

Результаты учебы

	Факт «В» (в процентах)	Факт «Т» (в процентах)	Факт «Э» (в процентах)
I курс			
В. математика			
1-я контр. работа	73	84	57
Коллоквиум	72	79	75
2-я контр. работа	52	85	—
Физика			
Коллоквиум	92,5	93	80
1-я контр. работа	79	89	70
Иностранный язык			
1-я контр. работа	71	—	68
II курс			
В. математика			
1-я контр. работа	72	62	63
Коллоквиум	64	47	21
2-я контр. работа	43	—	—
Физика			
Коллоквиум	87,5	74	71
1-я контр. работа	75	81	58
Теоретическ. механика			
1-я контр. работа	86	81	78
2-я контр. работа	63	65	78
Иностранный язык			
1-я контр. работа	75	—	59

НЕСКОЛЬКО ЛУЧШЕ

КАКОВО, в общих чертах, положение на факультете? Анализ текущей успеваемости показывает, что подавляющее большинство студентов подойдет к экзаменационной сессии, полностью выполнив учебный план семестра. По таким, сравнительно простым, но трудоемким дисциплинам, как английский язык, физвоспитание, черчение, по которым в прошлом было больше всего незачетов, в этом семестре положение значительно лучше. Только нескольким студентам грозит незачет по этим дисциплинам. Это Ю. Дымов (Т1-03), В. Савуляк (Т1-03), М. Зайцев (Т3-02), В. Карасев (Т3-03), В. Горгонов (Т5-01), Р. Куликов (Т5-01). Но даже у них еще есть возможность наверстать упущенное.

Что делается деканатом для повышения успеваемости? Кроме

многочисленных воспитательных мер к отстающим, были приняты и административные. Например, на втором курсе были сняты со стипендии на 5—10 дней около 15 человек. В результате такого «финансового наступления» успеваемость по черчению поднялась до 95—100 проц. В группе Т3-05, в частности, нет ни одного студента, отстающего по черчению. Такое же положение с физкультурой.

Что еще будет сделано? Во всех группах младших курсов будут проведены собрания, на которых студентам подробно расскажут о правилах приема экзаменов. Каждый студент должен знать, что, получив незачет по любой дисциплине, он не будет допущен к сдаче экзаменов.

К. Г. ФИНОГЕНОВ,
зам. декана фак-та «Т».

БОЛЬШЕ ВНИМАНИЯ МАТЕМАТИКЕ

ОДНИМ из самых больных вопросов на факультете «Э», да, пожалуй, и во всем институте, является низкая успеваемость по математике, которая в основном и определяет абсолютную успеваемость на первых трех курсах.

Пришло время сдачи зачетов, а многие студенты еще не рассчитались с домашними заданиями и коллоквиумами.

На первом курсе, который, в целом, занимается неплохо, вызывает беспокойство группа Э1-03, хуже других сдавшая коллоквиум. В этой группе есть такие студенты, как Г. Пшеничных, В. Ищенко, которые имеют задолженности почти по всем предметам. Очень плохо обстоит дело со сдачей коллоквиума по математике на втором курсе, где число сдавших не превышает 40 проц.

Студенты потока Э3 относительно неплохо написали контрольную. Однако коллоквиум сдали намного хуже. Это говорит о том, что студенты еще не занимаются самостоятельно с книгой, не прорабатывают лекции в течение учебного года.

На третьем курсе, где число сдавших домашние задания составляет примерно 60 проц., имеется группа Э5-01, в которой нет еще ни одного студента, сдавшего задания.

В оставшиеся дни до зачетной сессии необходимо мобилизовать все силы и ликвидировать текущую задолженность. Только в этом случае студенты могут надеяться на успешную сдачу экзаменов.

Л. П. ГОРБАЧЕВ,
заместитель декана фак-та «Э».

