

ЛЕНИНСКОМУ ЮБИЛЕЮ

Вместе со всем советским народом высшая школа нашей страны готовится отметить 100-летие со дня рождения В. И. Ленина новыми успехами в коммунистическом строительстве.

Постановлением Коллегии Министерства высшего и среднего специального образования СССР и Секретариата ЦК ВЛКСМ в вузах страны проводится Всесоюзный конкурс студенческих работ по общественным наукам, посвященный ленинскому юбилею.

Вузы страны, в том числе и наш институт, напомним большой опыт проведения конкурсов студенческих работ по проблемам общественных наук в 1966—67 и 1967—68 уч. г. В прошедшем конкурсе 1967—68 уч. года, проходившем в МФТИ, приняло участие 900 человек. Возраст стремление студентов творчески овладевать методами научного исследования социально-экономических процессов.

Всесоюзный конкурс проводится в три тура. I тур конкурса проводится в вузах и заканчивается в марте-апреле 1970 года проведением вузовских и межвузовских научных студенческих конференций, которые должны определить победителей I тура и вынести рекомендации об участниках II тура конкурса. II тур проводится министерствами высшего образования и ЦК ВЛКСМ союзных республик в апреле-мае 1970 года и заканчивается республиканскими студенческими конференциями.

Республиканские жюри по итогам второго тура конкурса лучшие студенческие работы направляют в жюри Всесоюзного конкурса до 15 июня 1970 года.

Третий тур конкурса проводится в сентябре-октябре 1970 года в форме Всесоюзной научной конференции молодежи в г. Ульяновске.

В нашем институте уже во втором полугодии прошлого учебного года широко развернулась подготовка к Всесоюзному конкурсу. Создано конкурсное жюри под руководством проректора института Д. А. Кузьмина.

Разработаны порядок проведения I тура конкурса, определены формы поощрения победителей конкурса. Задача состоит в том, чтобы конкурс принял действительно массовый характер. В проведении конкурса большую роль должны сыграть факультетские комсомольские организации, ему всецелое внимание будет уделено со стороны ректората и парткома института.

Успешным проведением конкурса студенты физтеха достойно встретят знаменательную ленинскую дату.

М. СПИРИДОНОВ,
профессор.

Пролетариям всех стран, соединяйтесь!

ЗА НАУКУ

Орган парткома, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ

Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Год издания 12-й
№ 27 (314)

Пятница, 10 октября 1969 года.

Цена 1 коп.

РЕШЕНИЕ ПЛЕНУМА КОМИТЕТА КОМСОМОЛА ОТ 10.9.69

Считая необходимым улучшить комсомольскую работу в группах, пленум комитета ВЛКСМ постановляет:

1. Шире практиковать поручения, даваемые всей группе.

2. Обязать курсовые и факультетские бюро регулярно заслушивать комсорогов групп о состоянии комсомольской работы в группе. Практиковать отчет всей группы перед курсовым и факультетским бюро. Особое внимание обратить на I-ый курс.

3. Обязать комсорога групп представлять письменные отчеты в середине октября и перед выборами в группе о деятельности как группы в целом, так и каждого комсомольца в отдельности. В случае, если комсомолец не имеет поручения, то давать в отчете объяснение этому факту. После этого подводить итоги работы комсорогов (аттестации).

4. При подведении итогов соревнования между группами больше уделять внимания работе группы как единого целого в выполнении конкретных поручений.

5. Редакции газеты «За науку» шире освещать работу групповых комсомольских организаций.

6. Обязать факультетские бюро не реже раза в семестре проводить учебу комсорогов групп. Контроль за выполнением этого пункта возложить на оргсектор комитета комсомола.

7. Идеологическому сектору комитета разработать памятку комсорогу и памятку члену курсового бюро.

8. Курсовым и факультетским бюро обратить особое внимание на регулярность уплаты членских взносов. Рассматривать персональные дела комсорогов, своевременно сдавших взносы.

9. Обязать идеологический сектор комитета совместно с факультетскими бюро подвести итоги проведения ленинского зачета в марте-апреле 1970 года и подготовить по итогам выступление на конференции.

