

З А Н А У К У

Орган партбюро, дирекции, профкома и комитета ВЛКСМ
Московского физико-технического института

Год издания 2-й
№ 19 (27)

Вторник, 1 декабря 1959 г.

Цена
10 коп.

Навстречу зимней экзаменационной сессии

Всего несколько недель осталось до начала экзаменационной сессии. Перед коллективом студентов, преподавателей и сотрудников института стоит задача — сосредоточить все усилия на своевременной подготовке к сессии и добиться отличных и хороших результатов.

Анализ итогов сессий, в том числе и прошлого учебного года, показывает несомненный рост качества учебы студентов. Об этом свидетельствует ряд факторов: повышение количества хороших и отличных оценок на экзаменах при одновременном усилении требовательности, резкое сокращение количества пересдач экзаменов и зачетов и т. д. Все это является результатом организации учебного процесса по графику и усилению контроля за его выполнением. Значительно усилилось внимание к вопросам учебы и дисциплины со стороны партийных организаций, а также кафедр и деканатов.

Однако в нашей работе имеется еще много недостатков. У нас есть все реальные возможности для того, чтобы не менее 70—80 процентов студентов занималось только на хорошо и отлично, и это вполне достижимо в самые кратчайшие сроки. Однако мы еще не все сделали для выполнения задач в области усиления учебной работы в институте. Слабо еще работают комсомольские группы. Во многих из них обсуждение вопросов учебы и дисциплины студентов является еще большой редкостью и происходит от случая к случаю. Необходимо резко усилить внимание к вопросам работы студенческих учебных групп, добиться превращения их в важное звено в деле воспитания студентов, в борьбе за повышение качества учебы.

Предстоящая сессия является серьезной проверкой работы всех наших общественных организаций, деканатов, кафедр и активистов студенческих учебных групп в борьбе за неуклонный рост качества учебы. Теперь, когда завершается осенний семестр, необходимо глубоко проанализировать всю нашу работу, обнаружить недостатки и наметить пути их устранения. Вопрос о подготовке к зимней экзаменационной сессии должен стать предметом обсуждения на партийных, комсомольских и профсоюзных собраниях, комсомольских группах, а также на заседаниях кафедр.

Необходимо все предусмотреть для того, чтобы успешно подготовиться к сессии. Старосты, комсорги и профоргы групп должны проверять ход выполнения учебного графика каждым студентом, и в случае отставания какого-либо студента принять срочные меры по оказанию ему помощи

силами коллектива группы, а также преподавателей. Известно, что студент, не получивший зачетов, не допускается к экзаменационной сессии. Необходимо приложить все силы к тому, чтобы каждый студент своевременно сдал все зачеты и другие задания. Этими вопросами надо заниматься постоянно и не откладывать их решение на отдаленные сроки.

Очень важные задачи в деле подготовки к сессии стоят перед коллективами кафедр и лабораторий. Они должны осуществить ряд практических мероприятий по оказанию помощи студентам при подготовке к сессии: организовать консультации, проводить в случае необходимости дополнительные занятия со студентами, в особенности с отстающими, и т. д.

Уже сейчас кафедрам необходимо начать подготовку к четкому проведению экзаменов: обсудить экзаменационные билеты, определить уровень требований к студентам, состав экзаменаторов и ряд других вопросов проведения экзаменов. Весь советский народ прилагает все усилия к тому, чтобы успешно выполнить поставленные XXI съездом КПСС задачи в борьбе за построение коммунизма в нашей стране. Коллектив студентов, профессор, преподавателей, рабочих и служащих Московского физико-технического института вносит свой посильный вклад в решение этой грандиозной задачи, готовя кадры высококвалифицированных специалистов. Успешное проведение зимней экзаменационной сессии является важным показателем в нашей работе в борьбе за выполнение решений XXI съезда КПСС.

Главное

12 ноября состоялось собрание 3 курса. На повестке дня стоял вопрос о выполнении графиков, сдачи заданий и лабораторных работ.

Выступивший заместитель директора института по научной и учебной работе тов. Шумовский отметил, что хотя до начала сессии осталось немного времени, положение со сдачей заданий и лабораторных работ очень тревожное. 50% студентов 3-го курса не сдали заданий по математике и 100 человек не сдали ни одной лабораторной работы. Особенно плохо обстоит дело по физической лаборатории и по лабораториям радио- и электротехники.

