

ЗА НАШУ

Орган ректората, парткома, профкома и комитета ВЛКСМ

Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит с 1 сентября 1958 г. № 18 (802)

Пятница, 7 мая 1982 года

Цена 1 коп.

**ПУСТЬ ЖИВЕТ В ВЕКАХ
БЕСПРИМЕРНЫЙ ПОДВИГ СО-
ВЕТСКОГО НАРОДА В ВЕЛИ-
КОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ!
ВЕЧНАЯ СЛАВА ГЕРОЯМ,
ПАВШИМ В БОРЬБЕ ЗА ЧЕСТЬ,
СВОБОДУ И НЕЗАВИСИМОСТЬ
НАШЕЙ РОДИНЫ!**

ДЕНЬ ПОБЕДЫ

8 мая 1945 года в пригороде Берлина Карлсхорсте был подписан акт о безоговорочной капитуляции фашистской Германии. Великая Отечественная война закончилась полной победой советского народа над фашизмом. 9 мая стало Днем Победы, великим праздником советского народа и всего прогрессивного человечества.

Наша победа имела всемирно-историческое значение, оказала огромное влияние на все последующее развитие человечества. Были защищены социалистические завоевания советского народа. Советская Армия спасла мировую цивилизацию от коричневой чумы, оказала помощь многим народам в освобождении от фашистского рабства. Победа Советского Союза вызвала бурный подъем революционного движения, привела к образованию могучей мировой системы социализма. Еще больший размах получило рабочее и коммунистическое движение в капиталистических странах. Начался распад колониальной системы. Углубился общий кризис капитализма.

Победа над фашистской Германией далась нашей стране дорогой ценой. Война унесла более 20 млн. жизней советских людей, оставила след в каждом доме, семье. Фашисты превратили в руины тысячи советских городов, поселков, сел и деревень. Общая сумма ущерба народному хозяйству и отдельным гражданам от прямого уничтожения и разграбления составила 679 млрд. рублей.

Советскому Союзу принадлежит решающая роль в победоносном исходе второй мировой войны. На протяжении 4 лет советско-германский фронт приковывал основную массу сил и средств фашистской Германии. Против советских войск действовало одновременно от 190 до 270 наиболее боеспособных дивизий, в то время как англо-американским войскам в Северной Африке в 1941—43 годах противостояло от 9 до 20, в Италии в 1943—45 годах — от 7 до 26, в Западной Европе в 1944—45 годах — от 56 до 75 дивизий. На советско-германском фронте были разгромлены и пленены основные силы фашистского блока — 607

дивизий, тогда как на долю наших союзников пришлось 176 дивизий.

Буржуазные фальсификаторы истории второй мировой войны стремятся принизить роль СССР в разгроме фашизма и преувеличить роль Западных держав. Поражение фашистской Германии они объясняют ошибками и просчетами Гитлера, огромной территорией и многочисленностью населения СССР, суровым климатом, плохими дорогами и прочими подобными причинами.

Однако историческая правда состоит в том, что основы победы СССР в Великой Отечественной войне заложены в огромных социально-экономических достижениях советских людей. Война доказала жизнестойкость и огромное превосходство социалистического общественного строя над капиталистическим в экономической, политической, идеологической и военной областях.

КПСС смогла в кратчайший срок успешно мобилизовать экономическую страну на военные нужды. СССР в годы войны производил оружия и военной техники в 2 раза больше и лучшего качества, чем фашистская Германия. За годы войны советская промышленность выпустила 134,1 тыс. самолетов, 102,8 тыс. танков и САУ, 825,2 тыс. орудий и минометов. Именно советская экономика, а не поставки союзников по ленд-лизу, как это порой пытаются утверждать на Западе, обеспечивала Советскую Армию вооружением и техникой. Поставки союзников, конечно, оказали определенную помощь СССР, но они составили лишь небольшую часть военного производства Советского Союза, например, по зенитным орудиям — около 2%, по самолетам до 13%, по танкам — 7%.

