

С Новым годом, товарищи!

Пролетарии всех стран, соединитесь!

ЗА НАУКУ

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

Газета выходит
с 1 сентября 1958 г.
№ 38 (401)

Среда, 29 декабря 1971 года

Цена 1 коп.

К НОВЫМ УСПЕХАМ!

1971 год уходит в историю. Этот год для института, как и для всей нашей страны, памятен многими знаменательными событиями: состоялся XXIV съезд КПСС, принят план девятой пятилетки. Институт успешно выполнил социалистические обязательства, взятые в честь съезда партии. Физтех отметил свой 25-летний юбилей.

Вступая в 1972 год, мы желаем профессорам, преподавателям, студентам, аспирантам и сотрудникам счастья, крепкого здоровья и больших успехов в работе и учебе.

С Новым годом, дорогие товарищи!

Ректорат, партком, профком, комитет ВЛКСМ.

БЛАГОДАРНОСТЬ МИНИСТРА

За большие заслуги в подготовке высококвалифицированных инженеров-физиков, развитии научных исследований и в связи с 25-летием со дня основания Московского физико-технического института министр высшего и среднего специального образования РСФСР В. Н. Столетов объявил благодарность следующим сотруд-

никам института: В. А. Афанасьеву, О. М. Белоцерковскому, Б. В. Бобову, В. Б. Берестенскому, А. С. Вотищеву, Л. П. Горькову, А. А. Дородницыну, В. В. Зеленцову, П. Г. Исаеву, А. Н. Казанцеву, П. Л. Капице, С. П. Капице, В. А. Котельникову, Л. Д. Кудряшину, Д. А. Кузьмичеву, М. В. Круть, Г. К. Карташеву, Д. Д. Крюкову,

М. А. Лаврентьеву, С. А. Лебедеву, М.-К. М. Магомедову, Ю. А. Мозжрину, Н. Н. Момсееву, В. И. Ноздрину, Г. Ф. Полякову, Н. А. Раджелну, М. В. Родину, Н. Н. Семенову, Л. А. Симонову, В. В. Сычеву, И. Ф. Петрову, Б. О. Соловьеву, В. Л. Тальрозе, С. А. Христинянову, А. М. Чарину, Т. А. Чукуновой, Е. Г. Чалченко, В. Н. Чернявскому.

20 декабря 1971 года в Московском Дворце пионеров и школьников состоялся V пленум Центрального Комитета ВЛКСМ, который заслушал и обсудил доклад секретаря ЦК КПСС К. Ф. Катусева об итогах ноябрьского Пленума ЦК КПСС и задачах комсомольских организаций по выполнению его решений.

КОМСОМОЛ ЧЕСТВУЕТ СВОИХ ЛАУРЕАТОВ

На пленуме были вручены премии Ленинского комсомола в области науки, техники и производства молодым ученым и специалистам, удостоенным этой высокой награды в 1971 году.

Из 41 комсомольского лауреата

в области науки и техники в этом году—тоду двенадцатипятилетие Московского физико-технического института—семеро наших выпускников, а еще двое, хотя и не были студентами МФТИ, но окончили нашу аспирантуру.

С приветствием и пожеланием новых успехов к лауреатам обратился председатель комиссии ЦК ВЛКСМ по премиям Ленинского комсомола в области науки, техники и производства Герой социалистического труда лауреат Ленинской и Нобелевской премий академик Н. Г. Басов. Премии Ленинского комсомола присуждаются с 1967 года. За четыре года 107 молодых ученых и инженеров стали лауреатами этой премии. Каждый пятый лауреат—доктор наук.

Работы, удостоенные в этом году премией Ленинского комсомола, продолжал Николай Геннадиевич, выполены на самом высоком уровне международной науки, и с каждым годом получать эту премию становится все труднее и почетнее.

Первый секретарь ЦК ВЛКСМ Евгений Тяжелыников вручает почетные дипломы и знаки лауреатов премии Ленинского комсомола молодым ученым и инженерам.

В числе других премии получают выпускники нашего института и аспирантуры:

работник Физического института имени П. Н. Лебедева Владимир Коробкин, Петр Серов, Михаил Шелес за создание высокоскоростных электронно-оптических методов исследований и их применение в квантовой радиофизике и нелинейной оптике (еще один соавтор этой работы—Александр Малютин получит премию позже, когда возвратится из заграничной командировки);

(Окончание см. на 2 стр.)

