

ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, профкома, комитета ВЛКСМ и месткома Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина

№ 19 (1243)

СРЕДА, 18 МАЯ 1949 ГОДА

Как надо готовиться к экзаменам

ЗАПОМИНАЙТЕ ГЛАВНОЕ

СОВЕТЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Лет 15 тому назад, когда была введена настоящая форма экзаменов, указывалось, что подготовка к ним дает студенту возможность обобщить весь пройденный курс в целом, — и эту сторону дела не следует забывать. Экзамены, бесспорно, тяжелый труд и для студента и не меньше для преподавателя, но затрату энергии надо производить так, чтобы извлечь из них максимальную пользу.

Экзамены рассчитаны на студента, исправно занимавшегося в течение всего семестра, но практически нередки случаи, когда студент сдает экзамены по материалу, только что впервые выученному. Надо помнить, что экзамены — не показ достижений выученного материала. По моим впечатлениям, некоторые студенты часто злоупотребляют памятью и склонны «выучить» и «заучить» непонятный для них материал.

Готовясь к экзамену, студент должен прежде всего добиться ясного понимания всех вопросов любого раздела. Иначе все формулы и теоремы будут только «математическими заклинаниями» экзаменатора. К тому же запомнить все слова и значки чисто механически — несравненно труд-

нее, чем воспроизводить их со смыслом.

Вот почему консультации преподавателей и лекторов для студентов приобретают большую важность. Им рекомендуется пользоваться широко и прежде всего для полного выяснения понятий и устранения кажущихся противоречий, для того, чтобы оценить по существу все возможности в преодолении трудностей, которые излагаются в курсах. Сами детали выкладок запоминать вредно: когда смысл и направление усвоены, карандаш должен довести дело до конца. Если студент исправно занимался, то формулы, которыми приходится часто пользоваться, запомнятся в течение семестра. Если же приходится наверх стывать углубленное, то формулы надо отбирать по совету преподавателя, а не загромождать без нужды память.

Надо ли составлять конспект? Это зависит от привычки и типа памяти студента; однако всякому полезно проделать все главные выкладки и доказательства через некоторое время после повторения. Всякую теорию рекомендуется закреплять решением задач.

И, наконец, последний житейский совет: на экзамен надо идти со свежей головой и обязательно хорошо выспавшись.

Профессор С. АМОСОВ

Не теряя ни минуты

О подготовке к экзаменам рассказывают студенты энерго-машиностроительного факультета отличники В. Полищук и В. Митор.

Нет надобности напоминать о том, что подготовка к сессии начинается задолго до начала экзаменов. Только серьезная и вдумчивая работа в течение семестра, посещение всех лекций, систематическая работа дома могут обеспечить хорошие результаты.

Очень важно к началу экзаменов сдать все текущие задания и графические работы. Мы, например, стараемся сдать зачеты задолго до сессии. Это дает

нам дополнительное время для подготовки к экзаменам.

Немалое значение имеет и умелая подготовка накануне экзаменов. Хорошие результаты дает проработка материала (особенно трудных математических выкладок) с карандашом в руках.

Готовясь к экзаменам, мы никогда не ограничиваемся одними конспектами лекций, но и читаем много дополнительной литературы.

Заниматься всегда стараемся упрям и днем, а вечером отдыхаем. В дни сессии надо распределять время так, чтобы к последнему экзамену подойти без переутомления.



ПЯТИКУРСНИКИ

РАДОСТНОЙ и взволнованной вышла Ольга Вишневская из аудитории.

— Нет, ну вы подумайте, он мне не дал закончить... — Ну как? Что получила? — обступили ее товарищи.

Ольга протянула зачетную книжку, где аккуратно было выведено: «Отлично».

— Третий экзамен — третья пятерка. Молодец, Оля! — поздравил староста группы Юрий Шмидт.

— Теперь уж и последний придется сдавать на «отлично», — пошутил Женя Крупицкий, — иначе нельзя.

— Что же, сдам, — задорно улыбнулась девушка, — но и ты, надеюсь, не отстанешь?

Все весело рассмеялись.

Дружно живут студенты 543-й группы механико-машиностроительного факультета. Здесь каждый следит за успехами и неудачами своих товарищей и не просто интересуется, а болеет за группу.

Староста Ю. Шмидт и комсорг О. Вишневская сумели создать дружный коллектив и добились хороших результатов в учебе. 543-я группа по праву считается лучшей на факультете. Все сессии проходят организованно, а оценки в этой группе получают только отличные и хорошие. Студенты твердо знают, что науку нельзя брать штурмом, она требует систематической работы в течение всего семестра.

