

# 20 июня — ВСЕ НА ВЫБОРЫ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

## ЗА НАУКУ

Орган ректората, парткома, профкома и комитета ВЛКСМ  
Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит  
с 1 сентября 1958 г.  
№ 24 (808)

Пятница, 18 июня 1982 года

Цена 1 коп.

**В ДЕНЬ ВЫБОРОВ В МЕСТНЫЕ СОВЕТЫ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ ЕДИНОДУШНО ОТДАДИМ СВОИ ГОЛОСА ЗА ЛУЧШИХ СЫНОВ И ДОЧЕРЕЙ НАШЕЙ РОДИНЫ!**

**ДА ЗДРАВСТВУЕТ НЕРУШИМЫЙ БЛОК КОММУНИСТОВ И БЕСПАРТИЙНЫХ!**

### НАШИ КАНДИДАТЫ В ДЕПУТАТЫ

Кандидатом в депутаты Московского областного Совета народных депутатов зарегистрирован:

**Белоцерковский Олег Михайлович** — ректор института, академик.

Кандидатами в депутаты Долгопрудненского городского Совета народных депутатов зарегистрированы:

**Кузьмичев Дмитрий Александрович** — проректор института, профессор.

**Красников Юрий Георгиевич** — заведующий кафедрой, секретарь парткома, профессор.

**Комардина Диана Григорьевна** — учебный мастер.

**Колетвинцев Александр Николаевич** — студент.

**Костюченко Сергей Владимирович** — студент.

**Мыльникова Любовь Васильевна** — оператор ЭВМ.

**Маркова Валентина Владимировна** — лаборант.

**Милютин Нина Павловна** — заведующая отделом учета и распределения жилищной площади исполкома Долгопрудненского городского Совета.

### партийная жизнь

Партийный комитет 28 мая обсудил вопрос о состоянии и перспективах развития спортивной базы и повышении массовости занятий физической культурой и спортом в институте.

В ходе выполнения постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 11 сентября 1981 года «О дальнейшем подъеме массовости физической культуры и спорта» в институте проделана определенная работа.

Издан приказ ректора, определивший основные направления развития спортивно-массовой работы.

Утвержден план мероприятий по реализации постановления ЦК КПСС и СМ СССР в институте и на факультетах.

Проведены партийно-хозяйственный и профсоюзный активы с участием комитета ВЛКСМ.

Проведено обсуждение постановления на большинстве кафедр. На кафедре физвоспитания разрабатывается комплексный план развития физической культуры и спорта, материально-технической базы до 1990 года.

Пересмотрено и утверждено положение о социалистическом соревновании на лучшую постановку физкультурно-массовой работы среди факультетов.

Организованы секции по 10 видам спорта для первокурсников.

Работа института и кафедры физвоспитания по выполнению постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР проверялась тремя комиссиями ГК КПСС, обкома КПСС, ЦК КПСС, которые отметили ряд положительных моментов в выполнении данного постановления.

Институт располагает удовлетворительной материальной базой:

### О ФИЗКУЛЬТУРЕ И СПОРТЕ

плавательный бассейн 25 м, два игровых спортзала, специализированные залы по борьбе, спортивной гимнастике, боксу, лыжная база на 1000 лыж, плоскостных площадок — 8, хоккейная коробка — 1. Регулярно проводится комплексная спартакиада МФТИ по 19 видам спорта, спартакиада первокурсников, спартакиада «Бодрость и здоровье» среди преподавателей и сотрудников. В рамках факультетов проводятся спартакиады по 8—10 видам спорта. За каждым факультетом утверждены зам. деканов по спортивно-массовой работе.

В институте подготовлено значительное количество спортсменов массовых разрядов — 2315 человек, спортсменов I разряда — 110, мастеров спорта СССР — 1. По итогам соцсоревнований на лучшую постановку физкультурно-массовой работы и спортивно-оздоровительной за 1981 год институту присуждено переходящее Красное знамя Мособлсовета «Буревестник».

Однако существующая материально-техническая база не вполне отвечает требованиям, предъявляемым к занятиям физкультурой и спортом в свете постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР. Отсутствует собственный стадион, работа по его строительству идет недостаточно интенсивно: не введен в действие построенный тир, слабо оснащены существующие спортивные сооружения инвентарем и оборудованием. В плане социального развития института отсутствуют мероприятия по развитию материально-технической базы физвоспитания и спорта до 1990 года. Отдельные спортивно-массовые мероприятия в институте проходят без должного внимания комитета ВЛКСМ. Спортив-

ный клуб института иногда переносит сроки проведения соревнований, что мешает нормальному учебно-тренировочному процессу как на факультетах, так и в отделениях спортивного совершенствования.