10. Считать необходимым присутствовать на выборах комсорогов I-го курса членов комитета комсомола и членов факультетских бюро с целью разъяснения задач,

стоящих перед нашей комсомольской организацией и обязанностью комсомольцев. Контроль и организацию возложить на оргсектор.

11. В связи с тем, что из-за перехода на новый учебный план в 1969/70 годах в первом семестре на 3-ем курсе не преподаются общественные науки, обратить особое внимание на идейно-воспитательную работу в группах 3-го курса. Поручить курсовым бюро 3-го курса провести не позже октября 1969 г. курсовые комсомольские собрания с повесткой дня: «Международное совещание коммунистических и рабочих партий, Москва 1969».

12. Каждому сектору комитета составить список важных дел для группы.

13. Комитету ВЛКСМ уделить больше внимания проведению институтского комсомольского актива и провести его с акцентом

на учебу комсорогов 1—2 курсов.

14. Создать постоянно действующую еженедельную школу комсомольского актива в МФТИ (около 50 человек) с обязательным посещением всех занятий.

15. На вторых курсах провести курсовые собрания с обсуждением результатов аттестации. Обязать комсорогов лично отвечать за каждого комсомольца, которому отложено аттестацию на второй этап.

16. Перед активом провести собрание комсорогов групп—первокурсников.

17. Регулярно проводить комсомольские собрания в группах с обсуждением успеваемости комсомольцев.

18. Обсудить решение пленума на факультетских и курсовых бюро. Провести комсомольские собрания в группах с обсуждением решений данного пленума.

ПОНЕДЕЛЬНИК

Редакция газеты «За науку» продолжает заседать по понедельникам с 19.00 в лабораторном корпусе. Спрос на «титанов мысли» не понижался.

ВТОРНИК

С 23 сентября начало работать физтехское кафе. Вход—свободный с 18.00 до 22.30 все дни, кроме понедельника (выходной), субботы и воскресенья (вход по билетам).

СРЕДА

Идет перенептат Московского городского совета «Буревестник» по футболу. Результаты нашей первой команды на среду, 8 октября—3:2 с политехническим институтом, 7:1 с МИЭМ, 3:2 с университетом друзей народов им. Лумумбы, 2:3 с МИНХ им. Плеханова, 1:0 с институтом мясной молочной про-

мышленности. Результаты второй команды соответственно: 2:1; 1:1; 0:1; 3:0.

ЧЕТВЕРГ

С. И. Василенок открыл первое заседание Университета культуры. На открытии присутствовали многочисленные гости, представители общественности, радио и телевидения.

ПЯТНИЦА

Ректор О. М. Белоцерковский принял команду КВН. Встреча прошла в обстановке сердечной открытости. По всем обсуждавшимся вопросам было вновь подтверждено полное единство взглядов и оценок.

НА ВЫСОКОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ

В четверг, 25 сентября вновь начал свою работу Университет культуры. В этом году, когда вся страна готовится торжественно отметить знаменательную дату—100-летие со дня рождения В. И. Ленина, тематика университета культуры тесно связана с этим знаменательным юбилеем. Члены Ученого совета и гости отчетливо понимают трудную, но почетную задачу, поставленную перед ними,—живо, интересно и на высоком уровне довести до слушателей немеркнувший образ великого вождя. Не официальная газетная хроника, а живая речь, не сухие факты, а простые человеческие впечатления—вот основной принцип проведения докладов в Университете. Большая эрудиция и компетентность отличают докладчиков. О большом и руководящем значении ленинских принципов внешней политики в современности рассказал в своем интересном докладе редактор журнала «Международная жизнь» И. М. Шаталов. Вступительным словом Е. П. Макарова открылся концерт «В. И. Ленин и музыка». Вечер закончился просмотром художественного фильма о В. И. Ленине.

Занятие прошло на высоком профессиональном уровне, о чем свидетельствует тот факт, что выступления были показаны по Центральному телевидению.

НЕДЕЛЯ ФИЗТЕХА

СУББОТА

День самостоятельной работы.