Морально-политическое единство, советский патриотизм и пролетарский интернационализм, дру-



жба народов нашей многонациональной страны, беспредельная любовь к социалистической Родине, сплоченность вокруг Коммунистической партии, жгучая ненависть к врагу, справедливые и благородные цели войны обеспечили несгибаемую стойкость и мужество советских воинов, массовый героизм на фронте, самоотверженную работу труженников тыла. За подвиги на фронтах войны 11603 советских воинов были удостоены звания Героя Советского Союза, 104 из них получили это звание дважды, а Г. К. Жуков, И. Н. Кожуб и А. И. Покрышкин — трижды. Орденами и медалями было награждено более 7 млн. воинов. Советские люди и в тылу, трудясь под лозунгом «Все для фронта, все для победы!», совершили подвиг, равного которому не знала еще история.

Значителен вклад советских ученых и конструкторов — созда-

телей высококачественного оружия и боевой техники в общую победу.

Организатором и вдохновителем победы советского народа в войне была Коммунистическая партия. На фронте и в тылу, на временно оккупированной врагом территории коммунисты личным примером и прощанием словом вели советских людей на ратные и трудовые подвиги. Для укрепления партийного руководства в первый период войны партия направила на фронт 1,5 млн. своих лучших сынов. За годы войны в ряды членов партии было принято около 2,4 млн. воинов, 5 млн. молодых воинов стали членами ВЛКСМ.

Великий подвиг советского народа в войне с фашистской Германией еще раз наглядно подтвердил прекрасные ленинские слова: «Никогда не победаст того народа, в котором рабочие и крестьяне в большинстве своем узнали, почувствовали и увидели, что они отстаивают свою, Советскую власть — власть трудящихся, что отстаивают то дело, победа которого им и их детям обеспечит возможность пользоваться всеми благами культуры, всеми созданными человеческим трудом».

Имея, в 37-ю годовщину Победы советского народа над фашистской Германией, мы, сыны и внуки тех, кто разгромил фашистского зверя в его логове, с благодарностью и гордостью склоняем головы перед величием ратного и трудового подвига наших дедов, отцов и матерей.

Никогда ваш жизненный подвиг не будет забыт!

Вечна память о павших за свободу и независимость нашей Родины, за счастье будущих поколений!

Вместе с нами, студентами, преподавателями и сотрудниками МФТИ, трудятся сегодня 98 уча-

стников Великой Отечественной войны и среди них участник парада Победы в Москве Л. С. Глинский. Их имена золотыми буквами начертаны в комнате трудовой и боевой славы института. Многие из них активно участвуют в воспитательной работе со студентами, их часто можно видеть в студенческих аудиториях, общежитиях, на встречах с молодежью.

Дорогие ветераны! Большое вам спасибо за неоценимый вклад в воспитание молодого поколения, пламенных патриотов советской Родины! Сердечно поздравляем вас с Днем Победы! Желаем Вам доброго здоровья, успехов в труде и большого счастья!

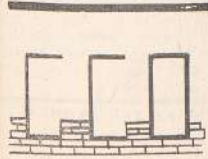
Советские люди заняты созидательным трудом, их интересам чужда война. Всем хорошо известны мирные инициативы Советского Союза, направленные на разрядку международной обстановки, на ослабление угрозы войны, которые прозвучали с трибуны XXVI съезда КПСС в отчетном докладе, а также в последующих выступлениях Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева.

Но в последнее время активизировались противники разрядки, ограничения вооружения. Импералистические круги Запада и, прежде всего США, вновь пытаются поставить мир на грань войны. Беспрецедентно растут в странах капитала военные расходы. В оправдание своих действий они распространяют миф о «советской угрозе».

«Мы не добились и не добиваемся военного превосходства», — сказал Л. И. Брежнев в отчетном докладе на XXVI съезде, — но мы и не позволим создать превосходство над нами. Подобные попытки, а также разговоры с нами с позиции силы абсолютно бесперспективны».

