

13 марта в институте проводился первый тур III Всесоюзной олимпиады «Студент и научно-технический прогресс» по физике. В олимпиаде приняли участие 107 студентов, из них: I курс — 172 чел., II курс — 20, III курс — 9, старших курсов — 6 чел. Участникам олимпиады было предложено для письменного решения 10 оригинальных задач в соответствии с программой изучаемого курса общей физики. Оценка работ проводилась по десятибалльной системе в соответствии с количеством решенных задач и оригинальностью их решений.

На заседании жюри 25 марта 1977 года были обсуждены результаты олимпиады, определены победители первого тура и принято решение о составе сборной команды МФТИ для участия во втором туре (Московская городская олимпиада).

Победителями олимпиады среди студентов I курса стали: Шендрик В. В. (645 гр.) — I место; Годин О. А. (624 гр.); Будио С. (682 гр.) — II место; Ивлев С. В. (633 гр.), Лебедь А. Г. (682 гр.) — III место; среди студентов II—III курсов: Спокойный Б. А. (541 гр.) — I место; Поблагуев А. А. (527 гр.), Гурия Г. Т. (444 гр.) — II место; Гурия В. Б. (575 гр.), Максюттов Ш. Ш. (446 гр.), Богомолов Л. М. (543 гр.), Мельник С. И. (525 гр.), Курдогьян М. С. (417 гр.) — III место; среди студентов старших курсов: Сологубов В. В. (352 гр.) — I место; Кондратьев В. А. (315 гр.), Никомаров Е. С. (371 гр.) — II место.

В состав команды МФТИ для участия во II туре олимпиады вошли следующие студенты:

основной состав — Спокойный Б. А., Поблагуев А. А., Гурия Г. Т., Ругин В. Б., Максюттов Ш. Ш., Богомолов Л. М., Шендрик В. В., Годин О. А., Мельник С. И., Курдогьян М. С.; запасные — Дорохов В. В., Павленко Е. В., Будио С., Ивлев С. В., Лебедь А. Г.

ОРГКОМИТЕТ.

вольном алгоритмическом языке), элементной базе ЦВМ, узлам ЦВМ, программированию на АВМ. По результатам первого тура будет сформирована олимпийская команда «Физтех ЭВТ-77» на вторую городскую олимпиаду. Прогрессивных в первом туре не будет; все студенты проверят свои знания, уровень подготовки при решении оригинальных задач, почувствуют доброжелательность и напутствие жюри, т. е. будет все то, что называется крылатым словом «олимпиада».

Приглашаем всех студентов физтеха на олимпиаду «ЭВТ-77». Первый тур состоится в среду 6 апреля в 12.10 в актовом зале.

ОРГКОМИТЕТ.

ПРЯМОЛИНЕЙНОСТЬ И НЕЗАМЫСЛОВАТОСТЬ

вот что отличало фотовыставку в фойе 6 корпуса, демонстрировавшую там во время недели ФОПФ. На нее было приятно взглянуть, по утрам, пробегая на занятия и более обстоятельно по вечерам, возвращаясь с них...

ЗА НАУКУ

Орган ректората, парткома, профкома и комитета ВЛКСМ

Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит с 1 сентября 1958 г. № 12 (607)

Пятница, 1 апреля 1977 года

Цена 1 коп.

60-летие
Великого
Октября
**ШЕЛ ГОД
1917...**

3 апреля (даты даются по старому стилю). В Россию из Швейцарии вернулся В. И. Ленин. В ночь на 4 апреля он выступил во дворце Кшесинской перед партийными работниками Петрограда.

4 апреля. В. И. Ленин выступил с Апрельскими тезисами на собрании большевиков и на объединенном собрании большевиков и меньшевиков — участников Всероссийского совещания Советов рабочих и солдатских депутатов.

5 апреля. В. И. Ленин вошел в состав редакции и приступил к обязанностям редактора газеты «Правда».

7 апреля. В «Правде» опубликована статья В. И. Ленина «О задачах пролетариата в данной революции».

10 апреля. В. И. Ленин написал работу «Задачи пролетариата в нашей революции (Проект платформы пролетарской партии)».

14 апреля. Открылась первая Петроградская общегородская конференция РСДРП(б). С докладом о текущем моменте и об отношении к Временному правительству выступил В. И. Ленин.