Затем заместители деканов сделали сообщения о выполнении графиков по факультетам. В частности, 50% студентов радиотехнического факультета не сдали задания по ТФКН и 70% — по

ЧТО ПОСОВЕТОВАТЬ ПЕРВОКУРСНИКАМ

Недавно представитель редакции нашей многотиражки спросил меня о том, что хотел бы я сказать первокурснику, имея в виду первую за время его пребывания в институте экзаменационную сессию, все трудности которой во много раз увеличиваются от отсутствия опыта у тех, кто скоро предстанет перед экзаменаторами.

После некоторых колебаний я решил поделиться тем, к чему приходил, когда за плечами уже все те сессии, через которые предстоит пройти и нашему первокурснику.

Экзаменационная сессия требует от студента громадной затраты умственной и физической энергии, поэтому при подготовке к экзаменам важно не только многое запомнить, понять, но и

уравнениям математической физики. Почти такое же положение и на аэромеханическом факультете: 22 человека не сдали задания по ТФКН, 10 человек еще совершенно не сдавали домашние чтения по иностранному языку и 49 человек не сдали ни одной лабораторной работы.

На радиотехническом факультете особенно следует отметить Волкова, Сорокина и Федосеева из 721 группы, которые не сдали ни одного задания, и Белокопы из 722 группы, не сдавшего ни одной работы и ни одного задания.

О 723 группе было сказано, что хотя она и идет почти по всем предметам в графике, однако и в прошлом она сдавала задания и работы гораздо более успешно. Зам. декана физико-химического факультета отметил 741

Выставка, посвященная итогам визита Н. С. Хрущева в США

Историческому визиту Н. С. Хрущева в США посвящена фотовыставка, которая размещена на втором этаже лабораторного корпуса. Здесь представлены снимки, отображающие пребывание Н. С. Хрущева в США.

Недавно состоялось общестуденческое собрание, посвященное итогам визита Н. С. Хрущева в США. Фотовыставка, оформленная в фойе антового зала, рассказывает об этом собрании студентов, преподавателей, рабочих и служащих института, горячо одобряющих итоги поездки Н. С. Хрущева в США, мирную политику Коммунистической партии и Советского правительства.

систематическая работа

группу, в которой 3 человека не сдали ни одной работы, и 743, в которой 9 человек не сдали первого задания по ТФКН. Большинство студентов факультета сдали по одной работе.

Выступившие на собрании вскрыли причины недачи заданий в срок. Главная причина — несистематическое занятие, многочисленные пропуски семинаров и занятий. Выступившие отметили также некоторое неудобство существующего расписания занятий и неопределенность в отношении будущей специальности.

Важно, это тоже мешает (в какой-то мере) заниматься, но не это главное. Главное — систематическая работа, и тогда можно быть уверенным в том, что графики будут выполнены.

САМОШКИН А.
ПИВЕНОВ Б. (739 гр.)

подготовить себя психологически. Возможные неудачи не должны расшатать вас, опустить руки, потерять веру в себя.

Уже после первого экзамена вы почувствуете, что от вас требуют не мертвых знаний, а умение применять их к решению конкретных проблем. Это предполагает, что в семестре вы должны, по меньшей мере, выполнить все задания, предлагающиеся кафедрами, потому что только за решением задач достигаешь полного понимания учебных предметов. При изучении того или иного курса очень важно разбираться во всем до конца. Лучше продумать трудный вопрос три-четыре раза, спросить товарища или преподавателя, чем отложить свое время на поверхностное нахватывание отрывочных фактов.

В конечном итоге это потребует гораздо большую затрату времени.

Еще мне кажется важным с самого начала научиться читать и понимать книги, посвященные специальным научным и техническим вопросам. Не секрет, что бывают студенты 6-го курса, которые основательно не изучили ни одной научной книги, но всем ограничивались лишь конспектами лекций, есть даже теоретики, утверждающие, что чтение книг вредит оригинальности мысли. Жизнь быстро переубеждает вдобавок «теоретиков», и людям приходится менять стиль работы, что с годами становится все труднее и труднее.

И, наконец, на чем я хотел остановиться внимание первокурсника, является необходимость систематической работы в семестре. Умение планомерно работать приходит не сразу, и не нужно жалеть сил, чтобы научиться этому. Принцип работы, сформулированный во время сессии всегда ведет к провалам, пересдачам и другим крупным неприятностям. Какими бы ни были ваши способности, тремя-четырьмя днями невозможно компенсировать того, что потеряно в течение семестра.