Советские люди полностью одобряют меры КПСС и Советского правительства по укреплению обороноспособности страны и повышению боевой мощи Вооруженных Сил СССР.

Н. БЕЛОТЕЛОВ.



В полном разгаре подготовка студенческих строительных отрядов. Приобретаются инвентарь и спецоборудование. Особую активность проявил ССО «Торнадо». Бойцами этого отряда был выпущен агитационный плакат «Торнадо», который висит в вестибюле первого корпуса общежития. Кто бы ни проходил, каждый обязательно обратит внимание на эту яркую и остроумную фотозаписку, и от души посмеется над интересно смонтированными фотозарисками.



На РТ образовалась новая творческая группа «Одуванчик». В ее состав входят: С. Богдан, Д. Трахтос, М. Попова, Г. Корольков, А. Христюк, Э. Королев, К. Старов. Группа существует недавно, всего около месяца, но за это время хорошо себя зарекомендовала.

На ее счету уже два выступления в физтехе. Особенно зрелищем поинтересовались второе, в частности, сцена «Шесть разгневанных женщин». Образуется новый крепкий коллектив с большим размахом мысли и желаний. Пишутся новые сценарии. Летом «Одуванчик» разделится на три части: «Одуванчик» — «I», «II» и «III», которые развернут свою деятельность в подмосковных ССО. Как сказал один из участников коллектива, «чтобы хорошо работать, надо весело отдыхать». Хотя это старая истина, но она никогда не утратит своей актуальности.

Чем покорила нас Романенко? То ли обаянием, то ли увлекательными рассказами о студин «Гармония», которой он руководит, и о жизни людей в искусстве вообще. Это была необычная встреча. Приехав с двумя своими студентами, Михаил Юрьевич начал совсем не по-лекторски убрал стул, расставив стулья, а потом стал продолжать начатое еще в пути чтение своих фронтальных записок. И как-то неожиданно легко завязалась беседа с постепенным приходившим студентами. Записки представляют собой небольшие рассказы со стихотворными эпиграфами автора. Некоторые ребята слушали рассказы с середины, по им почему-то все было

понятно. Все сошлись на том, что о войне сейчас надо писать по-новому, больше обращая внимание на отдельного человека, на психологию. Это, может быть, спорно, но тот факт, что такое прочтение было организовано, говорит о том, что форма, предложенная ветераном Романенко, заинтересовала физтех.



24 апреля состоялась третья Бергольская конференция ФРТК.



На пленарном заседании, начавшемся в 10 часов, с докладами выступили академик И. В. Пранчишвили и кандидат физико-математических наук Ю. Н. Айвазин. Они рассказали о новых аспектах современной радиотехники. В 14 часов начались секционные заседания. На них присутствовало большое количество студентов-пернокурсников. Маленькие лек-

ции специалистов и старшекурсников были очень полезны для них. Было интересно посмотреть, как молодые физтехи с жадностью слушают доклады своих старших товарищей. Может быть, что-то для них и было непонятно, но им было интересно, а это главное.



С утра 25 апреля в общежитиях было шумно. Студенты собирались на кросс. Старт в березовой роще из-за сырой погоды

пришлось отменить. Трасса была размыта и практически непроходима. Но пусть дождь и грязь — ничего не страшно физтеху. И старт состоялся. Пусть не в роще, а по внутреннему кругу студгородка бежали участники. Соревнования только лучше вписались в День физика.



Вот уже третий год редакция с интересом следит за относительно новым на физтехе явлением. Это мавка! В первый год она была не более, чем робким начинанием. Во второй — мавка уже приобрела самостоятельность. И вот в этом году она переросла свои рамки, став неделей солидарности. Замечательную неделю представил нам в этом году ее оргкомитет во главе с Э. Назаровым (832 гр.). В программе были и конкурс агитплакатов, и фестиваль политической песни, а фильмы М. Ромма «И все-таки я верю» и «Обыкновенный фашизм» собрали максимальную аудиторию. И еще, отметив подготовку недели солидарности, которая шла весь год. Это выпуск газет, создание целого ансамбля политической песни, изготовление сотен плакатов, наших, физтеховских! Увечная неделя 3-я политическая мавка МФТИ. Что и говорить, молодцы организаторы. Но работа не кончилась, впереди — неделя солидарности 1983 года.