15 апреля. Вышел первый номер газеты «Солдатская правда» — органа Военной организации Петроградского комитета РСДРП(б), с 19 мая — органа Военной организации при ЦК РСДРП(б).

17 апреля. Первая Московская окружная конференция РСДРП(б) избрала Московский окружной комитет.

18 апреля. Министр иностранных дел Временного правительства кадет Милков направил союзным державам ноту, в которой заявлял, что Временное правительство будет соблюдать обязательства, принятые в отношении союзников, что оно уверено в победоносном окончании войны.

По всей России прошли грандиозные демонстрации и митинги рабочих и солдат. Перед солдатами на Марсовом поле и Дворцовой площади, на 40-тысячном митинге Охтинских пороховых заводов выступил В. И. Ленин.

20—21 апреля. Состоялись многочисленные демонстрации рабочих, солдат и матросов под лозунгами: «Мир без анексий и контрибуций!», «Опубликовать тайные договоры!», «Долой войну!», «Вся власть Советам!».

24—29 апреля. Состоялась VII (Апрельская) Всероссийская конференция РСДРП(б).

**ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ
О ПЕРЕСАДКЕ СЕРДЦА**

Сердечно-сосудистые заболевания уносят больше жизней, чем другие болезни и автомобильные катастрофы. Но если бег от инфаркта не помогает, выход один — сменить больное сердце на искусственное.

О ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ В ОБЩЕЖИТИИ

25 марта партийный комитет обсудил сообщения декана факультета В. Л. Тальрозе и секретаря партийного бюро А. П. Богданова о воспитательной работе деканата и партбюро в общежитии. Партком отметил определенную работу. Регулярно проводятся вечера вопросов и ответов, лекции по общественно-политической тематике, кураторы и начальники курсов регулярно посещают общежитие, назначен и приступил к своим обязанностям заместитель декана по работе в общежитии коммунист А. З. Маруткин. На факультете имеется план работы в общежитии. Вопросы, связанные с работой в общежитии, регулярно рассматриваются на заседаниях в деканате, на заседаниях партийного бюро. Воспитательной работе в общежитии было посвяще-

но партийное собрание факультета.

Вместе с тем партком отметил, что в воспитательной работе деканата и партбюро ФМХФ в общежитии имеется ряд недостатков.

Работа деканата и партбюро со студенческим активом в общежитии не подкреплена в достаточной мере системой организационных мероприятий.

В комсомольской организации не создана обстановка требовательности, нетерпимости к нарушениям общественного порядка.

Студенческая партийная группа факультета работе в общежитии уделяет недостаточно внимания.

партийная жизнь

Требует улучшения наглядная агитация в корпусе (нет стендов центральных газет, Ленинская комната не оформлена).

В своем решении партком предложил деканату и партийному бюро факультета усилить воспитательную работу в общежитии, шире привлечь партийный и комсомольский актив, кафедры факультета.

Улучшить планирование воспитательной работы. Сформулировать основные задачи на текущий семестр, предусмотреть конкретное участие факультетских и базовых кафедр в воспитательной работе.

Партийному бюро уделить больше внимания наглядной агитации и оформлению общественных комнат.

В мае 1977 года заслушать на заседании парткома информацию о воспитательной работе деканата и партийных бюро факультетов в общежитии.

НАША АГИТБРИГАДА

Физтеховские агитбригады побывали в нескольких подмосковных населенных пунктах с праздничными концертами. Нашей агитбригаде удалось выступить даже дважды. Первый раз в г. Мытищи (вместе с ФКЭ), а второй — в деревне Шолохово в сельском клубе.

В Мытищи каскады миниатюр, песен, шуток, дерзкожающих с взрывами дружного смеха, продолжались около часа.

Второй тур гастролей начался 6 марта. Мы понимали, что этот концерт должен быть праздничным подарком сельским женщинам, и готовились особенно тщательно. Дорогой не обошлось без приключений. Мы опоздали на автобус и добирались до Шолохово на попутках, которые нам любезно обеспечили сотрудники ГАИ. В клубе нас уже ждали любопытные селяне. Приветливая и обаятельная заведующая клубом включила в зале свет и концерт начался. Особым успехом пользовались выступления Г. Сорокина с миниатюрой «Пришелец» и певца В. Уралова, быстро нашедшего кон-

такт с аудиторией. Зрители долго и сердечно благодарили участников концерта. А мы, утомленные, но довольные, торопились на физтех навстречу празднику.