Кроме того, партком отметил следующие недостатки в организации и планировании развития спортивной базы института, а также в развитии массовости физической культуры и спорта:

— существующие спортивные базы недостаточно используются в утренние и вечерние часы, а также в субботние и воскресные дни (из-за нехватки технического обслуживающего персонала);

— строящиеся спортивные сооружения не подкреплены материально и финансовым обеспечением, отсутствует проектная документация по строящимся и вводимым объектам (тир, стадион);

— спортлагерь «Пестово» еще не стал местом активного восстановления здоровья студентов;

— на ряде факультетов уделяется недостаточное внимание развитию комплекса ГТО;

— спортклуб института и комитет ВЛКСМ не уделяют необходимого внимания наглядной агитации по развитию физической культуры;

— в большинстве общежитий отсутствуют спорткомнаты.

Партийный комитет принял постановление.

Одобрить основные направления работы коллектива института и кафедры физвоспитания и спорта по выполнению постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР по дальнейшему подъему массовости физической культуры и спорта.

Рекомендовать ректорату и профкому включить в план соци-

### ВСТРЕЧА С ИЗБИРАТЕЛЯМИ

Наш ректор — кандидат в депутаты Московского областного Совета народных депутатов. В концертном зале МФТИ О. М. Белоцерковский встретился с избирателями — студентами, жителями Долгопрудного, преподавателями института.

Олег Михайлович уже много лет избирается депутатом в Совет народных депутатов и ему было что рассказать слушателям. Говорилось и о транспортной проблеме в Подмоскovie, и о Долгопрудном, и о многом другом.

Физтех узнали, что студенческие семьи с будущего года будут

поселяться в общежитие и что для МФТИ главное — интенсификация. Выразится это в том, что новые факультеты будут организовываться за счет сокращения старых, что поможет сохранить физтеховское качество подготовки.

Особое внимание было уделено строительству стадиона. О. М. Белоцерковский, член футбольной федерации, предложил, а секретарь комитета ВЛКСМ В. Зернов заверил, что комсомол возьмет шефство над стройкой. Что ж, теперь дело за нами, комсомольцами, и особенно — за бойцами внутреннего стройотряда.

В клубе «Феникс» (ФРТК) кандидат в депутаты Долгопрудненского горсовета проректор института Д. А. Кузьмичев встретился со студентами факультета. Беседа всем понравилась. Было интересно услышать нетривиальные фак-

ты о городе и его жителях. Встреча прошла здорово и не отняла слишком много времени от подготовки к экзаменам. Остается только пожелать, чтобы все встречи были такими.

### УСТАМИ ВЕЛИКИХ...

Академик АН Грузинской ССР И. В. Прангишвили выступил перед физтеховской аудиторией во вторник, 15 июня. Он рассказал о перспективах развития параллельных вычислительных систем, о работах, ведущихся в этом направлении в Институте проблем управления АН СССР.



Спортивный лагерь «Пестово» скоро встретит первых физтехов, которые сдали сессию и поняли, что лето — это и солнце, и смех, и цветы, и что лето — это прекрасно.

Близятся летние каникулы — самое желанное и долгожданное для студентов время. К услугам студентов все, что может дать природа (солнце, вода, воздух, зелень) и человек (туристические лагеря, различные экспедиции, дома отдыха, игры и спортивные мероприятия).

Собираются в дорогу студенческие строительные отряды. До своего отъезда им еще много надо успеть, вот почему куда ни кинешь взгляд — везде объявления о прививках, справках, осмотрах, экзаменах по технике безопасности, собраниях. И на всех крупных буквами — ССО.

Студенты приглашаются отдыхать и в Сочи, и в Геленджик, и в различные круизы на теплоходах — везде будет интересно.

Приближение летнего отдыха связано с суетой, спешкой. Нужно сдавать книги в одну библиотеку, во вторую. А где их взять, если ты давно уже и в глаза их не видел. Вот и начинается беготня по комнатам — выяснение отношений и принадлежности книги тому или иному студенту.

Но, в общем настроенные неуловимо ползет вверх в прямой зависимости от числа сдающих экзаменов и в обратной от оставшихся до каникул дней. Редакция желает всем физтехам хорошего отдыха, и ждет воспоминаний о лете.