Лучшие спортсмены 1971

1. Юрий Демарин (парус), мастер спорта СССР, ассистент кафедры общей физики. Чемпион Центрального и Российского советов СДСО «Буревестник», чемпион V спартакиады Московской области.

2. Олег Петров (самбо), кандидат в мастера спорта СССР, студент V курса факультета общей и прикладной физики. Четвертое место на V спартакиаде народов РСФСР, чемпион Московского областного совета СДСО «Буревестник», чемпион института.

3. Григорий Петрашко (альпинизм), мастер спорта СССР, аспирант факультета физической и квантовой электроники. Неоднократный призер первенства Советского Союза.

4. Владимир Мазурик (акробатика и спортивная гимнастика), мастер спорта СССР по спортивной гимнастике и мастер спорта СССР по акробатике, кандидат физико-математических наук, ассистент кафедры вычислительной математики.

5. Надежда Мухометова (лэдки), кандидат в мастера спорта СССР, лаборант лабораторий физики живых систем. Второе место в первенстве Московского областного совета СДСО «Буревестник», чемпион в Долгопрудном, чемпион института.

6. Василий Огарь (футбол), спортсмен первого разряда, сту-

дент VI курса факультета управления и прикладной математики. Неоднократный чемпион Московского областного, победитель III и призер II группы первенства Московского городского совета СДСО «Буревестник», чемпион института.

7. Сергей Шибанев (плавание), спортсмен первого разряда, студент III курса факультета управления и прикладной математики. Чемпион Московского областного совета СДСО «Буревестник», чемпион института, рекордмен института.

8. Сергей Бурдин (ручной мяч), спортсмен первого разряда, студент IV курса факультета общей и прикладной физики. Четвертое место в первенстве Московской области.

9. Игорь Белов (легкая атлетика), спортсмен первого разряда, студент III курса факультета аэронавтики и летательной техники. Призер чемпионата в Москве среди юниоров, чемпион Московского областного совета СДСО «Буревестник», чемпион института.

10. Евгений Лычкин (настольный теннис), кандидат в мастера спорта СССР, студент III курса факультета аэрофизики и космических исследований. Сильнейший теннисист Московского областного совета СДСО «Буревестник», чемпион института.



1972

КОМСОМОЛ ЧЕСТВУЕТ СВОИХ ЛАУРЕАТОВ

(Окончание. Нач. см. на 1 стр.)

сотрудники Московского физико-технического института Дмитрий Лукин, Юрий Спирidonov, Сергей Фоминих, Виктор Школьников за цикл работ по исследованию распространения радиоволн, излучаемых искусственными источниками, ракетами и межпланетными космическими станциями в атмосферах Земли и планет; заведующий отделом Института проблем механики Физике Чернышуско за исследование движения твердого тела в полостях, содержащих вязкую жидкость.

С приветствием к лауреатам обращается член ЦК ВЛКСМ дважды Герой Советского Союза летчик-космонавт СССР выпускник аспирантуры МФТИ кандидат технических наук Алексей Елисеев. Эта премия в отличие от всех других присуждается в самом начале творческого пути, говорит космонавт, за нее еще надо отработать, и очень хочется чтобы своей будущей работой лауреаты оправдали бы надежды комсомола.

Лауреатов приветствуют министр высшего и среднего специального образования СССР В. П. Елизин, заместитель председателя Государственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике С. М. Тимохинов, председатель Верховного Совета РСФСР вице-президент АН СССР академик М. Д. Мидановичков, член бюро ЦК ВЛКСМ лауреат премии Ленинского комсомола 1970 года студент Московского авиационного института Б. Бахтин и другие.

По традиции после вручения премии лауреаты все вместе посещают какой-либо научный центр. На сей раз был избран один из академгородков в Подмоскowie, 21 декабря комсомольские лауреаты познакомились с его институтами, лабораториями, людьми.

Лауреатам-физтеховец было особенно приятно видеть и слышать, как многие в этом городе связаны с физтехом. Во всех институтах и лабораториях работают наши выпускники, аспиранты, студенты. Лауреаты-физтеховец повсюду встречают здесь своих однокурсников, товарищей, друзей, которые рассказывают гостям о своей работе.

Эксперимент в одной из лабораторий — лауреат премии Ленинского комсомола 1968 года доктор физико-математических наук выпускник МФТИ Всеволод Гантмахер. В соседней комнате выпускник физтеха Леонид Межонин рассказывает о работах, которые ведет он и его младшие товарищи — молодые выпускники и еще студенты нашего института.