В. МАЙКОВ, А. БАБКИН, ФОПФ.

ОЛИМПИАДА „ЭВТ-77“

Команда заняла третье место, набрав одинаковое количество очков со вторым призером — командой МИЭТа, незначительно отстав от чемпиона «ЭВТ-76» — команды МИЭМ. В личном зачете студент четвертого курса Элбакидзе (211) занял второе место.

В этом юбилейном году оргкомитет и жюри олимпиады надеются привлечь к участию в первом туре значительно больший отряд творческой молодежи, причем не только с факультета радиотехники и кибернетики, но и других факультетов, особенно ФУПМ и ФКЭ. Согласно положению, в I и II турах студентам будут предложены четыре задачи: по программированию на ЦВМ (на произ-

а имплантация донорского сердца хотя она произведена уже 340 пациентам, сколько-нибудь продолжительно жили после операции лишь единицы (единственный «рекордсмен», правда, прожил уже с чужим сердцем 8 лет и три месяца). Так что проблем еще очень много. Они носят, в основном, медико-технический характер.

Не стоит на месте и изучение сердца, как такового. Сейчас на средства от одного Всесоюзного субботника строится крупный кардиологический центр, который бу-

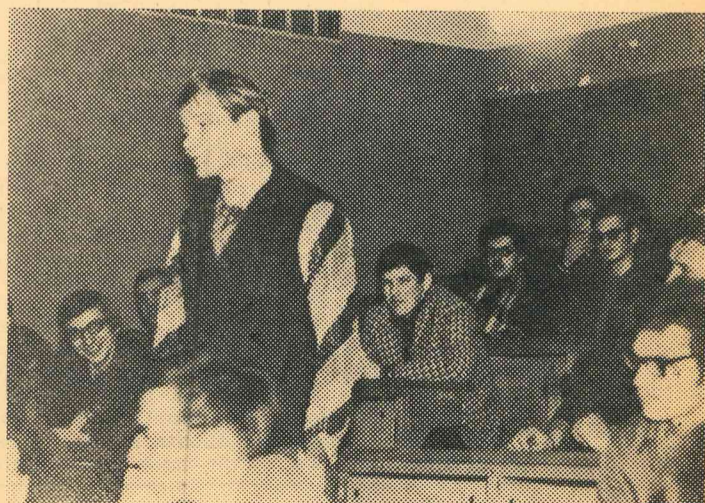
дет состоять из нескольких институтов, изучающих «сердечные проблемы». Физтехи уже работают в крупнейших институтах страны, занимающихся этой и другими задачами биофизики. Их участие в различных областях этой науки с годами будет все расширяться.

ВЫСТАВКА В «ИСКРЕМАСЕ»

Особый успех у публики имели иллюстрации к Чехову Валентина Губарева, португальские репортажи Ани Шенюк и иллюстрации к Эдгару По Алексея Перфильева.

Выступая на вернисаже 15 марта, молодые московские художники В. Губарев, А. Шенюк, Н. Кочеткова и А. Перфильев, рассказали о своих работах. А. Шенюк поделилась впечатлениями о путешествии по Португалии. Затем присутствовавшие познакомилась с выставкой и оставили много хороших отзывов.

Посетивший выставку член Союза художников СССР Л. Ф. Дьяконович также одобрил выставленные работы, отметив, однако, что возможен и более смелый поиск решений некоторых из проб-



Идет комсомольское собрание

НЕДЕЛЯ ФИЗТЕХА

равное. Есть два пути: «поставить» искусственное сердце с автономным источником питания и удовлетворяться этим, или имплантировать временный искусственный заменитель, пока подыщут подходящий донорский орган. Пока с искусственными сердцами живут лишь несколько телят,

СЛОВО
КОМСОМОЛУ

ГЛАЗАМИ УЧАСТНИКОВ



Автобусы, выстроившись вереницей у главного корпуса, ожидали участников семинара.

Я прогуливался вдоль этой своеобразной колонны, провожаемый любопытными взглядами шоферов. Странно, что товарищи секретари вузов не торопились — ведь предстояла интересная экскурсия!

Но вот, наконец, и они. Кого?.. К кому?.. Минута колебаний, и...

Сжимая в кармане (для верности!) редакционное удостоверение, я резко подался вперед.

— Простите, вы не уделите мне несколько минут?