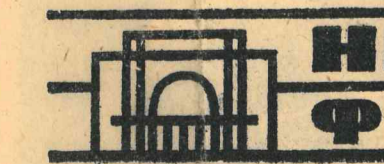


В процессе распределения газет «За науку» среди студентов было замечено чрезвычайно спра-

ведливое отношение к этому делу в 4 корпусе. Бдительные вахтеры выдают на руки не больше 2—3 экземпляров.

Редакция благодарит за это вахтеров корпуса ФУПМа и надеется, что они будут так делать и впредь.

С наступлением лета прибавилось забот и волнений у студентов. Особенно много их у перво-



курсников. Сессия... Сейчас она в самом разгаре. Первые удачи и неудачи уже позади. А с ними и первые неожиданности: кто радуется, что вместо тройки получил пятерку, а кто, наоборот, ввернут в глубокое разочарование — вместо пятерки — тройка. Первые двойки и уже кто-то расстраивается, что не сможет из-за пересдачи поехать в ССО, а ведь так хотелось.

Самыми читаемыми стали учебники Д. В. Сивухина, Л. Д. Кудрявцева.

Менее оживленно в библиотеке художественной литературы, на спортивных площадках. Повсюду сосредоточенные лица — как перед грозной опасностью, слышны разговоры о физике, математике, общественных науках, химии.

На столовой появилось юмористическое объявление, приглашающее всех первокурсников на второй курс.

Подошло к финишу и социалистическое соревнование между

И сюда, наконец, дошло эхо научно-технического прогресса. В быт физтехов 4 корпуса входит новая техника. Прочно заработала на 2 этаже «телевизонка», оснащенная по последнему слову моды — цветным телевизором с кнопочным переключением программ. Проводится решительное внедрение радио. Оно проведено уже на весь первый и половину второго этажа.

Ввиду окончательной дезинтеграции некоторых книжных шкафов сюда была завезена партия новых. В предельно сжатые сроки они будут распакованы и распределены среди нуждающихся. Так что в новом учебном году физтех будет жить в значительно более благоустроенном общежитии.

### ЗА НАУКУ

Номер, который вы держите в руках, последний в этом учебном году. Мы прощаемся с вами до первого сентября, и редакция желает всем своим читателям

- Если неба, то самого синего.
- Если солнца, то самого яркого.
- Если счастья, то самого звонкого.
- Если паруса, то самого алого.

### ЖИТИЯ

Готовится к новому учебному году 4 корпус общежития. Кончается ремонт 3 этажа, одна половина которого уже функционирует.

# О ФИЗКУЛЬТУРЕ И СПОРТЕ

(Начало на 1 стр.)

ального развития института до 1990 года мероприятия по улучшению материально-технической базы физкультуры и спорта в институте.

Партийное бюро факультетов, комитету ВЛКСМ взять под свой контроль развитие массовой физкультуры и спорта среди студентов, преподавателей и сотрудников.

Комиссии по подведению итогов социалистического соревнования между факультетами больше внимания обращать на физкультурно-массовую и спортивно-оздоровительную работу деканатов и общественных организаций факультетов.

Проректору института по капитальному строительству тов. Се-

ренкову А. Д. и отделу капитального строительства принять меры по своевременному вводу строящихся спортивных сооружений в частности, стадиона.

Кафедре физвоспитания и спорта:

— составить план основных спортивно-оздоровительных, физкультурных мероприятий на весь 6-летний срок обучения студентов и строго его придерживаться.

— представить в ректорат и партком комплексный план развития физкультуры и спорта, материально-технической базы до 1990 года к 1 октября 1982 года;

— совместно с комитетом ВЛКСМ и спортклубом шире использовать мероприятия, проводимые в факультетских клубах, физтех-клубе, в общежитии в Зю-

зино для широкой популяризации физкультуры и спорта.

Учебной части института совместно с кафедрой физвоспитания и спорта решить вопрос о более равномерной загрузке спортивных баз учебными группами. Кафедре физвоспитания и спорта представить в ректорат предложения по расширению использования спортивных баз института студентами, преподавателями и сотрудниками.

Комитету ВЛКСМ взять под контроль строительство спортивных сооружений, ежегодно организуя строительные отряды. Считать работу студента на строительстве объектов института важным комсомольским поручением.

Обратить внимание ректората и профкома на необходимость увеличения материального снабжения кафедры физвоспитания и спорта спортивным инвентарем, предусмотрев на это ежегодно определенные средства.