Лауреатов интересует все: как условия перспективы научного роста сотрудников, какое соотношение в институтах и в отдельных лабораториях научного и административного персонала, каковы жилищные условия и научной молодежи. А надо сказать, жилищные условия в академгородке прекрасные.

Время на ознакомление мало, экскурсоводы спешат хотя бы кратко познакомить почетных гостей с наиболее интересным.

— Вот на этой установке работает студент МФТИ, — говорит заместитель директора института.

— О своей работе он нам расскажет подробнее на физтехе, — отвечает ему Дмитрий Лукин.

Зимний вечер опускается на академгородок. Лауреаты знакомятся с зданиями городка, спортивным комплексом, экспериментальной школой для детей городка и окрестных деревень (в которой, кстати говоря, тоже работают студенты и аспиранты физтеха руководителями факультативных кружков).

Проблемами лауреатов в академгородке завершилось встречей с комсомольскими работниками.

А. БАРКАЛОВ.

Объявления на физтехе делаются на три группы: «Кто-то горит, кто-то падает», «Радостная жизнь товарищ», «Прощай, прощай, желанный друг».

Наиболее разнообразной по содержанию является первая группа. Кроме таких будничных и повседневных вещей, как студент, любовь или одежда, оставленная в прощальной или душе, среди объявлений иногда фигурирует хомик (принадлежит фотографу пропавшего), двухмужиков (гиря или электронный осциллограф). Наиболее сильно впечатлительны провозглашают такие незамысловатые объявления: «Потерял паспорт со вложением и него стейншейдл» или «Кто потерял пилку с диссертацией на сочинение степан кандалити техническая наука» (далее следует тема диссертации). Все объявления этой группы чрезвычайно разнообразны по форме и по содержанию.

Самой живописной группой является вторая. С красочных объявлений на нее смотрит зарубежные, иногда откровенные красивые сюрреалистичные изображения с вычурными надписями, и рядом с ней фотографии подлинности. «Она читает перед своим Фиксгольда, институт физики, магистрант в Бонне-Бруннича, и делово прискакивает держа в руках Гантмахера». Все эти книги можно кинуть вместе с указанными координатами.

На физтехе можно увидеть объявления любого вида, например: «Кулина по свободной цене подержанный двухместный само-

ДИССЕРТАЦИЯ, АВИАЦИЯ И ОХОТА НА СЛОНОВ

«Гарриджкинг! Продайте или «Бубенкинг! Продайте костюлы с бубенками». Но есть объявление, которого вы никогда не увидите: это «Продаю ЭСС или МСС Лангуа и Лифинна».

Несколько слов о третьей категории. Прочитав эти объявления, вы узнаете, какие профессии может изучать человек, учась на физтехе (не считая, конечно, профессии инженера-физика). Это такие необычные профессии, как актер, режиссер, доктор, танцор, костюмер, реставратор, певец, музыкант, танцор, писатель, поэт, журналист, художник, и более прозаические, как, например, слесарь-сантехник, стюард, сторож, маляр,

каменщик, бетонщик, шофер, конюший, монтажник-таблеточник. Если коснуться спортивных объявлений, то станет видно, что у нас в институте распространены все виды спорта, кроме охоты на слонов.

Есть еще одна группа объявлений, не подходящая ни под одну из вышеуказанных профессий. Иногда ее можно назвать так: «Вот и все, вот и все, соборный судья», или «Прощай, любимая горда (Долгопрудица)». Вы непременно догадаетесь, что это объявления, вывешенные в лабораторной коридоре.

Но о них будет наш новый рассказ

А. ЛЕТОПЕЦЕВ.

ТАНЦЫ

Для физтеха это слово означает тесный зал, громкую музыку, только парней и девушек, количество девушек. Я хочу рассказать о других разновидностях этого слова.

Танец, швей, манюс... Каким путем они попадают к нам и к тому же в таком изуродованном виде — неизвестно. Во всяком случае, недолго танцевальной школы только недавно узнали про танец, а некоторые из них уже слышали слово «швей».

Летка-енка, зали-гали, лиска, сиртаки, французский казачок. Эта группа простейших баллад танцев весьма многочисленна. У нас в стране также создано много танцев такого типа: кабулка, суданская, буйчачока, дагестанская и т. д. Эти танцы принято танцевать, легко научиться и так же легко забыть.

