

ОТСТОИМ МИР!

ФИЗТЕХ ЕДИНУДУШНО ОДОБРЯЕТ
ЗАЯВЛЕНИЕ Ю. В. АНДРОПОВА

Открывая митинг, секретари парткома, профессор Ю. Г. Красников исполнили слова из Заявления Ю. В. Андропова: «Советское руководство заявляет, что, выполняя волю советского народа, оно и впредь будет делать все, чтобы отвести угрозу войны, сохранить мир для нынешних и грядущих поколений».

— Борьба за мир, сказал на митинге доцент кафедры истории КПСС Н. А. Попов, — мы должны повышать бдительность, выдержку, укреплять дисциплину.

профессор кафедры истории КПСС Е. Д. Емельянова, — мы, матери, не допустим войны.

Наши выпускники работают / в различных отраслях промышленности. Ими гордятся коллективы предприятий и учреждений.

Коллектив Московского физико-технического института, как и весь советский народ, выражает твердую решимость отстоять мир на земле. На опасные планы поджигателей войны профессорско-преподавательский состав, студенты, аспиранты, рабочие и служащие отвечают еще большими напряжениями сил в работе и учебе.

О. М. БЕЛОЦЕРКОВСКИЙ, ректор МФТИ, академик.

— Какое, по-вашему, место занимает газета «За науку» в жизни института?
— Это общественный рупор. Трибуна. И выступать с нее нужно с очень большим чувством ответственности.

В. С. ВЛАДИМИРОВ, академик.

Герой Социалистического Труда.

Газета хорошая, вовремя открывается на события, следит за научным пульсом института.

С. М. НИКОЛЬСКИЙ, академик.

— Читаете ли вы «За науку»?
— Вызает... да-да, иногда она мне попадает в руки.
— Нравится ли вам газета?
— Газета хорошая. В ней иногда печатают о знаменитых людях физтеха.
— Как вы относитесь к предположению выпустить четырехполосную газету совместно с АН СССР? Две полосы — физтех, а две другие — Академия.
— Зачем? Там некогда писать. Кто там будет писать? Пускай и две другие полосы пишут физтехи.
— Что вы пожелаете «За науку» на двадцатипятилетие?
— Пусть больше пишут только студенты. Они и так много пишут? Ну, так пускай пишут еще больше!

Д. А. КУЗЬМИЧЕВ, проректор по учебной работе, профессор.

— Способствует ли «За науку» успешной учебе студентов?
— Да, способствует. Но, к сожалению, не в той мере, как хотелось. Мало публикуется статей об опыте хороших групп, материале с анализом отдельных сторон учебной работы. Это хорошо, что вы пишете много, например, о спорте. Но ведь главное дело студентов — учеба. Пишите больше об учебе.
— Какие вопросы вы бы предложили поднять в газете?
— Обсудите проблемы культуры массовой работы. Нужен взгляд студента на проблемы быта, отдыха. Вы ведь понимаете, что одно дело, когда выступает врач подлинника, и совсем другое, когда о том же самом говорит ваш брат — студент.
Газета пользуется большим авторитетом в институте и, если вы поднимете эти вопросы, я уверен, изменения наступят. В общем, больше проблем. В последнее время стало больше острот, критичности в выступлениях, но надо еще.
— Как вы оцениваете работу комсомольской редакции? Какие у вас есть пожелания?
— Знаете, я как-то не разделяю резко на комсомольскую и некомсомольскую, однако считаю, что если бы в газете не работали студенты, она была бы на порядок хуже.
Лично я прочитал газету с удовольствием, и по пятницам всегда жду, когда ее принесут. А в плане пожеланий? Желаю больше хорошего комсомольского задора. Я говорил об этом на конференции, на встрече с комитетом ВЛКСМ, повторю и вам.

важ дефицит студенческого времени, остаются очень важными вопросы рациональной организации учебного процесса. Высоким должно быть качество самих материалов.