ВОСКРЕСЕНЬЕ

28 сентября проводились внутринститутские соревнования по легкой атлетике.

ЛАГЕРЬ У МОРЯ

Вы знаете как строят здания?

Совсем просто—по традиции. Наши ребята роют котлован, берут горсть медных монет, перерабатывают орлом вверх (это обязательно), потом кладут первый камень. Именно так начали закладывать новый спортивно-оздоровительный лагерь на берегу Черного моря.

Лагерь объединит студентов из шести вузов страны. В 400 метрах от моря раскинется большой комплекс с бассейном, кинозалом, стадионом, эстрадой и красивой столовой. Строительство будет вестись несколько лет. А пока лагерь в первую очередь строят ребята из нашего Геленджикского ССО и из Ростовского института сельскохозяйственного машиностроения. Уже заложены два четырехэтажных корпуса, в которых смогут жить 482 человека. Работа ведется на территории большого виноградника. С 20 числа каждого месяца по 20 число следующего вы при желании сможете поработать на строительстве лагеря.

От нас зависит, чтобы через полтора года в лагере смогли отдохнуть почти 800 человек.

До встречи на берегу моря!

С. БАЦКОВ,
Н. КУЗНЕЦОВА.

АНКЕТА ЮБИЛЯРА

Как Вы учились?
Как Вы учитесь?

На вопросы нашей традиционной анкеты отвечает Михаил Алексеевич Китаев, заведующий кафедрой истории КПСС. На днях ему исполнилось 50 лет.

— Если, путешествуя по пушкинским местам, вы отправитесь из Москвы в Володино, то нижней дорогой обязательно проедете мимо деревни, в которой я родился и вырос. Она лежит в 44 километрах от Арзамаса.

Мальчишник мне приходилось ходить за сохой, борошловать—10—12-летним прошел я эту школу. В 1935 году окончил семилетку в своей деревне—это был ее первый выпуск. Поступил в педагогическое училище в городе Лукояново. Закончив его, вернувшись в свое село и год проработав учителем. Поступил на вечернее отделение Арзамаского пединститута и за год прошел всю программу.

В 1939 году прерывается моя преподавательская работа. 5 сентября, через четыре дни

СУЩНОСТЬ УЧЕНИЯ

после начала второй мировой войны, по решению чрезвычайной сессии Верховного Совета



ребята моего возраста были призваны на военную службу. С августа 1941 года я—в действующей армии.

На моих глазах наши войска

оставляли Ростов. Помню аксакиную переправу, когда под бомбежкой мы перешли на восточный берег Дона. С частями Южного фронта дошел до Махач-Калы.

После Сталинграда мы перешли в наступление. Дошел до Берлина. 12 марта 1946 года демобилизовался.

Как бы ни было трудно в военные годы, я был уверен: мы победим, я вернусь домой и буду учиться. После демобилизации мне оставалось лишь несколько месяцев на подготовку в институт. Но мне очень хотелось поскорее приступить к учебе. 1 сентября я уже был студентом исторического факультета МПИ им. Ленина.

По окончании вуза работал в Институте марксизма-ленинизма при ЦК КПСС младшим научным сотрудником сектора истории партии. В 1952 году поступил в аспирантуру. К тому времени у меня уже был небольшой задел. В сентябре 1954 года я защитил диссертацию, а через месяц начал работать старшим преподавателем

Московского городского пединститута им. Потемкина. С 1956 года работаю в МФТИ.

О чем я думал, когда стал вести преподавательскую работу? Я понимаю, что любая учеба сопровождается изучением и фактов, и дат, и событий. Но сущность учебы этим не исчерпывается. А суть, по-моему, в том, чтобы готовить не просто специалистов, а ученых—строителей коммунизма, дать им марксистско-ленинское мировоззрение. Постоянному совершенствованию методов обучения я уделяю внимание и на лекциях, и на семинарах, через письменные работы, на теоретических конференциях и коллоквиумах. Стараясь научить студентов анализировать, сравнивать, обобщать, самостоятельно мыслить на основе марксистско-ленинской идеологии.