Вальс (мелальный и быстрый), Фокстрот (мелальный и быстрый), танго, самба, румба, ча-ча-ча, вальсолов, джайв... Это мелальный стандарт турнирных баллад (или спортивных) танцев. Это одновременно вид спорта и жанр искусства, занятие, спорт, развитие спортивных талантов на льду. Каждый из них имеет свой ярко выраженный характер и вместе с тем — при достижении мастерства танцора — дает возможность выразить собственные эмоции. Каждый из них (покажи, кроме вальса) содержит огромное количество самой различной сложности. У нас турнирные танцы широко распространены в Прибалтике.

Часто пытаются сказать, что представляют собой эти танцы. Могу только сказать: если вы знаете, вы же не сможете их забыть, вы же не сможете без волевого усилия слушать музыку такто вальса. Бальные танцы — одно из наиболее доступных и приятных развлечений. Доступная для физтеха школа танцев находится в парке «Совхозкинка».

А. РОМАНЕЦ.

ЭТО — БАНАЛЬНО

19 часов. Да, ужас — одна из радостей жизни.

20 часов. Пойду узнаю, кто еще делал мою любовь.

21 час. Ух, паслыу выбрался из этой неселой компании. Все таки я могу отказаться от удовольствия.

22 часа. Он, я же собрался позаниматься немного. Ну, да успею. Минута смеха заменит часа сна. Пойду пошути шветные карнавалы.

23 часа. Неужели уже окончилась час? Да, за хомкем не замечешь, как время пролетит. Но ЦСКА сегодня покажал класс. У кого же найти карнавалы? Впрочем, обойдусь и ручкой.

24 часа. Ну вот, опять замечательный. А в прадде, не плюю бы еще

в свою школу, сколько лет я там не был... Но когда же я примусь за эту несчастную лабораторную? Ведь завтра последний срок сдачи!

1 час ночи. Да, что-то уже ничего не клеится, да и время позднее, пойду лучше спать. Утро вечера мудренее. Встану завтра в 6 часов, мне и амнистический уснеи научится!

6 часов. Характерный звук сорвавшегося с лямочки кружка будильника доносится до входной двери по еще в свою родную школу. «Это меня — догадывается несчастный и приседается. Холодно и темно. На кухне громко капает вода. «Рано еще». И несчастный всетанк входит в школу».

С. АЗАРОВ.

БЕЗ ПОТЕРЬ

Печать на стене. Пожалуй, она никогда еще не выглядела настолько солидно и внушительно, как ныне, в дни физтехского юбилея. Чувствуется, что редакция факультетских газет потрудились на славу.

Своим оформлением и содержанием выделяется «ФФ-газета». «Стрела» осталась верной своему академическому элитантному оформлению. Каждый яркий и сочный круг, выполненный на спойковом шоколадном фоне, — своеобразное произведение искусства.

«Вешалка» и на этот раз ярко зажгла свои огни.

«Андромеда», наконец, вышла из своей туманности и после некоторого перерыва вновь предстала перед долготруднейшей аудиторией. По общему мнению жюри, в газете лучше всех рассказано о жизни факультета.

У «Спутника» был, пожалуй, один недостаток — пересур свет-

лов и несколько черное оформление. По материалы были подобраны весьма умело, и это нашло свое отражение в решении жюри.

Хорошее впечатление оставила о себе газета «Модуль». Особенно оформление. Очень интересна разработка физтеха по времени.

О «Кристалле». Любопытна фотокомпозиция «25 физтехских лет», и все же маловале «кристаллик» «звездины» все остальную часть газет.

Главное заключение жюри — все без исключения газеты выполнены на приличном уровне. Упущены вышесказанное, жюри видно на себя смеется (да простят нас работники бухгалтерии!) премиями редакции всех газет в соответствии с занятыми местами: 1 место — «ФФ-газета», «Спутник», «Стрела». 2 место — «Андромеда», «Модуль». 3 место — «Вешалка» и «Кристалл».

А. ПЛОТНИКОВ.

ПРОДОЛЖАЮТ ЛИ ФИЗИКИ ШУТИТЬ?

— Кстати, о крокодилах, — любил говорить наш знаменитый когда-то решительно не знал, с чего ему начать.

Ты вот, кстати, о юморе. — Кстати, потому, что пришла время серьезно поговорить о юморе на физтехе, хотя бы до полуночи юбилейного вечера, на котором не прозвучало ни одной шутки, принадлежавшей наименее студентам физтеха.