Естественно, труд является главным условием, ведущим к успеху, а первым условием результативной работы является отдых. Когда Эйнштейн спросили, что нужно, чтобы добиться счастья в жизни, он назвал три вещи, первые две — труд и третья — отдых.

Музыка, живопись, литература, театр, спорт помогут вашей работе, вылезут от усталости и вдохнут в вас новые силы.

Л. СЕВЕРИНОВ,
аспирант.



На недавно состоявшемся концерте художественной самодеятельности только было встречено выступление эстрадного оркестра института под

руководством С. Х. Самойлова. На снимке: очередное занятие оркестра.

Фото И. Дороненкова.

С ОТЧЕТНО-ВЫБОРНЫХ ПАРТСОБРАНИЙ

Организовано, на высоком идейном уровне прошли отчетно-выборные партсобрания факультетов. Коммунисты по-деловому обсудили вопросы дальнейшего улучшения учебной, научной и воспитательной работы. Проведена большая работа по подготовке к отчетно-выборному партсобранию института, в частности, проведено совещание партактива, оформлены фотоматериалы.

Ниже помещаются краткие сообщения с партсобраний факультетов.

Настойчиво бороться за повышение качества учебы

Докладчик тов. Зеленцов и все выступавшие в прениях члены КПСС отмечали, что работа партийного бюро физико-химического факультета по сравнению с прошлым улучшилась. Партийная организация стала конкретней заниматься вопросами учебной и воспитательной работы студентов. Повысился контроль за учебой. Успешно овладевают знаниями, готовясь стать высококвалифицированными специалистами, студенты III курса. На этом курсе показатели выше, чем на других.

Вместе с тем на отчетно-выборном собрании были вскрыты и недостатки.

Комсомольское бюро работает еще слабо, — говорит тов. Волкогон, — оно мало проявляет инициативы.

Далее он указывает на необходимость повышения уровня массово-политического воспитания в общежитии.

Повышению организующей роли партбюро посвящал свое выступление тов. Дубинов. Партийные собрания проводятся редко, планы

работы партбюро не согласовывались с коммунистами. Контроль за деятельностью агитаторов был далеко не достаточным.

На все у нас в порядке с посещаемостью, — говорит тов. Константинов, — а партбюро этим вопросом мало интересовалось.

О повышении качества лекций, учебы студентов говорил тов. Кабанчиков. Он также поддержал мнение тов. Константинова о том, что некоторые коммунисты слабо борются за посещаемость.

Не ведут борьбы за посещаемость комсомольская и профсоюзная организации, отмечает тов. Кабанчиков, они стоят в стороне от этого важного дела.

С критическими замечаниями и практическими предложениями на собрании выступили коммунисты тт. Логофет, Черкасов и Гулько.

Отчетно-выборное собрание прошло по-деловому, оно наметило конкретные мероприятия, выполнение которых позволит еще выше поднять уровень партийной и агитационно-массовой работы на факультете.

За что критиковали партбюро АМФ

Вопросы учебной, научной и воспитательной работы обсуждались на отчетно-выборном партсобрании всесторонне, глубоко. Коммунисты больше всего говорили не о том, что уже сделано, а о нерешенных задачах, о недостатках.

За что же критиковали партийное бюро? Партийное бюро недостаточно осуществляет контроль за работой коммунистов над повышением своего идейно-теоретического уровня. Перед началом учебного года в сети партийного просвещения, как правило, проводится большая работа: комплексуется кружки, семинары, подбираются пропагандисты, беседуют с каждым коммунистом. А вот как коммунисты овладевают теорией марксизма-ленинизма, в какой помощи они нуждаются, этим партбюро мало интересуется.

Много недостатков и в деятельности преподавателей, прикрепленных к студенческим группам в качестве агитаторов. Надо прямо сказать, что не все агитаторы регулярно бывают в группах. Не все агитаторы вникают в жизнь группы. А почему все это происходит? Потому, что партбюро не контролирует работу агитаторов.

Серьезное внимание обращалось на улучшение руководства комсомольской организацией.

Критикуя недостатки, коммунисты тут же вносили свои предложения, направленные на улучшение работы. Член КПСС тов. Ливартовский внес предложение — шире и смелее вовлекать в общественную работу студентов старших курсов.

Собрание приняло решение, направленное на устранение вскрытых недостатков, на улучшение работы парторганизации.

В. АНДРИЕНКО,
студент 631 группы.