— Ваши пожелания газете?
— Хотелось бы, чтобы газета была гармоничной во всех отношениях, поднимала многие темы, не обходя, например, проблемы этики поведения ученого, его роли в коллективе. И поднимала не поверхностно. Чтобы было больше ярких и коротких материалов, больше проблемных статей.

Исполнилось 25 лет многообразной газете «За науку», первый номер которой вышел в свет 1 сентября 1958 года.

Верная славным традициям советской печати, «За науку» активно борется за претворение в жизнь идей коммунизма, решений партии и правительств. Газета, выполняя роль коллективного пропагандиста, агитатора и организатора, оказывает большую помощь ректорату, парткому, профкому и комитету ВЛКСМ в мобилизации профессорско-преподавательского состава, студентов, аспирантов и сотрудников на решение задач, поставленных XXVI съездом КПСС перед институтом в деле подготовки высококвалифицированных, идейно убежденных специалистов для нашей страны.

Публикуемые в ней материалы отличаются целеустремленностью, проблемностью, отвечают запросам требовательного читателя.

В газете освещаются вопросы учебной, научной, идейно-воспитательной работы, партийной и комсомольской жизни, популяризации общезнаваемой «системы физтеха», привлечения способной молодежи в институт (выпуск рекламных номеров газеты института и факультетов для абитуриентов).

Газета «За науку» делает энтузиасты. Активное участие в подготовке материалов и выпуске

Л. Д. КУДРЯВЦЕВ, заведующий кафедрой высшей математики, профессор.

— Лев Дмитриевич, каким материалам «За науку» вы отдаете предпочтение?
— С наибольшим интересом и читаю в газете статьи, написанные студентами об их жизни: занятия, работа, общественных мероприятиях, спортивной олимпиаде, и особенно о всем том, что непосредственно связано с процессом обучения.
— Что вы думаете о сотрудничестве кафедры и редакции нашей газеты?
— Кафедра высшей математики довольно регулярно сотрудничает с газетой «За науку»: в газете публикуются статьи, написанные преподавателями кафедры о роли и значении математических методов исследования в различных разделах современной науки, о тех или иных событиях в математической жизни, о математиках, работающих в институте, о различных аспектах обучения и изучения математики, о чужих и наших методах воспитания проблемных и методах воспитания молодежи, в ряде статей дается советам студентам, прежде всего первокурсникам, как лучше заниматься в нашем институте. Мне кажется, что сотрудничество кафедры и редакции следует закрепить и расширить как в отношении более активного и широкого участия преподавателей в работе газеты, так и в отношении проблем, затрагиваемых в газете, как примера можно отметить исторический вопрос, связанный с математикой, с ее развитием и изучением (даже в нашем институте), уделяется недостаточное внимание, а история бы-

ЗА НАУКУ

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

Газета выходит 1 сентября 1958 г. № 39 (862) Пятница, 16 декабря 1983 года Цена 1 коп.

газеты принимает комсомольская редколлегия.

В газете выступают студенты, аспиранты, профессорско-преподавательский состав, видные ученые. Только за последнее время в газете выступили с проблемными статьями академики Г. И. Марчук, В. С. Владимиров, профессор Л. Д. Кудрявцев и другие.

В двух номерах газета рассказала о нашем космонавте А. А. Сербове.

Содержательные номера газеты, посвященные первокурсникам и кафедре иностранных языков.

О каждой строчке газеты «За науку» читатель может сказать, переработав слова Пушкина:

Здесь физтехов дух...

Физтеховский дух ощущается не только в статьях студентов, аспирантов, преподавателей, ученых, но и в юморе, иронии, в «Крупицах», «Однажды на лекции», в рисунках «Улыбка художника».

В текущем учебном году редакция еще шире и глубже будет освещать учебные, идеологические и массово-политические вопросы в свете решений июньского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС.

В этом номере на вопросы корреспондентов газеты отвечают...