ЧЕЛОВЕК ТРУДА

Эта статья о человеке, который 43 года проработал на заводе имени Лихачева. На этом заводе он встретил войну и Победу. Сейчас он ветеран труда и работает в нашем институте, в общежитии Зюзино. Имя его Годлин Владимир Григорьевич.

Футаска не разорвалась. Осторожно, боясь сделать лишнее движение, саперы выкручивали взрыватель. И вдруг из стального корпуса посыпалась... ошпаки. Значит, не только советские люди боролись против фашизма. Далеко в самой Германии, находились рабочие, которые делали все, чтобы помочь нашей стране победить.

Эту историю мне рассказал Владимир Григорьевич. Мы встретились на его рабочем месте, на первом этаже общежития. Это тихий и добрый человек, и от других его почти ничто не отличает; может быть, только знак «Ветеран труда». Запомнил он эту футаску на много лет, наверное, потому, что в работе тех неизвестных ему немцев и хорошо знакомых по заводу людей и его самого проследившаяся одна цель: разгромить фашизм.

Войну Владимир Григорьевич Годлин встретил в Москве.

Сам Годлин ни разу не был в убежище. Он дежурил на крыше, сбрасывая зажигалки, искал неразорвавшиеся футаски.

22 июня завод работал. Люди стали совсем другими, более дисциплинированными и организованными, — говорил Владимир Григорьевич.

До октября В. Г. Годлин был в Москве. Завод быстро опустел — многие ушли на фронт. Сильно изменилась сама столица. Появились линии заграждения, каждый вечер поднимался в небо димжабли. Завод выкрасили в зеленый цвет и из затененных окон не пробивался ни один луч света. Москва перешла на военное положение.

Осенью началась эвакуация. Часть шехов направляли в Ульяновск, причем, завод не останавливался. Он разделился на два — современные ЗИЛ и УАЗ.

Столицу отстояли. В это время поезд с эвакуированными ехал на Волгу, подолгу останавливаясь на каждой станции.

Новое место. Морозы стояли очень сильные. Прежде всего рабочие распределили по деревням. Это было необходимо, чтобы как-то прокормить новый завод.

Отец Годлина всю жизнь проработал жестянщиком, и в деревне это очень помогло семье выжить. Прежде всего сделали пеньку в доме, где им предстояло жить. Почти все население деревни составляли женщины и дети. Надо было срочно обрабатывать хлеб, сушить его. И в первые дни уже была сделана сушилка. Сам Владимир Григорьевич Годлин проработал месяц на лошадах.

А через месяц был пушен в строй первый цех — сборочный. Пуск цеха прошел буднично — слишком заняты были все, и никто не считал особым праздником пуск завода. Хотя и помнят рабочие этот день до сих пор. Годлин снова работал на своем обычном месте — старшим контролером ОТК. Цех был построен практически на пустом месте. Вид у него был очень невзрачный. Но в те годы его значение для страны было, пожалуй, ничуть не меньше, чем современного Ульяновского автозавода.

Жить было тяжело. Приходилось носить чурки в противогазной сумке, чтобы хоть чем-то топить дом, — рассказывал Годлин, — и все-таки люди работали.

А потом, когда гитлеровцы разгромили под Москвой, рабочие стали возвращаться в Москву, домой. Годлина долго не отпускали — нужны были специалисты на месте, в Ульяновск. Только в сорок третьем он вернулся домой.

