

Инженерно-Физик

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

№ 3 (12)
Год издания 1-й

Четверг,
19 января 1961 года

Выходит по четвергам.
Цена 1 коп.

Кто виноват?

Мы рассказываем о результатах, относящихся примерно к середине экзаменационной сессии. Позади остались радости и огорчения, успехи и провалы. Очень многие группы и отдельные студенты могут гордиться высокими и хорошими показателями в учебе. Да это и понятно. Когда работаешь систематически, аккуратно и добросовестно относишься к своим обязанностям, требователен к себе и дисциплинирован, тогда и получаешь удовлетворение.

Посмотрим на группу Т1-06:

	ОТЛ.	ХОР.	УДОВЛ.	НЕУД.
--	------	------	--------	-------

Физика	26,5 проц.	20,6 проц.	44,1 проц.	6 проц.
История КПСС	26,5 проц.	41,2 проц.	32,3 проц.	нет

Или студенты группы Э1-01 — экзамены по истории КПСС сдали так: ОТЛ. — 31 проц., ХОР. — 44,8 проц., УДОВЛ. — 24,2 проц. Можно было бы продолжить перечень групп, в которых результаты сдачи экзаменов говорят о хорошей работе студенческих коллективов.

Но везде ли так? К сожалению, нет.

Вот в группе В1-06 по математике получено 9 неудовлетворительных оценок и, кроме того, двое не допущены; в группе Э3-04 только 30 процентов получили положительные оценки по математике; в группах Э3-03 и Э3-06 после сдачи одного лишь экзамена оказалось «неудачников» 44 процента. Список таких групп этим не ограничивается.

Положение на всех факультетах очень тревожное, и особенно плохо на II курсе.

Посмотрите таблицу результатов по институту:

Дисциплины	I курс			II курс		
	Проц. по-выш. оценок	Проц. не-удовл. оценок	Проц. не-аттес-тованных	Проц. по-выш. оценок	Проц. не-удовлет. оценок	Проц. не-аттес-тованных
Математика	38	12	12,6	29	14,3	25,4
Физика	39	10	7,5	25	25	12,2
История КПСС	58	4	5	59	3,7	10

Чувствуете, как плохо!

Нельзя пройти мимо, не взглянув на III курс факультета «В» — из 6 групп, сдававших экзамен по математике, 50 процентов состава остались за «бортом». Это положение — катастрофическое! Кто виноват? Думаем, что не одни только студенты!

А. Г. ПЕТРАКОВ, начальник учебной части.



НА СНИМКЕ: доцент кафедры истории КПСС и философии С. Н. Эпштейн принимает экзамен у Г. Трехалина (В1-02).

Как дела на потоке В7?

Если обратиться к цифрам, то дела не так уж плохи. Все группы сдали по два экзамена. Общий процент сдачи — 79,7. Если смотреть по сданным предметам, то цифры следующие: ВМД — сдало 82 процента, ВМНД — 69 процентов, Электронные и п/п схемы — 80 процентов, электрические машины — 88 процентов.

Пока лидирует группа В7-05. Здесь шесть студентов получили по две пятерки. Из них хочется особо отметить А. Кальнина, старосту потока, проработавшего несколько лет на производстве,

и Ю. Курзанову — очень аккуратную, старательную девушку. В этой же группе нет ни одного «неуда». Есть и в других группах студенты, сдавшие оба экзамена на отлично. Это В. Жиров и В. Котов из В7-01, Л. Соловьев из В7-03, И. Широков и И. Семковская из В7-04, Л. Исаенко, Л. Сотина и Д. Торонова из В7-10. И никто не удивится, прочитав эти фамилии, потому что это действительно добросовестные и трудолюбивые девушки и ребята. Как всегда, уверенно сдает А. Федоров — староста группы (В7-03). А ведь Анатолий

Досрочно и на отлично

Студент М. Розенблат (В1-10) демобилизованный из армии, 10 января, досрочно, закончил свою первую экзаменационную сессию. Все экзамены он сдал на отлично.

Новое в порядке пересдачи экзаменов

На состоявшемся недавно деканском совещании было принято решение о порядке ликвидации академической задолженности студентами всех курсов и факультетов ТОЛЬКО В ПЕРИОД ЗИМНИХ КАНИКУЛ.