НАШЕЙ ГАЗЕТЕ — 25 ЛЕТ

— Какое впечатление у вас от сотрудничества с газетой?
— Считаю, что интерес может возникнуть в процессе чтения к самым разным предметам. Что часто случается со мной.
— Что бы вы хотели видеть в «За науку»?
— Хочу читать в газете высказывания студентов относительно преподавания различных дисциплин, относительно экзаменов, пособий. Конечно, обоснованные.
— Что вы пожелаете студентам, пишущим в «За науку»?
— Помешнее писать, а побольше учиться. Писать должно быть логическим следствием активной учебы. Успехов вам в научной деятельности!

С. М. КОЗЕЛ, заместитель заведующего кафедрой общей физики, профессор.

— Станислав Миронович, чувствуете ли по газете «За науку», что основная дисциплина института — физика?
— В последнее время газета опубликовала немало статей, подготовленных преподавателями кафедры физики. Но в целом газетные публикации материалы о физике публикуются реже, чем о ходе учебно-воспитательного процесса. На мой взгляд, в программах успеваемости студентов (в том числе по физике) газета должна уделять большее внимание. Какой, на ваш взгляд, должна быть научная тематика газет?
— В газете целесообразно публиковать краткие информацион-

ные материалы о новостях науки, об открытиях советских и иностранных ученых.

— Какое внимание на страницах «За науку» должно уделяться истории физики?

— Газета безусловно должна публиковать материалы по истории физики, отмечать юбилеи крупнейших ученых и выдающихся открытий.

Д. В. СИВУХИН, профессор.

— Какие материалы газеты вы предпочитаете?

— Считаю, что интерес может возникнуть в процессе чтения к самым разным предметам. Что часто случается со мной.

— Что бы вы хотели видеть в «За науку»?

— Хочу читать в газете высказывания студентов относительно преподавания различных дисциплин, относительно экзаменов, пособий. Конечно, обоснованные.

— Что вы пожелаете студентам, пишущим в «За науку»?

— Помешнее писать, а побольше учиться. Писать должно быть логическим следствием активной учебы. Успехов вам в научной деятельности!

Г. А. ТИРСКИЙ, профессор.

— Григорий Александрович, вы регулярно читаете «За науку»?

— И не только читаю, но и регулярно пишу в нее. Я работаю руководителем аспирантуры около 20 лет, работа аспирантуры непрерывно совершенствуется, и об этом надо рассказывать, причем не только аспирантам — они сами все знают, не пятому-шестому курсу — они об этом знают от знакомых аспирантов,

но и курсу — второму-третьему.

— Как вы относитесь к тому, что ваше имя регулярно появляется в газете?

— Спокойно. Я к этому привык.

— Но ведь ваше имя встречалось, например, в материале «Физтех на лыжках России» в списке участников соревнований...

— Я материал, к сожалению, не заметил. Там хоть было указано, что я — не студент?

— Да, конечно.

— Тогда все в порядке.

— Что вам нравится в газете?

— В ней бывают живые разговоры с преподавателями. Могу предложить редакции тему, ведь юбилей — это еще в поводе наметить новые планы. Некоторые лекции на физтехе пользуются особой популярностью среди студентов. Любимый лектор, какой он в жизни? в науке? Это было бы очень интересно.

М. А. КИТАЕВ, профессор, заведующий кафедрой истории КПСС.

— Михаил Алексеевич, двадцать пять лет на масштабной истории — это много или мало?

— С точки зрения истории это мало. А с точки зрения физтеха — это много, и хорошо, что много!

Газета — большое подспорье для института в решении конкретных задач.

— Вы читали первый номер «За науку». Как, по-вашему, изменилась она с тех пор?

— В первом номере еще только искали пути сближения газеты с физтеховской аудиторией. Сейчас, во многом благодаря опытному редактору и хорошему традициям — комсомольской редакции, материалы газеты стали объемнее, глубже, охватывают больший набор тем.

— А какие темы, вы считаете, наиболее важны для студенчества и для физтеха в целом?

— Очень важны вопросы нравственного воспитания, культуры студентов. Полезно чаще обращаться к истории, к тем, кто создавал физтех, кто развивал его сейчас. Важен вопрос связи поколений.

В. И. ХОДАРЕВ, преподаватель.

— Владимир Ильич, как вы относитесь к газете «За науку»?