Ядро группы — коммунисты и комсомольцы. Они не только хорошо учатся, но и активно участвуют в общественной жизни института — выступают с докладами на научно-технических конференциях, проводят политинформации и беседы.

...Пятикурсники сдают последнюю сессию — через полгода они получат путевку в жизнь. Пожелаем им хорошо закончить институт и стать отличными специалистами — строителями коммунизма.

На снимке: передовики весенней экзаменационной сессии студенты 543-й группы механико-машиностроительного факультета комсомольцы Е. Крупицкий и О. Вишневская

Фото Р. Мазелева

Они сдали все экзамены

Весенняя экзаменационная сессия началась. Первыми в этот ответственный период вступили студенты пятых курсов. Многие из них уже закончили сдачу последних экзаменов и сейчас готовятся к отъезду на преддипломную практику.

Студенты 565-й группы металлургического факультета успешно завершили свою последнюю сессию. Из 24 оценок, выставленных на экзаменах, 23 отличные. Студенты этой группы отличники учебы И. Рыжанов, Д. Шепель и С. Чучко уже выехали на пред-

дипломную практику на Днепродзержинский металлургический завод.

Хорошо прошли экзамены и в 566-й группе этого же факультета. Здесь также почти все ответы оценены отличными и хорошими отметками. Студенты И. Миныхов, В. Савельев, Д. Беллавин, В. Некрасов и Л. Федорова получили за свои ответы на экзаменах только отличные оценки. Через несколько дней они уедут в Днепродзержинск для сбора материалов к дипломному проекту.



УСПЕШНО завершил свою последнюю сессию студент 544-й группы механико-машиностроительного факультета Борис Артёмов. За свои ответы на экзаменах он получил только отличные оценки. «Пятёркой» отмечен и его курсовой проект. В ближайшие дни Б. Артёмов приедет на Ленинградский машиностроительный завод «Свобода» для прохождения преддипломной практики.

На снимке: Борис Артёмов
Фото Р. Мазелева

Экзаменационная хроника

НАЧАЛИСЬ экзамены на четвертом и пятом курсах физико-механического факультета. Все 13 человек 454-й группы сдали свой первый экзамен этой сессии только на отличные оценки. На экзамене по теории упругости из 8 студентов 455-й группы 7 ответили на «отлично» и один — на «хорошо». Отличные и хорошие оценки выставлены студентам 456-й группы за их ответы на первых экзаменах по курсу автоматического регулирования и по курсу реактивных двигателей. Так же успешно прошли первые экзамены в 555-й группе.

СТУДЕНТЫ 573-й группы инженерно-экономического факультета ознаменовали начало сессии отличной сдачей экзаменов по истории техники. Среди передовиков экзаменов — молодые коммунисты М. Шведов, Р. Курмель, комсомолка И. Ниеллина и другие.

НЕСКОЛЬКО хуже проходит сессия у студентов 561-й и 562-й групп металлургического факультета. На экзамене по электрометаллургии черных металлов в 561-й группе из 5 экзаменовавшихся трое ответили на «отлично», один — на «удовлетворительно», а студент А. Бахарев получил плохую оценку. На двух экзаменах в 562-й группе выставлено 5 отличных, 7 хороших и 2 посредственных оценки.

УВЕРЕННЫЙ в своих знаниях, шёл комсомолец А. Петров на первый экзамен нынешней сессии. Накануне он повторил весь курс, пройденный в течение семестра, просмотрел свои записи и конспекты, выписал важнейшие выводы и формулы. Его труд получил заслуженную оценку. Ответ А. Петрова на экзамене по физике отмечен наивысшим баллом — «пятеркой».

На снимке: студент группы 357-б физико-механического факультета комсомолец А. Петров сдает экзамен по физике профессору Л. Н. Добрецову
Фото Р. Мазелева



БОЕВАЯ ПРОГРАММА ДЕЙСТВИЙ

Прислушаться и критике

На комсомольском собрании инженерно-строительного факультета с докладом по итогам XI съезда ВЛКСМ выступил секретарь ГК ВЛКСМ по агитации и пропаганде тов. Дмитриев.

По докладу тов. Дмитриева развернулись оживленные прения. Выступления комсомольцев показали, что они правильно понимают поставленные съездом задачи; они рассказали о той большой работе, которая проводится сейчас в комсомольской организации, самокритично вскрыли имеющиеся недостатки, наметили конкретные пути их исправления.