В связи с этим кафедры назначают дежурство преподавателей для приема экзаменов и зачетов в течение одного-двух дней с указанием числа и времени и сообщают об этом в деканаты. Таким образом, деканаты будут иметь самые полные и подробные сведения, на основании которых можно составить график планового и разумного приема экзаменов и зачетов.

Так, например, кафедра математики назначила 27 января и 6 февраля днями, когда студенты всех курсов и факультетов имеют полную возможность ликвидировать задолженность. Одновременно с этим, в период зимних каникул необходимо организовать при кафедрах консультации, на которых студенты смогли бы получить разъяснения по интересующим их вопросам. Преподавательский состав кафедр должен со всей ответственностью отнестись к этому важному мероприятию, а студенты, получившие неудовлетворительные оценки, безусловно сделают для себя соответствующие выводы.

А. П.

пришел в институт после долгого перерыва в учебе, но, несмотря на это, в группе он является одним из лучших.

Многие ребята по сравнению с прошлыми сессиями стали лучше учиться. Хочется сказать о А. Назаренко (гр. В7-04). Если раньше он стабильно сдавал на «три балла», то в эту сессию он получил уже две «четверки». Пусть его пыл не охладает. Если А. Назаренко повысил результаты, то С. Сергеев (гр. В7-04) стал явно сдавать. Раньше он имел к началу сессии по два досрочно сданных экзамена, а последние две сессии выезжал на «удах».

Нельзя не сказать и о А. Московском: он получил «двойку» по ВМД. И это не удивительно. Ведь А. Московского редко можно было увидеть на лекциях, а без лекций, как известно, готовиться трудно — вот он и выпрашивает их у других.

До конца сессии осталось немного времени, и хочется верить, что поток В7, хорошо взявший старт, не ударит на финише лицом в грязь.

В. ЩЕЛЧКОВ (В7-04).

Достоинно встретим XXII съезд
Коммунистической партии Советского
Союза новыми успехами в труде,
учении и науке!

За философское обобщение выводов практики

Центральный Комитет КПСС в постановлении «О задачах партийной пропаганды в современных условиях» требует «всячески поощрять изучение в семинарах теоретических вопросов, связанных с практической деятельностью и профессиональными интересами слушателей».

Изучение диалектического материализма, несомненно, способствует более глубокому, творческому решению конкретных научных задач. Вместе с тем исследование ряда теоретических проблем, в которых веское слово принадлежит естествоиспытателям, имеет большое значение для дальнейшего успешного развития диалектического материализма.

Философская интерпретация теории относительности, квантовой механики, принципа причинности, соотношения динамических и статистических закономерностей, правильное осмысление категории информации и связи в кибернетике и т. д. — все эти вопросы могут быть успешно решены только в результате совместных усилий физиков, математиков и философов. Поэтому необходимо стремиться работу философских семинаров довести до уровня серьезных творческих исследований.

Опыт работы семинаров в институте в течение последних полутора лет дает возможность отметить ряд положительных сторон и вместе с тем некоторые недостатки.

В работе семинаров широко изучаются материалы Всесоюзного совещания по философским проблемам современного естествознания (1958 г.). Ряд проблем ставится в историческом плане. Так, на кафедре № 10 изучается тема «История развития физических представлений о материи». При изучении темы «Современная форма атомизма» (кафедра № 13) также проводятся исторические параллели с целью более глубокого осмысления сущности новейших теорий. Следует только пожелать, чтобы увлечение

историческими темами не заслонило современности.

Возможно, что следует привлечь внимание и к таким темам, которые только за последнее время стали центром пристального внимания физиков и философов: попытки построения единой теории поля, проблема структурности материи, диалектика развития неорганической материи (на основе новейших достижений в физике) и другие.

Однако следует отметить, что мало еще внимания уделяется критике современных идеалистических учений. На кафедре иностранных языков была специально выделена проблема: «Критика буржуазной философии»; в работе других семинаров затрагиваются отдельные темы, например, «Критика современного энергетизма» (кафедра общей физики). Однако этого явно недостаточно. Необходимо при анализе современных проблем уделять значительно больше внимания разоблачению идеалистических и метафизических концепций. Особо следует обратить внимание на раскрытие реакционной сущности «физического» идеализма, различных его разновидностей, на ложность идеалистической трактовки проблем кибернетики, а также увязывать критику отдельных идеалистических направлений с религиозными измышлениями («Критика теории тепловой смерти Вселенной» и др.).