НАША ПЕРВАЯ СЕССИЯ

ЕЩЕ 10 ДНЕЙ и... начнется первая в нашей жизни, экзаменационная сессия. С тревогой встречают ее студенты. Создавшееся в группе положение вызывает опасения. Семь человек еще не сдали коллоквиума по математике (П. Боярский, В. Журавлев, О. Коваленко и др.), 30 проц. студентов не написали вторую контрольную по физике. А времени осталось так мало. Неценимую помощь в подго-

товке нам оказывают шефы — студенты группы Э5-02, которые регулярно проводят с группой консультации.

Большинство студентов начало упорно готовиться. Необходимо, чтобы включились и остальные. Мы должны в новый семестр вступить с минимальными потерями.

Г. ЗДОРОВ, Ю. ЕРШОВ
(Э1-02).

ИНЖЕНЕР-ФИЗИК

ОРГАН ПАРТКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И ДИРЕКЦИИ МОСКОВСКОГО ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

№ 8
Год издания 1-й

Среда,
21 декабря 1960 года

Цена 10 коп.

Несколько советов студентам

СТУДЕНТЫ смогут успешно сдать зачеты и экзамены по математике, если правильно организуют подготовку к ним.

Перед тем, как идти на зачет по математике, не ограничивайтесь тем, чтобы выучить основные формулы и сущность того или иного метода, а решите от начала до конца несколько примеров на каждый метод, доведите каждый пример до окончательного, правильного ответа. Тщательно проанализируйте те ошибки, которые вы допустили при решении того или иного примера. Кстати, об анализе ошибок. Нельзя студенту идти сдавать зачет, если он не разобрался в своих ошибках в контрольной работе.

При подготовке к экзаменам по математике нужно обязательно каждый вопрос сначала разобрать по конспекту или по книге, а затем вывести формулу или доказать теорему самостоятельно. Только при такой подготовке материал будет усвоен.

Надо учесть, что формулировки теорем и определения нужно знать абсолютно точно: многие из студентов уже при подготовке и сдаче коллоквиума поняли, что одно слово может изменить смысл определения на противоположный. Очень полезно в последний день подготовки, накануне экзамена собраться группой в 3—4 человека и побеседовать по всему материалу.

Вот несколько советов, которые, быть может, помогут студентам, особенно первокурсникам, при подготовке к зачетам и экзаменам.

С. Г. СЕЛИВАНОВА,
и. о. доцента кафедры математики.

★

ПО ДАННЫМ деканата на потоке В3 коллоквиум по математике не сдали до 30 проц. студентов, а последнюю контрольную работу по математике не написали 70 проц. Плохо обстоит дело с физикой и черчением.

И. ГАНИН, Б. ГОРДЕЕВ
(В3-02).

Положение угрожающее

ДО ЭКЗАМЕНОВ осталось 10 дней, а настроение в группе Э1-03 совсем не рабочее. «Пятёрки» студентов, в которые входят 1—2 сильных учащихся, ни разу не собирались, и никакой пользы от них пока нет. Слушая разговоры в группе, можно подумать, что до экзаменов еще полгода — так беззаботны студенты. Такая безалаберность не приведет и уже не приводит к успеху — по меньшей мере 5 студентам группы грозит исключение еще до экзаменов.

Создавшееся положение — результат из рук вон плохой работы треугольника группы, в первую очередь комсорга В. Ягупова. По существу, настоящей комсомольской работы в группе нет. Деятельность профорга В. Ков-

несколько лет назад на кафедре электроники шли дебаты о выборе научного направления. За-



манчивых предложений было много, но самым интересным было предложение И. П. Степаненко заниматься полупроводниковой электроникой...

ГОЛОСА ОТДАНЫ ДОСТОЙНЫМ

В 6 ЧАСОВ утра 18 декабря распахнулись двери нашего избирательного участка. Председатель избирательной комиссии Виктор Аркадьевич Викторов поздравил избирателей, пришедших выполнить свой гражданский долг.

Первым опустил избирательный бюллетень 78-летний пенсионер Иван Алексеевич Тарасов.