Москва выглядела куда лучше и привлекательнее, чем та, которую он покинул два года назад. Не было постоянных бомбежек, было снято затемнение. Правда,

все так же не хватало рабочих рук, и все так же приходилось ночевать на заводе, но люди видели — победа уже близка. И она пришла — Победа. Этот день зна г каждый: старшее поколение его помнит, младшее знает по кинофильмам и книгам. В памяти Владимира Григорьевича Годлина он сохранился как день митингов и демонстраций, день всенародного ликования.

Владимир Григорьевич Годлин работал на заводе с 1938 года. Нужно было слышать, с какой гордостью рассказывал пожелавший рабочий о нем, чтобы понять, что такое ЗИЛ для этого человека. Из таких людей, которых мы до сих пор ветеранами труда, и состоял коллектив завода и наперерв, потому победил мы и той войне, что в тылу у нас таких людей было много.

И. КОСТАРНОВ,
слушатель ШЖ.

ГРУППА ПОИСКА „ЩУКА“

Сегодня мы рассказываем о созданной недавно группе поисковой «Щука», о тех событиях Великой Отечественной войны, которые побуждают ребят заняться поиском и сбором материалов о боевом пути подводной лодки Щ-408, погибшей в годы войны недалеко от острова Вайдало.

В Ленинграде есть улица имени капитана-лейтенанта П. Кузьмина. В годы войны он командовал подводной лодкой Щ-408, принявшей неравный бой с фашистскими катерами противолодочной обороны весной 1943 года возле острова Вайдало.

В преддверии 1942 года балтийские подводники потопили около 60 судов противника общим тоннажем около 150 тыс. тонн. Они расставили минные заграждения на пересечении основных морских путей в Балтике и вынуждали противника отвлекать воинские силы на охрану транспортов и на усиление противолодочных заграждений.

В 1943 году подводная лодка Щ-408 входила в первую группу лодок, предназначенных для военных действий в Балтийском море. Прорываясь в одном из рейдов через вторую линию противолодочных минных и сетевых заграждений, она была обнаружена противником.

В течение суток ее преследовали вражеские корабли, не давая никакой возможности для выживания... 22 мая командир Щ-408 сумел дотянуть на базу две коротких радиопередачи, последняя звучала очень тревожно: «Противник непрерывно бомбит, не дает возможности выплыть для зарядки...»

Вахтенный журнал остался на погибшем корабле, радиолокаторный больше не было, из сорока оловянок находившегося на борту подводника спаслись не удалось никому. Потому о том, что произошло на ирваненной лодке, мы можем только догадываться.

Из архивных документов мы знаем, что подводная лодка Щ-408 выплыла и дала бой противолодочным катерам. Балтийцы, несмотря на довольно скромное арсенальное вооружение, потопили два корабля противника, но и сами получили несколько повреждений, лодка потеряла плавучесть

и погрузилась на дно. Балтийцы подвигами держались до последних минут и приняли героическую смерть, но не спустили советского Военно-морского флага перед врагом.

Разузнать подробности подвига моряков, выяснить боевой путь экипажа Щ-408, разыскать место гибели и выяснить возможность подъема документов и самой лодки ребята из созданной весной этого года поисковой группы «Щука». Теперь они собираются по субботам на третьем этаже аудиторного корпуса, рассказывают, что удалось сделать за неделю, замечают планы дальнейшей работы.

Понсковые экспедиции, организованные различными вузами страны, — это не новость. Студенты из Москвы, Ленинграда, Воронежа, Одессы и многих других городов уже не раз успешно проводили поиск и подъем со дня моря реликвий войны. Организация такой экспедиции — дело не простое. Тут необходимы и архивный поиск, и специальное оборудование для работы под водой, нужные приборы, обнаруживающие металл на расстоянии, и многое, многое другое.

Сейчас в группе уже начат архивный поиск. Оказывается, это не так просто найти нужные документы. Группа встречается с ветеранами, воевавшими в тех местах.