Обмен опытом и взаимопосещение семинаров показывают, что еще мало дискуссий, не всегда все члены семинара знакомятся с литературой по докладу.

Вполне своевременным представляется постановка вопроса об отборе лучших работ участников семинара для публикации в Ученых записках профилирующих кафедр или кафедры истории КПСС и философии.

А. Н. ЛЮБИНСКАЯ,
доцент.
М. А. ТАРХОВА,
доцент.

ЛЮДИ НАШЕГО ИНСТИТУТА

Профсоюзный организатор

«ОН ПОЛЬЗУЕТСЯ заслуженным авторитетом в группе», — так обычно пишут ему в характеристике. И за этой суховатой фразой скрыт большой смысл. Потерять авторитет легко, заслужить — труднее. Сергей Волков завоевал его своим внимательным отношением к товарищам, умением вовремя поддержать, помочь словом и делом. В этом простом

парне особенно выделяются такие черты, как целеустремленность и аккуратность, энергичность и скромность. Он хорошо учится и ведет большую общественную работу. Сергей — член культкомиссии профбюро факультета «Э». В течение двух лет он принимает участие в организации факультетских вечеров отдыха. В том, что они стали лучше, — есть и его заслуга.

Но Сергей, кроме того, и профорг. Группа сдала первый экзамен. И что же? 10 отличных и 11 хороших оценок и ни одной неудовлетворительной.

В Э9-05 никогда не бывает задолженников по уплате членских взносов. Он беспокоится о том, чтобы материально нуждающимся студентам была оказана помощь, а наиболее достойные получили путевки в дома отдыха.

Профбюро предоставило Сергею Волкову, как лучшему профоргу, путевку в дом отдыха «Ершово» на зимние каникулы.

Вот с таких людей и надо брать пример!

Профбюро факультета «Э».
Фото Е. БУДРЯКОВА.



МИФИСТЫ

Знаешь ли ты...

...ЧТО ТЕБЯ ждет в зимние каникулы, если ты успешно сдашь все экзамены?

Этому вопросу было посвящено заседание месткома. «Надо отдыхать» — сказали месткомовцы. — И «Ершово» и «Колонтаево» готовятся принять 150 мифистов. Слышишь ли ты нас, житель Михалковки и Зацепы: обитатели двух лучших комнат поедут в дом отдыха бесплатно! Всем составом поедет отдыхать и готовиться к новым выступлениям гордость МИФИ — мужской хор.

Слушай первокурсник! Известны ли тебе традиции института? И знаешь ли ты, что, как и в предыдущие годы, 100 человек по-

Среди ленинградцев ты сможешь также увидеть коллективы двух лучших комнат общежитий.

Общеизвестно, что лучший отдых — спорт. Спортсмены будут входить в форму после сессии в зимнем спортивном лагере.

В каникулы будут проведены соревнования по баскетболу, ручному мячу. Неужели ты, читатель, не придешь поболеть за своих товарищей? Разве тебе не хочется посмотреть мотокросс с участием мифистов — мастеров спорта?!

Ну, а если тебе это не по душе, бери лыжи и — за город, те-

миться с прекрасными уголками нашей Родины, побывать за океаном, и при том, чтобы твои плечи не болели от многопудовых рюкзаков. — приходи на вечер МИФИ-фильма и смотри.



Хочешь побывать в театрах или на концертах — билеты в месткоме (можно даже в кредит). Если же хочешь потанцевать — приходи на вечер отдыха в общежитие и танцуй.

Так теперь ты видишь, читатель, что можешь хорошо провести время в каникулы.

А пока продолжай сдавать экзамены!

Л. Н. ПЛУЖНИКОВ,
член месткома.



бя радушно примут «Марфино», «Звенигород» и все динамовские базы.

«Все лучшим студентам» — сказали в месткоме, — лыжи, коньки и даже... вертолеты! Да,

дут в Ленинград по путевкам месткома? 50 человек заслужили это, отлично поработав на стройке.



да — 50 человек получают билеты на «продолжительное» путешествие по воздуху. Мы еще не все сказали. Хочешь послушать А. Ведерникова — приходи в МУК и слушай. Если хочешь поозна-



О СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

В МИФИ ведется большая научно-исследовательская работа силами студентов. По итогам научной работы студентов ежегодно в институте проводятся конференции.