— Да, пожалуйста, а в чем дело?

— Я корреспондент комсомольской редакции «За науку». Пару вопросов. Прежде всего, откуда и кто вы?

— Сергей Бабунин. Из Ярославского пединститута.

— Вы уже несколько дней на физтехе. Ваши впечатления о нем?

— Откровенно говоря, я ожидал больших впечатлений. Физтех ведь окружен ореолом необычного. А тут я увидел вовсе не вундеркиндов, а просто хороших и умных ребят.

— Ваше мнение о школе?

— Следовало организовать побольше выступлений квалифицированных специалистов — работников ЦК ВЛКСМ, преподавателей ВКШ. Мы получили бы гораздо больше пользы. А так у нас очень часто «текла вода». Выступления многих участников семинара сводились к самоотчету, а я считаю это неверным. При этом не отрицаю, конечно, что кое-какие формы работы в вузах были для меня новыми. Думаю, что я их попробую в своей организации...

— Что бы, по-вашему, следовало делать иначе?

— При подготовке ЦК ВЛКСМ разбил несколько стержневых тем на ряд мелких вопросов. У меня, например, «Роль Ленинского зачета в повышении эффективности конкурса студенческих работ по общественным наукам». Такая узкая специализация «домашних заготовок» ни к чему. Надо было оставить целостные ключевые темы и предложить участникам семинара подумать над тем, что он конкретно может оригинального представить на обсуждение.

— В какой форме могло бы происходить обобщение опыта одной конкретной комсомольской организации?

— По ключевым, как я уже выразился, темам нужен был широкий обмен мнениями. А обсуждать, скажем, нужна в комитете комсомола картотека успеваемости студентов или нет — это уже мелочи.

Сейчас надо побольше поговорить (и не только говорить) о живых конкретных делах. Избегать формализма! Некоторые вопросы устарели, а мы, извиняюсь за сравнение, как старые цирковые лошади — по кругу!

— Что бы вы еще хотели обсудить с участниками семинара, о чем услышать мнение других?

— Лично я хотел бы обсудить работу КИД. У нас в институте он раньше базировался в основном на факультете иностранных языков, а сейчас мы его расширяем и распространяем опыт работы на другие факультеты.

Тут деликатное ежеминутное постукивание в стекло автобуса (напоминание), прекратилось, но зато какой-то молодой человек сказал: «Пресса — она всегда не кстати! Сергей, давно пора ехать. Все ждут!»

Мы распрощались.

А с Александром Захаровым и Алексеем Петровым из Ивановского энергетического института мы познакомились у выхода из концертного зала:

— Что привезло на вас наибольшее впечатление за эти дни пребывания на физтехе?

— Вечера, клуб ФАКИ, то, что ребята его оформили сами и то, что администрация пошла им в этом навстречу. Понравилась нам эта инициатива физтехов.

Хотели нечто подобное сделать у себя в общежитии. Правда, в наших корпусах специальные для этого помещения не предусмотрены.

— А что, по-вашему, могло бы быть лучше?

— У нас правильнее распределяются силы в ССО: 10—15 «зеленых» младшекурсников обязательно включают в состав ССО,.eduх на «большую целину». Поэтому отряды обновляются, воспитываются новые кадры. А у вас отряды — монополия «быва-

лых». Второкурсников посылают лишь на «малую целину»...

И второе, у нас сейчас наметилась тенденция к созданию крупных отрядов (несколько сотен бойцов, строящих объект от начала и до конца). В таком большом отряде уже не может быть «шабашки», да и большая ответственность здорово воспитывает ребят... (Не хвалясь, ребята рассказали, что их ССО заняли 1-е место по области в прошлом году и получили премию 800 руб.).

— Как у вас с энтузиазмом — живете?

— Конечно! Вот группа 4—31 выступила с инициативой бороться за звание «Группа высокой культуры». Сейчас в соревнование включился весь институт.

Разработана сложная система оценок (система коэффициентов, в двух словах не объяснишь): ведь культура нужна и в быту, и в работе, и в учебе... Об этом начинании уже писали в печати.

— Что уже дал вам этот зональный семинар?