Своим настоящим я обязан народу, партии. Им мы и должны служить. В том, что наши студенты учатся сейчас на физтехе, есть заслуга и нашего поколения,—оно сделало максимум для сегодняшнего юношества. А ему предстоит сделать гораздо больше, чем сделали мы, решая задачи коммунистического строительства.

Я И МОЯ ГРУППА

ДАЕШЬ НОВЫЕ ЛЕГЕНДЫ!

«Была шесть лет назад в институте самая спортивная группа — № 636. О ней ходили легенды. Она одна могла выступать против целого факультета. Ребята здесь увлекались почти всеми видами спорта. Загляните сейчас в таблицу розыгрыша первенства института по баскетболу, и вы опять увидите группу № 636. Нет это не совпадение. Это та же самая группа. Окончив шесть лет назад институт, сокурсники начали работать все вместе. Баскетбольную команду решили не распускать и продолжать играть на первенство вуза. За шесть лет ребята из группы № 636, конечно, изменились. Стали докторами наук Владимир Мясенцов и Владимир Малыгин, а все остальные защитили кандидатские диссертации. И в спорте многие

сделали шаг вперед. Звание мастера спорта получили Владимир Смирнов и Валентин Коко-ров, кандидатами в мастера стали Борис Петухов, Александр Редин, Александр Фролов.»

Так писала газета «Советский спорт» в статье о спорте на физтехе.

Физтеховская легенда пошла по стране.

Даешь новые легенды!



638—СЧАСТЛИВОЕ ЧИСЛО

Если бы вы учились в 638 группе, то, будучи уверенны, вас не покидали бы плохой успеваемостью: ваш средний балл лежал бы где-то между 4 и 5. Такова статистика.

Лабораторную работу вы обязательно сдали бы вовремя, ибо готовились к ней вместе с ребятами из группы. За задания могли бы тоже не беспокоиться: вся группа собралась бы у вас вечером и задание сделали все вместе.

На комсомольской аттестации вам бы не пришлось краснеть и приписывать свои заслуги (которых на самом деле не было). Вы стали бы прекрасным общественным деятелем: в 638 группе все участвует в комсомольской работе. Вы нашли бы дело по душе в ЭФТИ, дружите, опережаете, институтском кафе и факультетском клубе или в школе лектора.

Вместе с группой вы непременно побывали бы на традиционном вечере, и были не только зрителем, но и активным его участником, — в прошлом году, именно 638 группа организовала вечер.

Если вы не играете в теннис, то этим летом вы безусловно вышли

бы на корт — просто потому, что там была почти вся группа. Вы стали бы настоящим спортсменом. Участвовали в любой подобившейся вам команде, ведь почти по всем институтским сборным есть ребята из 638-ой.

Вы бывали бы вместе со всей группой не только в читалке, но и в театрах и музеях.

Никто не отчитывал бы вас за леньку на субботник — не могли же вы отстать от всей группы.

Если вы не знаете студенческих песен, то, учась в 638-ой, вы знали бы их наперечет, потому что в любой комнате, где живут эти ребята, можно собраться и петь их до поздней ночи (разве вы этого никогда не слышали?).

И даже если бы вас перевели в другую группу (потому что на физтехе организован новый факультет), то вечером вы все равно соборались бы все вместе и забыли бы, что 638 группы больше нет в списках факультета. Потому что она жива, потому что она была не просто группой, а сообществом.

В. ШВЕЦ,
О. ИЛЬИНСКАЯ

Предполагая, что вам срочно понадобились деньги. Это — не проблема. Есть десяток — другой знакомых. У каждого можно занять по тришке — целую копейку.

Вряд ли поговорка «Не имей 100 рублей, а имей 100 друзей» предполагает столь банальную трактовку.

Как много есть у нас знакомых, с которыми мы привыкли здороваться, зная лишь имя! Жаль, если все люди, с которыми вы рядом живете, учились, работали, являлись такими знакомыми.

Почему велик отсев на физтехе? Только ли потому что у нас трудно учиться?