# СЛОВО О МОЕМ ГОРОДЕ

Уже год, как я учусь на физтехе, а мне все никак не удается привыкнуть к тому, что знакомые улицы, знакомые и веселые лица остались где-то далеко. И даже обидно, что про мой родной город, про Херсон, здесь знают немногие, и уж совсем единицы бывали в нем.

Чем ближе долгожданные первые летние каникулы, тем сильнее ждешь их.

Вспоминаешь жаркие солнечные дни, в которые настроение никак не хочет опускаться ниже хорошего, широкой и ласковой Днепр, друзей, с которыми годами играл в одной футбольной команде, делил двойки и пятёрки.

Херсон, хоть и центр области, но город не очень крупный, всего около 320—340 тысяч населения. Лично мне это даже нравится.

По сравнению с Киевом, Москвой он и не очень древний: в 1978 году город отмечал свое двухсотлетие. Какой это был праздник! Впервые городской стадион не смог вместить и десятой части желающих попасть туда. Не поспавшие на стадион оккупировали крыши окружающих зданий. Трудно описать эти краски, это представление словами.

До наших дней дошли отголоски тех времен, когда по указу императрицы Екатерины II практически на голом месте стал строиться новый город. Строителям, правда, не пришлось начинать с нуля, на берегу Днепра уже задолго до этого времени стояла небольшая русская крепость.

До сих пор в центре города видны остатки крепостного вала, на котором когда-то стояли пушки, массивные и величественные ворота, поражающие своими размерами. Сам Суворов когда-то командовал гарнизоном этой крепости, и турки так и не решились напасть на нее.

В пятидесяти шагах от въездных ворот сейчас построен один из лучших кинотеатров Украины — «Юбилейный», примечательный своей завершенностью и красотой.

Ленинград на Балтике стал когда-то «окном в Европу». Так и Херсон сыграл большую роль в утверждении России на Черном море. На его верфях был заложен первый русский корабль черноморской военной эскадры. Не зря и в песне про него поется: «Херсон мой любимый, мой труженник славный,

Потомственный мой корабель». Жизнь в Херсоне неотделима от Днепра, тихих заводей, плавней, живописных островов, гудков кораблей и шума моторов. Неудивительно, что город, расположенный практически на одном берегу и до этого развивавшийся в глубь суши, стал все больше и решительнее завоевывать противоположный берег Днепра. И уже

не отдельные дома, а целый район растет там.

Назвали его Таврическим в честь местности, на которой расположена Херсонская область.

Так же, как и раньше, 200 лет тому назад, решили назвать новый город Херсоном в честь древнего греческого поселения Херсонес.

Раньше Таврия была бескрайней степью, по которой проходил знаменитый чумацкий шлях (или дорога по-русски), ездили отряды казаков, да изредка ютились небольшие села и города. Теперь не часто можно встретить исконную степь, все поля, такие же бескрайние, и славятся они не только херсонскими арбузами.

Как и в каждом городе, у нас есть герои, память которых чтит каждый херсонец. Это врач, самоотверженно боровшийся за жизни людей во время эпидемии чумы (задолго до революции) и умерший, заразившись от больных этой ужасной в те времена болезнью. О нем напоминает памятник в виде солнечных часов, поставленный на центральной улице города. Это первые комсомольцы Херсонщины, до последнего дыхания борющиеся за Советскую власть — Дора Любарская, Андрей Красношекин, Борис Михайлович. Это руководитель молодежной подпольной организации «Патриот Родины» Илюша Кулик, погибший в схватке с фашистами, ребята с Карантинного острова, не испугавшиеся борьбы с врагом в годы войны, неизвестный солдат, погибший в марте 1944 года, освобождая наш город.

Все это уже стало частью меня самого, волновало, притягивало к себе все те годы, какие я жил в нем. Об этом трудно забыть, трудно разлюбить те счастливые дни детства и юности, когда все было к лучшему, все радовало. Вот почему так хочется домой, в Херсон, который я не променяю на любой другой город.

А. ИВАНОВ, выпускник ШЖ.

## Любовь к мудрости

учился на физико-математическом факультете Ивановского пединститута, но и тогда знал, что пойду через физику в философию.

Что для Вас философия? Философия для меня почти все. Она является мировоззрением, а от него зависит характер человеческой деятельности.

Каковы Ваши философские интересы?

Хочу разобраться в идеях крупнейших философов. С этой целью необходимо проанализировать историю философии. Вообще, меня одинаково интересуют вопросы гносеологии (теории познания), аксиологии (теории ценностей), онтологии (учения о бытии) и праксиологии (учения о человеческой деятельности).