Дорогой непрошаршательный читатель, позволь спросить, есть ли у тебя оно, это самое чувство? Нет? Тогда все в порядке. Есть? Ну, тут все обстоит сложнее.

Прикажете объясниться? Дело в том, что люди, называющие серьезнее, но солиднее свой недостаток, общественной опасности не представляют. Они разумны, основательны, не понимают шутки, а если и смеются, то последними.

Не так все просто с теми, кто дал утвердительный ответ. Среди них встречаются триады, которые а) действительно имеют и б) не имеют обобщаемого чувства, однако понять этого не могут или не желают.

По тому, как мы смеемся, судят о том, как мы умеем и работаем.

Как же мы смеемся? А делая мы это, товарищи, по-разному.

Без причины на физтехе смеется только во время сессии. В остальное время человека предпринимать нужно развеселить.

Мы слышим безмолвные сестры, привлекательны в физтехе поочу верна народного юмора. Только что-то много среди этих зерен железных. Наве, увы, прерывают. И молода дубают зорость начинают забывать фрукты ие древа, послажание стриж поклоном физтехом.

Снижем, товарищи, головные уборы. И обратим мысленный взор свой к члалым кустикам факультетских команд КВН. Какое-то из них разовидательно товарищ или только хорошее, или вообще ничто. Мы же хотим лишь напомнить, что когда-то эти команды были надежным связующим звеном между ассоциацией теледесоматами КВН МФТИ и народом физтехского юмора. В иде они ныне, эти команды? В идемти осталась только бурый цвет команды КВН ФФКЗ. Но этот дружному коллективу соревноваться, собственно, было не с кем.

Если начать эту статью же еще кое-как умудриться, то кончить ее нам явно не по силам.

Ты, дорогой читатель, чтобы достаточно проинформировать, чтобы кончать ее придется нам вместе. Потому что нас мало, а тебя, друг наш читатель, много. И ты способен не только споротить, но и помочь внести общему делу — газете «За науку».

С. СЕВЕРОВИЧЕВ.

КУРС „БРИГАНТИНЫ“

Подведены итоги работы яхт-клуба. В нынешнем сезоне беззастенчивые чинки «Бригантины» боролись воды Финского залива, Каспского и Московского морей: Коряжанинского и Пестовского покорялись, участвовали во всеобщих, республиканских, московских и областных парусных регатах. Яхтсмены института приняли участие в 23-х крупных соревнованиях и совершили крейсерские плавания на Белое море и Рыбинское водохранилище.

Итогом такого активного и массового участия в соревнованиях явились подготовка одного мастера спорта — В. Елисеев, трех кандидатов в мастера — В. Хрусталева, Е. Пухальский, С. Авилов и более 30 спортсменов-разрядников.

Все это требовало большой подготовительной работы. Особенно трудной была подготовка к участию в первых и историче институ-

тских, как и соревнованиях в Ленинграде. Но морская школа не прошла даром. В первой гонке в 7-балльной штурм, на физтеха вышло только три яхты («Летучий голландец», «Знаменный» и «Дракон») и все три были из нашей команды. Из Перми команда «Бригантины» привезла 12 медалей, восемь человек стали членами сборной команды Российского «Буревестника».

Помимо подготовки к выездным соревнованиям, яхтсмены яхтклуба уделяют большое внимание работе с новичками. Именно эта работа является фундаментом дальнейших успехов.

Принятие яхтклуба в нынешнем сезоне обеспечило участие наших яхтсменов по всем Московским соревнованиям. Впервые в

Москве была проведена Пестовский регата, организованная нашим яхтклубом «Бригантины».

Клубу удалось добиться признания на организационно и спортивно (правда, не капитально) базе отряда МФТИ на Кольменском водохранилище. Все дело переосмысление и не вернее решение, удается довести до конца только благодаря внимательному отношению к нуждам парусной шкены со стороны ректора и кафедры физвоспитания.

Взглядом цели воспитания студентов, выработка добродетельного стремления к труду, служению парусной спорту, как, впрочем, и любой другой вид спорта. Именно здесь контакт преподавателей со студентами проявляется в самой яхте и яхт-флоте.

В. ВОРОБЬЕВ, председатель яхтклуба, Н. ДЕВЯТЕРИКОВ.

Адрес редакции: Московская область, г. Долгопрудный, Московский физико-технический институт

Долгопрудненская типография

Редактор Г. Г. КОМАРДИН