Книжная личность, звезда класса, надежда учителей и родителей презирает на физтехе. И, можете себе представить, поступает в институт. Из таких 18 «звезд» составляется 1 (одна) академическая группа.

Станет ли эта группа коллективом?

Нескогда Ю. П. Иванюков, будучи куратором одной из групп, говорил: «Легче никогда не обживаю при первом знакомстве. Потому что он боится и все время гадит по сторонам. После этого ни успокаивается и в следующий раз обязательно попадает в передулку. Если он успеет, то потом уже всегда оглядывается. На физтехе так же: на первом курсе отчисляются».

НЕ ИМЕЙ СТО РУБЛЕЙ

лишь небольшое число откровенно слабых студентов. Большинство же ребят расстается с физтехом оттого, что после первой успешной сессии «расслабляются», слишком полагаются лишь на собственные силы. А ведь подготовка и задания и зачастую проходит гораздо быстрее и легче, если за нее взяться всей группой».

В прошлом году на один из заседаний редакции пришли преподаватели кафедры теоретической физики. Помимо С. П. Адлигуева удивлялся: «Ребята ничего не обсуждают вместе! Не представляю, как можно изучать теоретическую физику в одиночку. По учебнику. Возможно, поэтому так низок процент хороших оценок на экзаменах».

Каждый из нас может пожить в чрезвычайных обстоятельствах (болезнь, упадок духа...) и выбиться из колеи. Помочь человеку оказался в коллективе может и должна группа. Увы, бывает, что, по об-

новению не интересуясь делами своих товарищей, мы с бесмерным удивлением узнаем, что N, отчислен. «Почему? Назначили причину. Как?! Из-за этого вылететь из физтеха?»

Всеми уважаемый член комиссии ВЛКСМ Л. Ефимов любит повторять: «Из физтеха никогда не отчисляются, если человек в настоящем хочет остаться и учиться в дружной и крепкой группе».

Невозможно дать совет, как сделать группу дружной. Но она должна быть такой!

И, конечно, объединить ее могут не вечеринки, как это представляют себе некоторые, а не только совместное выполнение комсомольских поручений, как думают другие.

Много ли у нас групп, которые вместе посещают выставки, концерты, кино? Много ли из вас знает о ведущих университетах, взглядах на мир своих товарищей по группе?

Если бы мы думали об этом, возможно, на старших курсах не исчерпали бы чудом удачливости остатки первоначального коллектива первокурсников. И, быть может, выпускники одной группы собирались бы иногда все вместе. Но это уже полные фантастики.

Р. КЕДОВ



ПОСМОТРИТЕ НА БАРОМЕТР

А у вас в группе есть девушка? Что, целых шесть? А... вы из 921... А у вас ни одной? Что делать — студенток на физтехе мало...

Можно ли по тому, как чувствует себя девушка в группе, сказать, что из себя представляет сама группа? Думаю, что да! Девушка — барометр группы.

Если на перемене она стоит не одна, а в кругу друзей, то

будьте уверены, что это ребята из ее группы, и если ей весело, ребята из группы всегда весело вместе.

Если в вашем корпусе она частый гость и рада прийти и вам, то вы — чуткие и отзывчивые товарищи.

И если на праздник к вам пришла девушка из группы, то я уверен, что у вас собралась вся группа.

Если она приходит на занятия нарядная и красивая, то значит в вашей группе нет равнодушных и алых, значит общение с вами для нее праздник.

А если вы дарите ей цветы не только на Восьмое марта, то вашей группе можно позавидовать.

Вы мне не верите? Что же, присмотритесь — и вы скажете, что в лучших группах самые красивые и веселые девушки.

Д. ПИРСОН

ДРУЖНА ЛИ ВАША ГРУППА?

1. Назовите быстро всех ребят из вашей группы. (Сколько времени вам на это понадобилось?)
А. 0—30 сек. В. 30—60 сек. С. 1—2 мин.

2. Кто в вашей группе не получает стипендию?
А. Вы назвали всех из них. В. Назвали половину. С. Знали меньше половины.