Проводятся занятия по изучению подводного снаряжения; идет общефизическая подготовка. Здесь тоже свой трудности, например, нет компрессора для заправки аквалапнста. Там, куда приходится тренироваться совместно с группами из других вузов, однако ребята надеются, что их начинание получит поддержку и у нас в институте.

Мы верим, что еще одна тайна Великой Отечественной войны будет разгадана, и еще об одном эпизоде героической борьбы балтийских моряков станет известно благодаря усилиям поколения, никогда не видевшего войны.

Материал подготовил В. РЕШЕТОВ, член комсомольской редакции «За науку».

НА СУББОТНИКЕ— КАФЕДРА ФИЗВОСПИТАНИЯ И СПОРТА

Кафедра физвоспитания и спорта (заведующий кафедрой Федотов В. Г.) в апреле этого года провела два коммунистических субботника: — 5 апреля на субботнике вышли 100% сотрудников из числа обслуживающего персонала, — 27 апреля был организован субботник для преподавателей кафедры. Участники субботника были обеспечены необходимой спецодеждой.

Несмотря на плохую погоду, была проделана определенная работа. С территории, прилегающей к кафедре, было вывезено 6 автомашин строительного мусора, образовавшегося после проведения капитального ремонта спортивного корпуса № 1.

Частично отремонтировано металлическое сетчатое ограждение

теннисных кортов. Произведена генеральная уборка по периметру спортивных корпусов № 1 и № 2, а также на всей территории, закрепленной за кафедрой.

Силами сотрудников отремонтировано 15 стульев и изготовлены флажки и аншлаги для проведения соревнований по различным видам спорта.

Как руководителю по проведению субботника на кафедре физвоспитания и спорта, очень хотелось бы через газету «За науку» поблагодарить всех участников коммунистических субботников за активную и дружную работу.

Д. АВДОНИН.

ИТОГИ ПРЕДМАЙСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ

Включившись во всенародное социалистическое соревнование за успешное выполнение заданий одиннадцатой пятилетки, коллектив МФТИ готовится достойно встретить 60-летие образования СССР.

28 апреля 1982 г. состоялось расширенное заседание профкома института, на котором были подведены итоги предмайского социалистического соревнования.

Деятельность факультетов оценивалась примерно по 50 показателям, соответствующим условиям Всесоюзного социалистического соревнования вузов. Эти показатели сведены в 4 основных раздела: учебная, воспитательная и шефская, научно-исследовательская и методическая, профсоюзно-массовая, спортивная работа и работа со школьниками. Среди факультетов победителями стали: I место — ФМХФ, II — ФУПМ, III — ФФКЭ.

По отдельным видам деятельности отмечены хорошие показатели: ФОПФ, ФПФЭ и ФМХФ — по качеству подготовки специалистов; ФАЛТ, ФМХФ и ФУПМ — по регулярности учебного процесса; ФПФЭ, ФАЛТ и ФМХФ — по сохранению контингента студентов. В целом по разделу «Учебная работа в семестре» отмечены ФМХФ, ФПФЭ и ФОПФ.

В разделе «Воспитательная и шефская работа» отмечены ФМХФ, ФФКЭ по результатам работы комсомольских организаций; ФУПМ, ФАКИ и ФФКЭ — по во-

спитательной и шефской работе преподавателей и сотрудников — ФМХФ, ФУПМ, ФФКЭ — в целом по разделу.

В разделе «Научно-исследовательская и методическая работа по госбюджетной работе» лучшие показатели у ФРТК, ФАКИ и ФФКЭ; по хозяйственной НРП отмечены ФАКИ, ФРТК; по НИР аспирантов — ФМХФ, ФФКЭ и ФРТК; по НИР студентов — ФУПМ, ФОПФ, ФАКИ и ФФКЭ; по методической работе — ФУПМ, ФМХФ и ФРТК. В целом в этом разделе лучшие показатели у ФРТК, ФМХФ и ФФКЭ.