МНОГО ЕЩЕ НЕДОДЕЛОК

20 ноября состоялось отчетно-выборное партийное собрание РДФ, на котором был заслушан доклад секретаря партбюро Бондаренко Б. В.

В выступлениях отмечалось, что в настоящее время хорошо поставлена работа в биологических институтах факультета. Факультет не имеет студентов с академической задолженностью.

Все группы имеют прикрепленных старших преподавателей или студентов старших курсов.

Студенты-коммунисты хотят организовать видеоглазеты в общежитии, которая даст возможность быстро реагировать на все происходящее на факультете.

Много еще недоделок и недостатков в работе партбюро.

Партбюро не интересовалось жизнью кафедр. Мало помогалось прикрепленным к группе преподавателям.

Больше месяца прошло как было принято решение об организации комитата отдыха и оздоровления РДФ, но и отчетному собранию это решение не было выполнено.

МОНСЕВА К. И.

Активный физорг группы



Пастушова Р. С.

Большую спортивную общественную работу в 565 группе АМФ проводит студент V курса тов. Пастушова Р. С. В течение ряда лет он является физоргом в своей группе и добился того, что все студенты этой группы систематически занимаются физкультурой и спортом. Сам тов. Пастушова Р. С. успешно занимается легкой

атлетикой, играет в составе баскетбольной команды и участвует в спортивных соревнованиях. Студент этой же группы Кузнецов В. М. является спортсменом-перворазрядником по стрельбе; Мишешев И. В. имеет 3 разряд по легкой атлетике; Капитанов Ю. И. увлекается альпинизмом, Мухомов А. И. — легкой атлетикой. Также же активными спортсменами являются и другие студенты группы.

Физорг Пастушова Р. С. добился того, что студенты группы систематически занимаются утренней зарядкой. Все студенты группы — активные спортсмены, всегда здоровые, бодрые и жизнерадостные. В этом 565 группа представляет собой дружный комсомольский коллектив. Примечательно, что все студенты этой группы в течение последних недель получают только отличные и хорошие отметки. Необходимо добиться того, чтобы во всех студенческих группах хорошо была развернута спортивно-массовая работа. В этом деле исключительно важная роль принадлежит физоргам.

ДЕЛА ФУТБОЛЬНЫЕ

Сборные команды МФТИ участвовали в двух крупных соревнованиях: первенстве Химкинского района и первенстве г. Москвы для студенческих команд по III группе. По указанию в одном из номеров газеты «За науку» призывам в первенстве района наши футболисты выступили неудачно.

В московском первенстве, так же как и от других коллективов III-ей группы, от нашего института выступили две команды. Первая команда выиграла у МВТУ (3:1), ТСХА (4:1), МЭСИ (4:2).

В матче с командой МЭСИ нашим спортсменам было зачтено поражение в связи с отсутствием в этот раз документация. Футболисты МЭСИ любезно согласились сыграть товарищеский матч и проиграли нам 1:3. Крупное поражение во встрече со СКИФ (0:5) произошло из-за того, что основной вратарь первой команды С. Ченцов получил накануне травмы, а второй вратарь В. Топольберг не играет в настоящее время по болезни. Защитники Э. Миронов, Г. Желтиков, В. Юраев в большинстве случаев обеспечивают успех команды. Всегда надежны в полузащите отличившиеся смелой игрой М. Дубовиков. Лишь нападением, как всегда, волаждает Е. Денисов.

31 октября на стадионе «Динамо» состоялся последний в

нашем сезоне матч на первенство г. Москвы. Встретились первые футбольные команды МФТИ и Водного института, матч закончился со счетом 2:2. Оставшиеся три матча из первенства Москвы наша команда проведет весной будущего года. В этот же день последний матч провела и вторая команда МФТИ. Ее противником была первая команда Водного института. Наша команда проиграла и проиграла этот матч (2:3), но оставила неплохое впечатление. Удачно дебютировала в этом матче впервые выступившая в роли вратаря В. Шевчук.

У наших футболистов установлено регулярное тренирование. Оно проводится под руководством неутомимого Е. Денисова. Институтская футбольная секция непрерывно приглашает для занятий, в особенности студентов младших курсов, заниматься футболом. При этом спортивный разряд вовсе не обязательна.

Ожидается, что весной будущего года будет организовано институтское первенство по футболу.

Что касается сборной команды МФТИ, то в декабре-феврале наша спортивная команда примет участие в первенстве студенческих команд г. Москвы по зимнему футболу.

С. ФОМИНЫХ.