— Она мне нравится. Довольно же читает с огромным удовольствием.

— А что в газете вам нравится больше всего?

— Очень интересные статьи о науке, интересные мысли студентов и, конечно, меткие остроты.

— Что бы вы хотели пожелать газете?

— Оставаться такой же! Нет, ист, в смысле — оставаться, но измениться в лучшую сторону.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

С. А. ЗЕЛЕНЦОВА, доцент кафедры общей химии.

— Светлана Александровна, какая статья за последние время вам понравилась больше всего? — Конечно же, о химии. Статья В. Решетова «Любви все возрасты покорны». Очень обрадовала она нас, преподавателей кафедры химии. Приятно слышать слова благодарности от зрелого физтеха.

— Какие многотиражки вы еще читали?

— Мне попадались только две. Ленинградский «Технолог» и газета Новосибирского университета. Больше количество студенческих статей в «За науку» сразу же обнаруживает специфику физтеха.

— Ваши пожелания пишущим студентам?

— Сохранить свежесть восприятия мира. А также больше в газете юмора и дискуссий.

Г. М. ЛОХОВ, проректор по административно-хозяйственной работе.

— Георгий Михайлович, я вижу у вас под стеклом номер «За науку»...?

— А, это вопросы к АХО: это плохо и это хорошо.

— А какие темы, по вашему, освещаются недостаточно хорошо?

— Мало говорится о низкой успеваемости студентами лекций, о недисциплинированности студентов: курят где угодно, ходят по институту в пальто, в шапках. Да и в общежитиях дела обстоят не лучшим образом.

В целом моя газета нравится. Хороша «Неделя физтеха» — оперативно. Юмор тоже ничего, но можно было что-нибудь и получше.

— Какой вам представляется «За науку» в 2000-м году?

— Газета будет к тому времени четырехстраничной. Думаю, что будут серьезные статьи, поддерживающие дискуссию из номера в номер, и обязательно с участием студентов.

ЧТО СКАЗАЛИ АСПИРАНТЫ

Аспиранты «За науку» не читают. Никогда. Да и выходит она по пятницам, а они в это время на базе. Но на основе тех редких номеров, которые они все-таки видели, да еще вспоминая молодые годы, они (те трое аспирантов, с которыми нам удалось поговорить) хотели бы пожелать нашей газете следующее: побольше шутить, почаще выходить, заранее предупреждать о событиях грядущих,

обращать побольше внимания на младшекурсников: старшекурсников уже ничем не проймешь, а молодым полезно было бы узнать, что к чему и почему. И последнее: здоровья, счастья, успехов в личной жизни и, главное, оставаться вечно молодой студенческой газетой.

МНЕНИЯ СТУДЕНТОВ ШЕСТИКУРСНИК

— Читаешь ли ты «За науку»? — Редко. Я живу в Зюзино, а Долгопрудный бывает редко, поэ-

тому она мне в руки не попадает.

— Но ведь мы привозим газету в Зюзино каждую пятницу, и в субботу утром ее еще можно взять возле вахты.

— Да? Мне ни разу не довелось.

— Ну, хорошо, что ты можешь сказать о нашей газете на основе тех номеров, которые видел?

— Говорят, равные в газете было больше юмора. Сейчас, мне кажется, его не стало. А что касается серьезных тем? Мне несколько раз попадались интересные статьи о разных специальностях на физтехе. Но больше, кажется, шутки, шутки особенного не было.

ПЯТИКУРСНИК

— Нравится ли тебе «За науку»?

— Сразу могу сказать: не нравится.

— А почему?

— Прежде всего за разнообразие тем. Они меняются из номера в номер и не прослеживается основной идея газеты. Кроме того, вся газета ориентирована в основном на младшие курсы.

— Твои пожелания газете?

— Хотелось бы видеть что-то и для старших курсов, а таких материалов очень мало.

Ведь первый курс интересует учеба и высокие материи, второй, третий — события в институтской жизни, а старшие — перспективы на будущее.

ВТОРИКУРСНИК

— На каком факультете ты учишься?

— Второй курс ФОПФ.