В разделе «Профсоюзно-массовая, спортивная работа и работа со школьниками» отмечены ФАКИ, ФМХФ, ФАЛТ по работе профкомбура и организации быта и отдыха студентов; ФФКЭ, ФАКИ, ФУПМ, ФРТК — по спортивной работе; ФУПМ, ФПФЭ, ФРТК — по работе со школьниками. ФУПМ и ФАКИ отмечены по разделу в целом.

Среди подразделений института победителями социалистического соревнования стали (во всем) профлаборатория, бухгалтерия, учебный отдел и II отдел.

За хорошую работу отмечены коллективы студенческого городка, детского сада, I отдела, лаборатории обработки учебной и научной информации и отдела благоустройства.

Учебно-производственная комиссия профкома.

ВОДНОЕ ПОЛО

Завершился кубок МФТИ по водному поло, посвященный 1 Мая. Турнир этот оказался изредка интересным и во многом, благодаря участию команды ФАЛТ, которая оказалась единственной, способной на равных играть с фаворитом — сборной ФУПМ. В чем же причина такого успеха? Главное, конечно же, в команде, где каждый отдает всего себя игре и где каждый способен сделать даже чутью больше, чем возможно. Этого не знали соперники — и первая же игра с ФРТК стала для всех полной неожиданностью — убедительная победа со счетом 11 : 5. Но это было только начало, пусть и приятное. А впереди была встреча с ФУПМом, которая должна была по справедливости и объективности оценить силу сборной ФАЛТ. Как говорят, эта игра могла бы стать украшением финала.

А произошло все так. Прогрессивная после 2 периода 2 : 7, ФАЛТ сумел переменить ход встречи и закончить ее со счетом 8 : 8. И лишь по результатам серии штрафных бросков вынужден был в следующей части турнира играть на III место. А окончательный итог встречи 11 : 10 в пользу ФУПМ.

Очень похоже складывалась и вторая игра полуфинала. Здесь команда ФАКИ, проигрывая 0 : 5, сумела не только сравнять счет, но и вырвать победу, правда, тоже с перевесом всего и одним мячом.

Игры последнего дня не принесли неожиданностей, ФУПМ выиграл у ФАКИ, а ФАЛТ — у ФМХФ, причем, обе встречи закончились с ошупутым перевесом в мячах у обеих команд. Турнир завершился — I место заняла сборная ФУПМ, II — ФАКИ, III — ФАЛТ.

Были определены и лучшие снайперы турнира. Самыми результативными стали Антон Смолоко (ФАЛТ) и Маркин Владимир (ФАКИ) — по 12 мячей, третьим — Поналенко Игорь (ФМХФ) — 11 мячей. Лучшим вратарем признан С. Попов (ФУПМ).

Сборная ФАЛТ одержала всех участников турнира благодарит Г. М. за организацию и проведение этого турнира.

В. РАХУБА,
А. СМОЛКО.

СТУСОК ИОНОВ — ГМ!

В журнале «Техника молодежи» № 3 за 1982 год напечатана статья кандидата технических наук Эрминияльда Альфитана: «Стусок ионов? Вполне возможно».

Предлагаем вам прочесть весь отведен абзац из нее. Редакция уже нашла здесь три неточности. У скольких найдете вы?

Предпожим, что ядро шаровой молнии представляет собой газобразный стусок одновременно заряженных частиц в смеси с нейтральными атомами и молекулами. Если заряд частиц положительный, то к ядру со всех сторон устремляются, набирая скорости, электроны и отрицательные ионы. Нейтральная часть шара как бы вытесняет их из воздуха и разлетается на отдельные атомы и молекулы. Этот поток взаимодействует кулоновским способом с окружающим воздухом, происходит процесс рекомбинации и притягивает к нему частицы образуются нейтральные атомы и молекулы, испускаются фотоны. Газовый шар нагревается и, стремясь расширяться, давит на ядро со всех сторон, сжимает его. Упругие наружу частицы создают еще и реактивную силу, такую сжимающую ядро.

УЛЫБКА ХУДОЖНИКА