К 12 часам дня отдали свой голоса более 91 проц. избирателей. К этому време-

ни проголосовали избиратели, с которыми работали агитаторы Н. В. Масленникова, Д. Г. Романов, Л. В. Сулима (бригадир, факультет «Т»), Н. В. Аверкович, Г. Гераскин (факультет «В»), В. Ромаданов, Б. Ф. Урманчеев (факультет «Э»).

Баллотировавшиеся товарищи В. В. Гуськов, В. С. Цыганкова, Н. М. Сорнина, Л. К. Миронов, Е. В. Мартынова, Н. Г. Добрянская, М. Е. Уварова избраны судьями народного суда Бауманского района.

ЛЮДИ НАШЕГО ИНСТИТУТА

Пример для молодых инженеров и ученых

С тех пор кафедрой выполнен ряд научных работ по транзисторной технике, непосредственным руководителем и участником которых был заведующий кафедрой И. П. Степаненко.

Высокая целеустремленность, принципиальность, энтузиазм, умение выделить главное — все эти личные качества Игоря Павловича во многом способствуют успеху научной деятельности кафедры. Только за последние два года кафедрой опубликовано свыше 60 научных работ. Десять из них принадлежат Игорю Павловичу, среди которых важное место занимает известное в Союзе учебное пособие «Основы транзисторной техники». Сейчас ученый работает над книгой «Основы теории транзисторных схем».

Игорь Павлович никогда не отказывается помочь студентам и дипломникам, проконсультировать сотрудников. На его лекциях, четких, содержательных и доступных, всегда много слушателей. Поэтому «сторонников» электроники становится с каждым днем все больше.

Игорь Павлович воспитал ряд молодых кандидатов наук и преподавателей. Это Т. М. Агаханян, Б. Н. Кононов, А. Г. Филиппов, А. Н. Кармазинский и др.

Большую педагогическую и научную работу Игорь Павлович умело сочетает с общественной. Он — член редколлегий ряда научных журналов и сборников, член научно-технического совета Министерства, ученых советов института и факультета. Многие годы он был пропагандистом, избирался членом партбюро.

Разносторонняя деятельность коммуниста И. П. Степаненко — пример для молодых инженеров и ученых.

Коллективный корреспондент — газета «Электроника».

Фото В. Стаценко.

НАШ КОРР.

ЗАКОНЧИЛСЯ первый тур смотра художественной самодеятельности факультетов. В результате упорной «борьбы» на первое место вырвался факультет «Э». Его победе способствовало интересно поставленное обозрение «Мы строим наш институт». Бурными аплодисментами встретили зрители басню «Коротко о Федотах», написанную «культом» В. К. Ивановым (Э9-05).

Второе место занял факультет «Т» и на последнем — «В», который всегда славился своими «заслуженными» артистами.

Впереди — второй, весенний тур смотра, который окончательно определит победителя.

На снимке: выступает вокальный квартет факультета «Э».

Фото Е. КИКНАДЗЕ.



Мириться больше нельзя

Дружинники, ваше слово!

Есть ли дежурный по институту?

Нарушителей наказывать

ПЕРВЫМИ на нашу статью «Можно ли с этим мириться?» откликнулись студенты и сотрудники. «ДОЛОЙ ГРЯЗЬ И БЕСКУЛЬТУРЬЕ ИЗ ИНСТИТУТА!» — вот главный смысл всех писем, полученных редакцией. Часть из них мы помещаем в этом номере.

Думаем, что конкретными предложениями заинтересуются АХО, комсомольская организация, штаб народной дружины.

ДАВНО нужен был такой рейд! Дежурный по институту, естественно, не может пресечь все нарушения порядка.

Надо организовать комсомольский патруль, который заглядывал бы в аудитории не только днем, но и вечером.

И. САЛМИН
(В5-02).

ЧЛЕН народной дружины обязан следить за порядком не только в дни своего дежурства в микрорайоне.

Кажется странным, что многочисленная институтская дружина

не может повести непримиримую борьбу с нарушителями порядка в своем собственном институте.

В. САВИН
(В7-02).