— Читаешь ли ты «За науку»?

— Конечно, всегда, когда приносите. Только почему-то в последнее время не всегда достается.

— Что бы ты хотел видеть в газете?

— Больше материалов о студенческой жизни, о знаменитых людях. И побольше юмора.

СЕРДИТЫЙ ЧИТАТЕЛЬ

— Как вы относитесь к «За науку»?

— А вам для чего?

— Мы готовим номер к 25-летию.

— Тогда ваше мнение все равно не напечатается.

— Почему же, нас интересуют всякие мнения.

— А если и скажу, что газета мне совсем не нравится?

— Так и напечатает: не нравится и подпись.

— Только без подписи — не люблю появляться в газетах.

ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО

Как ни странно, первый раз я увидел номер «За науку» в пятом классе. Он меня очень удивил — сначала своими размерами, а потом и содержанием. Поверить в то, что бывают газеты, которые даже нельзя сложить вчетверо, мне удалось довольно легко. Труднее было поверить, что газета может писать не газетным, а человеческим языком, что в газете можно прогнать о том, что происходит совсем рядом.

В. БЕРКОВ.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

14 декабря 1983 г. исполнилось 60 лет преподавателю военной кафедры, полковнику запаса Дмитрию Николаю Михайловичу.

Первые суровые испытания пришлось выдержать 17-летнему Николаю Дмитриеву, только что окончившему среднюю школу, в июле-августе 1941 г., когда он в составе народного ополчения принял участие в боях с немецко-фашистскими захватчиками по защите родного города Великие Луки.

В декабре 1941 г. Николай Михайлович был призван в ряды Советской Армии и после непродолжительного обучения направлен командиром мотострелкового расчета на Западный фронт. В изнурительных боях за освобождение Ржева, Вязьмы, Дорогобужа, Ярцева и Зубцова мужала юность старшего сержанта Дмитриева. В 1943 г. он был принят в ряды КПСС и направлен на учебу в артиллерийско-вишневое училище. Закончив войну в должности командира взвода курсантов.

В 1956 г. Н. М. Дмитриев окончил Военную академию имени М. В. Фрунзе и до 1975 года проходил службу в рядах Советской Армии, пройдя путь от бойца народного ополчения до полковника, начальника цикла военной кафедры МВТУ им. Баумана. Он награжден 12 почетными орденами и грамотами.

С 1976 года Николай Михайлович работает на военной кафедре МФТИ, с успехом передавая свой богатый жизненный опыт, знания делу обучения и воспитания студентов.

Преподаватели и сотрудники военной кафедры поздравляют юбиляра и желают ему доброго здоровья, долгих лет жизни и дальнейших успехов в его трудовой и нужной нашей Родине работе.



О ДИФфуЗИИ АВТОРУЧЕК В РЕДАКЦИИ

Всем известно, что куда бы вы ни положили авторучку, через некоторое время ее там не обнаружат: всем известно, что когда ручки лежат на полу, они лежат везде, но если их нужно найти, число ручек и наблюдаемая часть комнаты уменьшается практически до нуля.

Явление протекает одинаково для всех типов ручек, но коэффициент диффузии обратно пропорционален стоимости ручки.

Простейший способ борьбы с диффузией — ввести в комнату такое количество ручек, чтобы заполнить ее наблюдаемую часть до насыщения. Само собой разумеется, что для ручек, подпадающих под статистику Ферми, это сделать гораздо легче, чем для ручек, подпадающих под статистику Бозе-Эйнштейна, которые способны накапливаться в одном и том же месте в неограниченном количестве.

В настоящее время автором проводится работа по измерению числа различных типов ручек, от которого, как известно, зависит их статистика.

В. ГЕОГДЖАЕВ, студент.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ

Какой материал в «За науку» самый короткий? Вот это.

Каждый номер «За науку» — это двадцать машинописных листов текста. На каждом листе напечатано 3600 букв. За 25 лет существования «За науку» машинопискам пришлось ударить по клавишам 61 000 000 раз. Если считать, что на каждый удар акустический удар энергии, затраченной нашими машинистками хватит, чтобы отравить оркестр по радио на Марсе или на Венере подлинку «За науку» и еще в ответ получить от них рецензию.