За однодневные турпоходы

В октябре состоялось первое заседание кружка инструкторов туризма под руководством Балашова Феликса Александровича. Тогда было решено провести следующие занятия по теме «Визуал» на воздухе. Оно состоялось 3—4 октября. Вечером в субботу 16 октября с нашими соседями по площадке на станции Долгопрудной, Ехали до Бескудзиковой, пересекли до Лосиноостровской, а там по Северной дороге до 57 км. И сразу окунаясь в темную лес. Все время шел снег. Легкий, веселый, первый снег. Он лежал на деревьях, земле — всюду. Нам встретился лис. Ночевать остановились на берегу р. Воры. В темноте собрали зюбров, ревенглин кустер, сушеницы и ужилина. Ну, и конечно, пели разные песни. Ох, эти песни туристам! Пола до 2-х часов ночи.

В воскресенье выступили строго по плану. Подъем, зарядка. Некоторое (их было двое) последняя «прохлаждаться» в реке. Заплат, небольшой рыбак, «перекрест». Здесь Балашовым была проведена теоретическая часть похода. Речь шла не только о том, где и как разбить бивуак, но, главное, как научить этому других. Тут же, чтобы согреться (дух холодный ветер), провели соревнование на скорость. Разбившись на группы, ставили палатки. В 11 часов утра мы вошли в Абрамцево.

музей АН СССР, этот интереснейший центр русской культуры конца XIX в.

Турпоходы в путь. Шли в походе р. Воры. Здесь мы еще раз могли насладиться картинами живописной русской осени, которые отражались в своих произведениях талантливые русские художники.

В середине дня достигли места слияния рек Воры и Палка. Здесь был последний привал. Облака размялись, и огромной голубой купой снега залел нас мягкими сочными лучами. Природа излучала нас последними часами теплой золотой осени Подмосковья.

Во время обеда была подведена итоги этого похода.

Нужно отметить, что вся эта «прогулка» была хорошо прожужжана.

Главное: надо больше проводить подобных однодневных походов и не только для инструкторов, а для студентов, особенно младших курсов. Это — спорт, отдых, песни, познание культурной ценности Подмосковья.

Здесь раскрываются дружба, воспитывается коллективизм, развивается эстетические вкусы, растет любовь к нашей русской природе.

В. МАРТЫНОВ.

Редактор И. И. ЧЕРКАСОВ.

Собрание потребовало

На нашем факультете состоялось отчетно-выборное партийное собрание. Докладчик тов. Цирлин довольно подробно рассказал о деятельности партбюро за отчетный период, об усилении организующей роли членов КПСС в учебной и воспитательной работе. Значительно повысилась активность коммунистов, возросла их ответственность за выполнение партийных поручений.

Как известно, в этом году мы перешли на самообслуживание. Известно также, с какими трудностями мы столкнулись. И сейчас с удовлетворением можно сказать, что эти трудности преодолены. Член партбюро тов. Болдино оказывала практическую помощь студентам.

С оживлением работала и комсомольская организация, особенно в подмосковном совхозе. Об этом же говорили и многие выступавшие в прениях товарищи.

Но на собрании полным глото

сом критиковали партийное бюро за недостатки. На самом деле, партбюро недостаточно выкапывает работу профсоюзной организации, мало оказывает ей помощи.

Или взять стенную печать. Партбюро ослабило руководство этим важным участком работы. Можно ли считать удовлетворительным тот факт, что в этом учебном году выпущен только один номер стенной газеты? Разумеется, нельзя.

В своих выступлениях коммунисты тт. Каюмов, Михалев, Малаев, Исаев, Шинкаренко и Митяшев говорили о том, чтобы партбюро более настойчиво решало вопросы борьбы за повышение качества учебы и политического воспитания студентов.

Собрание потребовало от партбюро улучшения руководства профсоюзной организацией, стенной печатью и агитаторами групп.

В. ШАТУН,
студент I курса РТФ.

СВЯЗЬ С ГРУППОЙ

Партийное бюро поручило мне проводить воспитательную работу в 832 группе.

Эти задания и принял как должное и стараюсь выполнять его полностью.

Студенты прослушали беседу о международном положении, главным образом об итогах визита Н. С. Хрущева в США. Кроме того, проведено собрание группы, на котором обсуждались вопросы учебы студентов.

Поддерживаю постоянную связь с группой, с комсоргом. Это мне легко делать, потому что я веду упражнения по математике в этой группе.

М. ШАБУНИН, преподаватель кафедры математики.