3. Кого из своей группы вы приглашаете на день рождения?
А. Всех. В. Половину. С. Только близких друзей.

4. Кто самый младший в вашей группе?
А. Вы ответили правильно. В. Коллеagues в ответе. С. Не знаете.

5. Какие глаза у вашего старосты?
А. Вы ответили правильно. В. Коллеagues в ответе. С. Не знаете.

Каждый ответ А оценивается в 2 очка, В — 1, С — 0.

10 очков — вы внимательный и хороший товарищ.

8—5 очков — вы не плохой товарищ, но советуем быть более внимательным и внимательным.

4—0. Надеемся, что таких у нас нет.

Я обращаюсь к тем, кто не верит в удачу. Впрочем, зачем эта оговорка? Кто из нас, физтехов, верит в нее?

На удачу надеется игрок в кости. Шахматисту скорее нужна голова на плечах, память и расчет. Если угодно, машинная память и машинный расчет. Дайте срок — и мы рассчитаем до любого знака и удачу шахматной партии, и статистический коэффициент полезности года, и успех пятилетнего плана. Это хлеб каждого седьмого на нас, тех, кто поступил на новый, седьмой факультет (да принесет им удачу семерка).

Но... послушайте, умеете ли вы рассчитывать удачное настроение? Счастливаю атмосферу товарищества, в которой, быть может, скрыта половина успеха шестилетнего учебного плана — вашего и ваших товарищей, имеющихся вместе «академической группой»? Знаете ли вы алгоритмы дружбы, поддержки, сотрудничества?

Это совсем не сложно, поверьте. Ведь ясно, что решение нельзя искать ни в показательных функциях старости и ком-

АЛГОРИТМ УДАЧИ

орга, ни в степенях секретарей и членов комитета и бюро. Дружба — дело человеческое; сущность человека не разложить по степеням.

Здесь скорее нужна элементарная арифметика. Здесь гораздо уместнее простое деление. Если вы достали пленку с записями Азизура, разделите удовольствие на пять или даже на десять по числу тех, кого вы пригласите к себе и комнату на первое прослушивание. (Знаете ли, эстетическое удовольствие имеет свойство удваиваться от такого деления). Мысленно прибавьте к дате вашего рождения аналогичные даты ваших товарищей по группе — я результат вы получите повод для праздника на каждый месяц.

Вычитание — самое трудное из действий арифметики.

Вычесть самозанятость из гордости за свою повышенную стипендию. Из сложной гаммы переживаний по поводу романов Камю вычесть сознание того, что подобные чувства недоступны никому из ваших друзей. Вычесть «деликатность» из желания высказаться откровенно по поводу грязного поступка. Это трудно? Но поверьте, от вычитания положительных величин абсолютное значение человека, вообще говоря, увеличивается.

Обратите свою мысль к разработке программы друзей!

Улыбайтесь — пахнет филантропией? Поверьте, она приносит вам доход, который измерителем успеха вашего бюджета. Ничто не бывает так кстати, как помощь друга.

А. ИВАНОВ

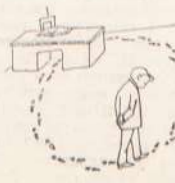
Из книги «О вкусной и здоровой пище»

Нам хлебом и мясом стала информация. И вместо ее не готовит для употребления так забоянно, как вы сами в своей собственной голове. Там отделяются лишние, остаются филейные части, там уже выделены все кости и еда приправлена примерами.

К столу можно пригласить своего товарища, можно прийти к нему в гости или, наконец, можно устроить коллективный обед, особенно если вы проголодались перед сдачей задания, зачета или экзамена. Организо-

вав так свое питание, вы будете всегда сыты и сохраните хороший цвет лица.

Приятного аппетита!



ОБЕЩАННОГО ТРИ ГОДА ЖДУТ, НО ОСТАЛОСЬ ЖДАТЬ ТОЛЬКО НЕДЕЛЮ
17 октября в 117 аудитории главного корпуса в 19-00 состоится **ЧИТАТЕЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ.**

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