— Жизнь не стоит на месте. Новое рождается и о нем нужно знать, вовремя подхватывать, использовать. Поэтому подобные семинары целесообразны. Но над проведенным следует подумать... Например, некоторые лекции содержат много пышных, общих фраз. Надо впредь приглашать опытных комсомольских работников-методистов, могущих передать ценный опыт ведения комсомольской работы. Вот лекция академика Христиановича о качестве

работы была интересным конкретным рассказом о наших и зарубежных достижениях...

— Полезны ли для вас семинарские занятия, проходящие после лекций?

— Даже полезнее, чем лекции. Но все же нужно готовить выступающих к рассказу о самом ценном, что есть в их работе, а не просто к отчету типа: есть то-то, сделано то-то. Иначе возникают бесконечные повторения одного и того же у разных докладчиков и кпд семинаров падает. Например, мы за то же время узнали, по крайней мере, не меньше полезного, когда просто собрались и беседовали в третьем корпусе друг с другом. В непринужденном разговоре проще спросить о том, что тебя интересует.

— Что еще хотите выяснить на физтехе?

— Вопросов много. Хотя бы наш быч — отсутствие у комитета ВЛКСМ института наличных денег. В результате не можем даже купить цветы для торжественного собрания к празднику. У вас с этим совсем не так — значительно лучше. Хотим позаимствовать ваш опыт.

Интервью взяла
ЗАХИРДЖАН КУЧКАРОВ
И СЕРГЕЙ МУХИН.

НАШ
ЮБИЛЯР

2 апреля исполняется 50 лет инженеру по электронике кафедры вычислительных систем и автоматизации научных исследований Москалю Виктору Антоновичу.

Его трудовая деятельность после службы в армии началась в 1951 году на Днепропетровском металлургическом заводе. После учебы в Днепропетровском государственном университете он был направлен на Долгопрудненский машиностроительный завод. С 1966 года его трудовая деятельность неразрывно связана со становлением и развитием вычислительной техники в МФТИ. Начав под руководством лауреата Государственной премии Тяпкина М. В. с возрождения макета прообраза процессора ЭВМ «БЭСМ-6» — первой ЭВМ кафедры вычислительной математики, Виктор Антонович был неизменным участником внедрения в институте новой вычислительной техники.

Опытный наставник молодежи, Виктор Антонович принес в наш молодой коллектив рабочую принципиальность, твердость, целеустремленность, не раз его рабочая закалка помогала найти оптимальные пути выполнения поставленных перед нами задач.

В настоящее время он работает в лаборатории ЕС ЭВМ, участвуя при этом в создании единого вычислительного комплекса института.

Сотрудники института знают В. А. Москаля также и по его большой общественной работе. Являясь страстным коллекционером книг и почтовых марок, он активно участвует в работе общества книголюбов и филателистов МФТИ.

В. А. Москаль полон энергии, творческих сил. Желаем юбиляру новых успехов в работе.

В. АБРАМОВ, партгрупорг,
М. БИРЮКОВА, профорг.

Литературный выпуск

ВЕСНА

Над физтехом, над физтехом
С оглушающим успехом
Солнце светит, тает лед,
На физтех весна идет!
А по роще бродят пары,
Пропуская семинары,
Злобно деканат ревет,
На физтех весна идет!
К черту!

Формул крокодилы
Никому уж не нужны.
И последние зубрили,
Сняв протертые штаны,
Под кровать забросив книжку,
Словав на ходу коврижку,
Уж не в грезах — наяву
Отправляются в Москву!

Сергей МАНЖЕЛЕЙ.



Рис. И. Бадаевой

Вначале все шло как по маслу. После краткой речи замдекана на поле битвы вышли представители организаций, желающих получить пополнение. Сладкими голосами сирен пропели они гимн своему институту и тем славным ребятам, которые готовы влиться в ряды его сотрудников. Под их медоголосые напевы служебная лестница так и бежала вниз под ногами, а трехзначные цифры становились все больше и больше.

Наконец, последний завлекала мимходом стер с доски телефоны, оставленные конкурентами. Крупно выписав свой, стер пот со лба.

Но ожидаемой паузы не получилось. Невидимый вихрь закружился по комнате, и возле доски возник остролицый и горбоносый

ВСТРЕЧА

Ты говоришь, а я слушаю,
слушаю,
Ты говоришь, а я медленно
кушаю,
Медленно ложкой в тарелке
вожу,
В супе морковку, укроп
нахожу.