Нужна ли физтехам философия? Будущим физикам придется решать не только узкие технические задачи, но и методологические вопросы своей науки. Роль философии как методологии науки трудно переоценить, но философия — это прежде всего миропонимание, от которого зависит жизненная позиция.

Какие Вы видите недостатки в программе института? Ощущается недостаток гуманитарного образования, но его можно восполнить, прослушав спецкурсы, которые читают преподаватели нашей кафедры. Физтехам по-

лезно было бы знать историю, педагогику, психологию, этику, эстетику.

Хочу добавить что тема диссертации Ю. И. Куфтырева — «Концепция причинности и ее методологическая роль в современной физике».

Кроме научной у всех преподавателей кафедры философии есть своя методическая тема. Юрий Иванович изучает проблему эффективности семинарских занятий по философии. Свои идеи о проблемном преподавании философии он реализует в рамках ФОП, а о результатах говорят такие примеры.

Бывший староста философского кружка Александр Корж, выпускник физтеха, окончил аспирантуру при кафедре философии естественных наук МГУ и работает философским редактором в библиографическом отделе института научной информации общественных наук (ИНИОН АН СССР). А Владимир Майков был старостой уже философской секции ШМЛ, он окончил физтех с отличием и теперь — аспирант второго года обучения в институте философии АН СССР. И в настоящее время в философской секции ШМЛ занимаются некоторые подающие надежды студенты.

В. ФЕДОТОВ.

Уже почти 13 лет работает в МФТИ аспирант кафедры философии Куфтырев Ю. И. Физтехи знают его по семинарским занятиям, по выступлениям в общежитии, политзанятиям и по философской секции ШМЛ.

Юрий Иванович — один из ответственных за подготовку и проведение студенческих научно-теоретических конференций по философии. Под его руководством студенты написали большое количество рефератов к таким конференциям. Лучшие из этих рефератов получили хорошие и отличные оценки на областных и республиканских конкурсах по общественным наукам.

Можно привести еще много анкетных сведений, но меня заинтересовала такая фраза в характеристике: «За время работы на кафедре Куфтырев Ю. И. завершил подготовку кандидатской диссертации и опубликовал две статьи по теме диссертации». Оказывается, эта подготовка закончилась десять лет назад.

Юрий Иванович, почему Вы не защищаетесь?

Документы надо собирать, времени много тратить, много волокиты. Вообще, на этот вопрос трудно дать ответ. Но жизнь заставляет и в ближайшем будущем буду защищать диссертацию.

Что главное для философа? Широта интересов.

Давно ли Вы решили быть философом?

В восьмом классе. Потом я

## НА ЭТОТ РАЗ — ПЕРВЫЕ!

Долгопрудненский городской комитет Красного Креста ежегодно проводит городские соревнования формирований медицинской службы гражданской обороны, в которых принимают участие санитарная дружина и санитарные посты нашего института. На протяжении многих лет они занимают призовые места.

На соревнованиях 4 июня 1982 г. наша санитарная дружина заняла первое место; награждена переходящим кубком и Почетной грамотой ГК КК.

Успехи нашей санитарной дружины не случайны. Все санитарные дружинники добросовестно относятся к выполнению своих обязанностей, успешно овладевают и постоянно повышают свои теоретические знания, совершенствуют практические навыки до оказания первой медицинской помощи пораженным, воспитывают в себе физическую выносливость и высокие морально-психологические качества.

Большая заслуга в успехе санитарной дружины по праву принадлежит и ее командиру — Ларине Л. И.

Ларина Л. И. многие годы возглавляет санитарную дружину. За отличную подготовку и умелое командование она награждена нагрудными знаками: «Отличник гражданской обороны СССР», «Отличник санитарной обороны СССР». Свои знания, свой богатый опыт она умело передает сво-

им сандружинникам, у которых она пользуется заслуженным авторитетом.

Большую работу по подготовке санитарной дружины и постов проводит медицинская сестра поликлиники Чистова Л. Т. Она хорошо организует и проводит практические занятия и тренировки по оказанию первой медицинской помощи.

Хорошую личную подготовку и умелое руководство сандружин-

ницами в очагах поражения показали командиры санитарных звеньев и начальники санитарных постов: Климанова Е. А., Воробьева Р. М., Кувалина Т. М., Вострикова В. Ф., Нестерова Р. И., Жабина Т. Н., Николаенко Л. С. Спасибо нашим сандружинникам за то, что они достойно представляют наш институт на городских соревнованиях.

Пожелаем им дальнейших успехов!

И. ВЕРГУН, начальник штаба гражданской обороны МФТИ.

