного осциллографа. Предлагаемый способ (авторы Е. Б. Сологуб и М. И. Сологуб) отличается от предложенного фирмой

«Альвар» тем, что выходное напряжение снимается не со второго каскада, а с конечного или предконечного. Приспособление пластин электронно-лучевой трубки производится к контактам главного выключателя писточков, служащего для закорачивания обмоток в оконечном каскаде, или используются соответствующие клеммы муфты анализатора в предконечном каскаде.

Комбинированное использование ЭЭГ усилителей и электронно-лучевого осциллографа позволило повысить частотный предел регистрируемых биотоков практически от 100 гц до 300—400 гц. В разработанной методике одновременно исследовались ЭЭГ, ЭКГ, ЭМГ и ряд других процессов на человеке при физических упражнениях (на гребном аппарате, педалировании на велостанке, динамической работе на пружинных эспандерах).

Ю. ВЕРХАЛО

педагогами, воспитателями. В институте у нас проходит масса различных замечательных и интересных мероприятий, конференций, соревнований. Многие наши спортсмены входят в состав сборной Советского Союза, устанавливают мировые рекорды и одновременно хорошо или отлично учатся. А сколько у нас простых «неизвестных» парней и девушек, которые сочетают отличную учебу с повышением своего спортивного мастерства! Много. И о таких надо писать, пусть они будут маяками для других. И если мы будем отражать нашу студенческую жизнь полнее и глубже, то газета станет еще интереснее.

### Больше активности, инициативы

Есть у нас и такие студенты, которые учатся ради диплома, стараясь увильнуть от любой общественной работы.

А на XXII съезде КПСС большое внимание уделялось развитию физкультуры и спорта в нашей стране. Физкультура и спорт должны прочно войти в быт наших людей. Поэтому к нам, будущим преподавателям, предъявляют большие требования; мы должны быть всесторонне и гармонично развиты. А как же будут всесторонне развиты те студенты, которые увильывают от общественной работы по линии комсомола, профкома, печати? Активное участие в нашей степной печати, в многотиражке значительно расширит кругозор студентов.

П. ВОРОНОВ,  
член комитета ВЛКСМ

Редактор С. В. КСЕНОФОНТОВ

М-35812 Заказ № 1049  
Типография им. Володарского  
Лениздата.  
Ленинград, Фонтанка, 57.