Перца немножко, сметаны
немножко,
Несколько круглых зеленых
горошков.
Я и горошек люблю, и фасоль,
Чувствую в супе я мясо и соль.
Взглядом скольжу по тарелки
кайме я,

Я насыщаюсь, тарелка пустеет.
Кубик картофеля следует в рот.
Вот и капуста на дне меня
ждет.
Вижу я дно и рисунок на нем,
Перец в желудке пылает огнем.
Съел я петрушки зеленые
кочья,

Следующий хлеба кусок взять
не прочь я.
Суп мой кончается, я все сижу:
«Не беспокойся, я тебя
слушаю».

Я тебя слушаю, слушаю,
слушаю

И ко второму перехожу...
Валериян СОРБОНА.

О СВОЕМ АПРЕЛЕ

Была весна.
Похрапывали кони.
В веселой пляске заливался
бубенец.

Но вдруг...
Упали слезы на ладони,
И ты сказала,
Что любви... конец.
Ты плакала.
Я жадными губами
Ловил слезинки на твоей щеке,
Но слезы изумрудными ручьями,
Изумрудными ручьями
Струились по трепещущей руке.
Весна кричала
О своем апреле,
Но властвовал на улице мороз.
А на снегу;
Как дырочки в свирели,
Остался след твоих весенних
слез.

А. САВИЧ.

МАШИННЫЕ СТИХИ

(Читать вполголоса).

714, 15, 2247,
13, 318, 140, 327,
028, 220, 170, 045,
615, 3, 020 —
715, 012,
2 000 035.

ПРЕДРАСПРЕДЕЛЕНИЕ

субъект в красном фраке и высоким цилиндре. Пробежавший по аудитории запах серы сменился ароматом дорогого импортного лосьона.

— Наша фирма, — размеренно начал он, — заинтересована в любом количестве выпускников вашего института. Особенно нас интересуют специалисты по физике высоких и низких температур, высоких давлений. Специалисты по разработке новых приборов, оптики, занимающиеся получением лазерных пучков, и биофизики, хорошо знакомые с анатомией человека.

Оклад у нас большой, но к не-

му добавляются (он начал загигать пальцы) подъемные, высокотемпературные, прогрессивка. Квартиру и прописку даем, а после работы будете получать молоко с пряниками. За вредность. Все льготы молодым специалистам будут учтены руководством фирмы. А климат у нас теплый, так что загорать можно круглый год.

...Представитель исчез, а на доске загорелись огненные буквы: «Если вы согласны на наше предложение, сосредоточьтесь минуту на этом желании, и заявка на вас будет выслана в деканат».

Замдекана откашлялся и сказал: «А теперь я расскажу вам об оформлении дипломной работы...».

С. ТРОЕВ.

АЗИМУТАЛЬНАЯ
КОРРЕКЦИЯ

(Фантазия)

Осень. Медленно падают листья. Шуршат. Нет ничего прекраснее осени. Она похожа на вечер. Природа уже сделала все дела и теперь готовится к отходу.

Все засыпает. Лишь не спит она — голубушка. Пятьдесят три секунды назад она оторвалась от стола и вышла навстречу чистому небу, солнцу. Сейчас бы ей надо перелить баки, а она все ждет чего-то, не решается. Наверное в этом виновата осень, красота своей приковывающая взгляд.

Голубушка вдруг вспомнила, как нехорошо получилось там у стола. Вокруг все знали, что ей скоро в дальний путь и надо бы подзаправиться, а ей не пришлось. Почему-то в таких случаях старшим всегда кажется, что им виднее.

А еще она вспомнила, как гуляли они в прошлом году с подружкой зимой, тогда дул сильный ветер и они чуть не сблизись с пути и не заблудились.

Так, вспоминая прошлое и любящая на осеннюю природу, от какой-то щемящей радости голубушка совсем потеряла голову.

ФЕЛИКС.



АПРЕЛЬ

XVII комплексная спартакиада Московского областного совета студенческого ДСО «Буревестник»

2—4 — бокс.
9—10 — плавание.
23—25 — волейбол.

Комплексная спартакиада
3—24 — шахматы.
6—15 — волейбол.
15—16 — плавание.
17 — борьба самбо.
27 — спортивная гимнастика.

В среду, 6 апреля школа журналиста приглашает вас на занятие, посвященное этому жанру. Начало — 19.30, в 117 аудиторной главного корпуса.

Редактор Г. Г. КОМАРДИН.