ПРИКАЗОМ директора назначаются дежурные по институту, которые обязаны поддерживать порядок и дисциплину.

Из 15 человек, может быть, 1—2 помнят о своих днях дежурств и в какой-то мере выполняют свои обязанности.

Остальные, очевидно, решили, что приказ директора их не касается. Каждое утро приходится разыскивать этих «дежурных» по телефону.

Непрерывное курение в коридорах и даже в аудиториях, игра в «дубол», сидение на столах, порча мебели — на все это нужен глаз дежурного.

Не всегда на высоте работа АХО. В аудиториях грязно, не хватает электроламп, разбиты стекла.

Н. Н. ИЖОРИНА,
диспетчер учебной части.

Я СЧИТАЮ, что все отмечено правильно. К нарушителям порядка нужно применять административные ме-

ры. Ведь от нашего нового здания может ничего не остаться.

Л. МАТЮШЕНКО
(В5-04).

...ПРЕПОДАВАТЕЛЬ входит в аудиторию, но многие продолжают сидеть, прячась за спины товарищей.

...На лекции по сопротивлению материалов преподаватель обратился к аудитории с просьбой принести мел, но никто даже не пошевелился. Наконец, какая-то девушка не выдержала (неужели ребятам не стыдно?) и пошла за мелом. Студент, сидевший рядом, тоже поднялся и... дал девушке пройти.

Все это происходит на потоке В5.

Н. РАЗИНКОВ
(В5-01).

НАДО создать нетерпимое отношение в нашем институте к нарушителям чистоты и порядка.

Я предлагаю создать сапосты на каждом факультете, которые следили бы за порядком и были наделены полномочием наказывать нарушителей через деканат и администрацию.

Хорошо бы с помощью месткома наладить еженедельный выпуск окна сатиры, где бичевались бы нарушители. Курсовым и факультетским бюро следует заняться не только разъяснительной работой среди студентов, но и наказывать тех, кто не бережет наш институт.

Д. ЧУШЕНКО,
секретарь бюро ВЛКСМ
факультета «В».

Создано литобъединение МИФИ

17 ДЕКАБРЯ 1960 года инициативная группа студентов нашего института основала литературное объединение при газете «Инженер-Физик».

Избрана руководящая «группа» в составе Владислава Шедько (председатель), Бориса Мищенко, Валерия Дикова.

Инициатива в создании литобъединения принадлежит поэтам МИФИ. Однако в ее ряды приглашаются не только поэты, но и прозаики — все желающие приумножить будущую славу «Литобъединения МИФИ». Стихи и другие произведения будут печататься в ежемесячнике «Искусство и мы» и на литературной странице многотиражки.

Пожелаем нашим поэтам и прозаикам больших творческих успехов.

И. А. ЮРКОВ.

БАЛАЛАЙКА

...МУЗЫКУ любят все. Одни простаивают в очередях, чтобы достать билет на концерт Вана Клиберна, другие — в восторге от игры самовлюбленных питомцев Тейтельбаума, третьим ласкает слух «Мой Вася».

...Много, много лет назад, еще в прошлом веке, большой любитель русской музыки В. В. Андреев отыскал в народе балалайку — простенький инструмент всего лишь с тремя струнами. Не сразу она заняла место, как равная, среди чопорных роялей и элегантных скрипок. Вслед за ней появилась и домра. Сквозь град насмешек и недоверия пробивали дорогу в жизнь эти «музыкальные» инструменты. Прошло много лет, и вот прекрасные русские мелодии зазвучали в концертных залах всего мира в исполнении оркестров из домр и балалаек. Простенькая балалайка завоевала признание и славу...

...Около пяти лет назад в клубе завода «Калибр» можно было увидеть несколько человек с теми самыми «музыкальными» инструментами. Это делал свои первые робкие шаги оркестр русских народных инструментов МИФИ. Несмотря на свою молодость, он тогда уже был участником Московского городского фестиваля.