ЧТО БУДЕТ ПИСАТЬ «ЗА НАУКУ» В 2000 ГОДУ

Отдел сельхозработ. Наши студенты второй год подряд берут первое место на уборке картошки со второй околосолнечной орбиты. На прогулке мясов и космолеты особенно отличались студенты Петров и Садоров.

Отдел студенческого быта. До каких пор мы будем жить в общежитиях в однокомнатных комнатах? В МФТИ все иногородние студенты давно имеют по отдельному кабинету!

Синтетический дядя Вася не заделал тему, и поток информации хлынул в жилые комнаты общежития.

Спортивный отдел. Команда МФТИ по футболу установила новый рекорд: ее нападающие забивают в ССО пять с половиной тысяч голов, а вратарь пропустил всего семьдесят мячей.

Отдел информации. Вчерашняя государственная комиссия приняла в эксплуатацию новый корпус



В каждом номере «За науку» 1250 строк. Если все напечатание за 25 лет строки вытиснуть в одну линию, то ее можно протянуть от редакции «За науку» до редакции Московского комсомола, «Кванта» и «Науки в СССР».

Представьте себе, что вдоль этой линии идет читатель. Если он будет бегло просматривать ее (со скоростью пешехода), то ему придется заочитать все содержание и закончить чтение в последующий день. А для внимательного прочтения ему надо будет идти целый месяц.

ЗА ВСЕ, ЗА ВСЕ ТЕБЯ БЛАГОДАРИУ Я

Оглядываясь назад, я вижу, что вся моя жизнь состояла из сплошных счастливых случайностей. Случайно перестал гонять собак по улицам и заинтересовался физикой, случайно остался жив в результате немого неудачи опытов по пироэлектрике, случайно занялся жидкими кристаллами и уже совсем случайно попал на первом курсе в «Ф-группу», а туда в ШЖ а далее в «За науку».

Попал, отсмотрелся, увлекся и остался. Наверное, мог бы убраться и чем-нибудь другим, но я рад, что подружился именно с «За науку».

Газета дает всё. Все, что только может позелеть душа. Работая в редакции, можно заниматься всем, чем тебе угодно, после выполнения, конечно, некоторого минимума общественно полезного труда. И главное, за что я люблю эту газету, это встречи с людьми.

Беседуя с академиком и докторами, беря интервью у аспирантов и студентов, я узнавал жизнь, видел свое ближайшее будущее, понимал что такое хорошо и что такое плохо.

Наверное, это немного смешно и несерьезно, но вспоминая работу своих материалов, всю жизнь, что спрашивал всегда о людях, что меня волновало. Шел к тем людям, которые могли ответить на интересующие меня вопросы, но, говорят, так и должно быть.

Профессиональные журналисты говорили мне, что в для нас одной из основных прелесть в той работе являются встречи с людьми, возможность спросить у тебя интересуют не у случайного соседа по куле, а у специалиста в данной области человека.

Работа в «За науку» отнимает довольно-таки много времени. И это не только приятные встречи и знакомства, это большой труд.

А еще «За науку» — это определенная коллекция, некое мировоззрение, если хотите, даже философия. Но довольно обо всем о нашей газете можно говорить долго и конкретно.

Главное, я хочу ей сказать за все большое спасибо и пожелать интересных материалов, всеобщего пользы и хорошего, делового сотрудничества!

В. РЕШЕТОВ, аспирант, вот уже седьмой год сотрудник «За науку»

МФТИ — современную десятиэтажную башню.

В связи с переходом на новую технику печати из типографии временно будут приносить только буквы, прошните безой шрифты.

Учебный отдел. Для удобства населения открыты пункты приема экзаменов. Они работают с девяти до шестнадцати без перерыва на обед.

Пятого декабря лекция по квантовой электродинамике для студентов ФЭИМ первого курса будет читаться в лекционном зале физтехеского здания и только в традиционном изображении.