По итогам Всесоюзного конкурса студенческих работ 1959 года двое студентов МИФИ — В. Сливичкий и В. Федоровский были награждены медалями Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР.

В 1960 году на конкурс представлено 10 лучших работ студентов.

В этом году студенческая научная конференция состоится с 27 марта по 10 апреля. На ней студенты доложат о своей работе на кафедрах, об успехах, достигнутых за прошедший год. На конференцию будут выдвинуты законченные работы студентов.

Жюри конференции отберет лучшие работы студентов, кото-

рые будут напечатаны в кафедральных научных сборниках и направлены на Всесоюзный конкурс студенческих научных работ.

А. БОРЗЯК,
инженер.

Рекомендуем

прочитать в каникулы

Р. ЮНГ. Ярче тысячи солнц. Повествование об ученых-атомниках. Атомиздат, 1960.

ВИЛЬЯМ СИБРУК. Роберт Вуд. Современный чародей физической лаборатории. История американского мальчика, который стал самым дерзким и оригинальным экспериментатором наших дней, но так и не вырос.

Гос. изд. физ.-мат. литературы, 1960.

ПО СЛЕДАМ ЗАМЕТОК

В нашей газете от 14.XII—60 г. была опубликована заметка «А в ЭПМ — по-старому».

Начальник ЭПМ А. Владимиров сообщает, что в мастерских института с 1 февраля 1961 года будет введена новая система учета прихода и ухода сотрудников, аналогичная действующей в институте.

В настоящее время проводится подготовительная работа.

КОРОТКО

Местный комитет наградил за активную работу в газете корреспондентов Л. Точеного (Э3-01) и И. Солдатского (Э1-03) бесплатными путевками для поездки на экскурсию в Ленинград, а авторов лучших материалов новогоднего номера Н. Волкова (Т9-05) и Н. Савицкого (Э5-02) подарками.

та от 4 января с. г. студент Бушнин исключен из института, а студенты Клинов и Трубачевы выселены из общежития и им объявлен строгий выговор с предупреждением.

В том же общежитии 18 и 19 декабря наши студенты участвовали в драке со студентами МАИ. Такой проступок вполне заслуживает исключения из института. И лишь учитывая чистосердечное признание и раскаяние на общем собрании студентов общежития, дирекция сочла возможным ограничиться объявлением строгого выговора с предупреждением организаторам драки О. Скоркину (В5-02), А. Кулову (В5-01), В. Волкову (В5-07) и А. Грешилову (Т5-05).

Факты говорят о том, что воспитательная работа в общежитиях должна быть улучшена. Необходимо усилить работу студсоветов, а студсовет на Михалковской пополнить и укрепить хорошими студентами.

В целях дальнейшего повышения дисциплины в общежитиях целесообразно установить проведение ежегодных аттестаций на право проживания в общежитии. К работе по аттестации, кроме студсоветов и ЖКО, следует привлечь студенческие группы и общественные организации факультетов.

Сделать общежития образцовыми — такова наша задача.

А. М. САМОНОВ,
член месткома.

Немного юмора

СКРОМНОСТЬ

ГЛУБОКАЯ и сложная теория относительности Эйнштейна не сразу была понята и принята физиками. В годы первой мировой войны доклад об этой теории прочитал известный ученый Эддингтон. После доклада один физик заметил ему:

— Это был прекрасный доклад. Вы — один из трех физиков в мире, понимающих общую теорию относительности Эйнштейна.

Заметив смущение на лице Эддингтона, он добавил:

— Не смущайтесь, вы слишком скромны.

Эддингтон ответил:
— Я не смущен, я думаю, кто же трепий?

ЖИВАЯ ЩЕТКА

ОДНАЖДЫ известный физик Вуд заметил, что его большая оптическая труба заросла внутри паутиной. Как ее очистить? Не раздумывая, Вуд схватил кошку и засунул ее в трубу. Кошка сопротивлялась, но вынуждена была проползти по трубе. Она вылезла вся в паутине, но труба была вычищена.

Следующий номер газеты выйдет 9 февраля 1961 г.

КОНЦЕРТ

лауреата международных конкурсов солиста Большого театра

А. ВЕДЕРНИКОВА

23 января в спортзале

Начало в 20 часов.

Художественное оформление
Ю. ШИРОКОГО.

Редактор Р. А. НОСКИН.