Шли годы... Все было: успехи, неудачи. Два раза оркестр ездил на целину. Рос репертуар. Простенький «Марш» Андреева сменился увертюрой к «Руслану и Людмиле», второй рапсодией Листа, прелюдиями Рахманинова. Сейчас в оркестр пришло много ребят с младших курсов, и оркестр переживает свое второе рождение.

И вот мы репетируем. В дверь заглядывает молодой человек, иронически усмехается: «Что, мол, тренькаете?». Да, нет же не тренькаем! Играем. И неплохо играем!

Н. ВОЛКОВ (Т9-05).

На экране МИФИ

22 ДЕКАБРЯ в 16.00 в 108-й аудитории будут демонстрироваться любительские кинофильмы, удостоенные премий на Всесоюзном конкурсе:

«По Америке», «По Крыму и Кавказу», «Москвич» над Москвой», «Над нами Японское море», «За почетное звание», «Под небом Урала».

Пришлите грудную клетку

ОДНАЖДЫ Вильгельм Конрад Рентген получил курьезное письмо. Отправитель просил прислать ему несколько рентгеновских лучей с указанием, как ими пользоваться. Оказывается в его грудной клетке застряла револьверная пуля, но для поездки к Рентгену у автора письма «не было времени».

Ученый обладал чувством юмора. Он ответил так: «К сожалению, в настоящее время у меня нет икс-лучей. К тому же пересылка их — дело очень сложное. Поступим проще: пришлите мне Вашу грудную клетку!».

СОВСЕМ безвестным юношей приехал Лаплас в Париж, чтобы заняться наукой. Там он хотел заручиться поддержкой знаменитого математика Даламбера. Но тот не принимал юношу, а письма бросал в корзинку, не читая.

Однако это не остановило Лапласа. Убедившись, что Даламбер его не примет, Лаплас зашел к нему и в книге посетителей, вместо приветствия, изложил свои взгляды на развитие механики. Даламбер прочел послание и понял, что оно написано человеком необычайных способностей. Он сам разыскал Лапласа и принял горячее участие в его судьбе.

Нарочно не придумаешь

«Хорошо УСВОЯЕМАЯ пища мгновенно превращается в НОВЫЕ ИДЕИ». (Стенгазета «Вычислитель»).

«Мы все должны внести свой вклад в статистику соревнований».

«Высшая, которой может служить искусство».

(Стенгазета «Физик»).

«Следует не ограничиваться только НАРИЦАНИЕМ двоечников...».

«...Казначей могут полатиться своими деньгами».

(Стенгазета «Энергетик»).

«О работе профбюро в МАЛОТИРАЖНОЙ газете...».

(Объявление профбюро фак-та «Э»).



Рис. Ю. Широкого.

Жук-притворяшка,
завершив ученье,
Не хочет ехать к месту
назначенья.
— Я болен — у меня
припадки —
Упал, и кверху лапки.
Взяло начальство за бока
жука:
— Диплома не получишь,
милый друг.
Жук сразу выздоровел.
Ну и «ЖУК»!

УЧТИ, СКОРО, НОВЫЙ ГОД!

ОТНЫНЕ и навсегда возобновляется проведение НОВОГОДНИХ ИНСТИТУТСКИХ ВЕЧЕРОВ.

Встреча Нового года состоится «досрочно», в ночь с 30 на 31 декабря, на ул. Кирова, 21.

В связи с загруженностью студентов в период зачетной сессии, мы рассчитываем в первую очередь на помощь молодых преподавателей и сотрудников.

Не сдавшие зачеты на вечер не допускаются.

Культсекторы месткома
и комитета ВЛКСМ.

Редактор Р. А. НОСКИН.



НА КАФЕДРЕ технологии приборостроения и электрорадиоматериалов студенты проявляют интерес к лабораторным работам по курсу «Основы металлостроения». Здесь они впервые знакомятся с микроструктурой различных марок стали и чугуна, получают необходимые навыки по работе с микроскопом.

На снимке: студенты группы Э1-06 В. Грачев и В. Бойцов на занятиях в лаборатории кафедры.