— Крупнейшим недостатком в идейно-политической работе на старших курсах нашего факультета, — сказал студент Барышев, — является отсутствие контроля над выполнением индивидуальных планов по изучению произведений классиков марксизма-ленинизма.

Студент Лебедев отметил в своем выступлении недостатки агитационно-пропагандистской работы, а студент Баронин указал на слабую деятельность научно-технического общества.

— Основная задача, которую поставил перед нами съезд, — заявил студент Александров, — глубокое овладение знаниями. Однако комсомольская организация факультета недостаточно уделяет внимания трудовой комсомольской дисциплине, которая является залогом хорошей учебы студентов.

Сдержим слово

На комсомольском собрании электромеханического факультета собравшиеся с большим вниманием прослушали доклад Героя Советского Союза т. Пчелинцева о работе ленинградской делегации на XI съезде ВЛКСМ.

Первым в прениях выступил студент Александров.

— Решения съезда, — сказал он, — это программа нашей дальнейшей работы. Наша задача — изучить эти решения и проводить их в жизнь.

Комсомольцы отметили много положительных сторон в работе бюро факультета: хорошо налажена политучеба, в группах регулярно проводятся политинформации, беседы; интересно и увлекательно проходят теоретические комсомольские конференции; активное участие в агитационной работе принимают студенты старших курсов. Факультетская газета получила первую премию на смотре стенной печати института.

Студенты Попов, Левит, Кац, Мешкарев указали на ряд недостатков. До сих пор 48 студентов факультета имеют академическую задолженность за прошлый семестр, из которых 20 комсомольцев.

Отдельные студенты недостаточно серьезно относятся к изучению социально-экономических дисциплин. Например, студенты 321-й группы Канин и Поляков ни разу не были на занятиях по политэкономии, а студент 229-й группы Волков пропустил 8 семинарских занятий по основам марксизма-ленинизма. Некоторые из студентов не имеют конспектов по пройденным темам.

Закончил свою работу XI съезд ВЛКСМ, который поставил перед комсомольскими организациями новые, большие и ответственные задачи.

На всех факультетах прошли комсомольские собрания, где выступавшие товарищи вскрыли целый ряд недостатков в работе факультетских и курсовых бюро. Комсомольцы по-деловому обсудили вопросы и задачи комсомольских организаций в связи с решениями съезда и приняли их как боевую программу действий.

— Комсорги групп, члены бюро факультета и курсов, — сказал студент Левит, — плохо знают своих комсомольцев, не направляют и не контролируют их работу.

К намеченной цели

В решении комсомольского собрания физико-механического факультета записано:

«Заслушав и обсудив доклад делегата XI съезда комсомола секретаря Горкома ВЛКСМ тов. Ситникова, комсомольское собрание считает основными задачами нашей организации следующие:

Повседневно повышать уровень политической сознательности молодежи, добиться глубокого изучения студентами источников марксизма-ленинизма, истории большевистской партии и политической экономии.

Повысить роль агитаторов в деле коммунистического воспитания нашей молодежи, организовать лекторское бюро для разработки тем бесед, оживить культурно-массовую работу и ознакомить студентов с культурными ценностями Ленинграда.

Добиться 100-процентной успеваемости в весеннюю экзаменационную сессию и организовать помощь отстающим студентам.

Шире развернуть работу научных кружков, провести научно-теоретическую конференцию по вопросам истории и философии отечественной физики.

На строительстве Ложголовской ГЭС выполнить намеченный план работ, организовать социальное соревнование между бригадами.

Улучшить шефскую работу над комсомольцами подшефного завода; помочь молодым рабочим создать кружки техминимума и общеобразовательные кружки».

За творческое содружество

После доклада секретаря комитета ВЛКСМ института А. Смирнова на собрании комсомольцев энерго-машиностроительного факультета по итогам съезда выступили студенты Верещагин, Слынько и другие.

Они отметили, что комсомольские бюро, особенно на старших курсах, добились хорошей комсомольской дисциплины и массовости всех спортивных мероприятий.

Идея содружества науки и производства нашла горячий отклик среди студентов института.

— Я предлагаю, — обратился студент Вязанин к старшекурсникам, — наладить тесную связь с

комсомольцами тех предприятий, где они будут проходить практику, с целью обмена опытом и оказания взаимной помощи.

Комсомольцы взяли обязательство хорошо сдать сессию, проработать в группах новый устав и уделить больше внимания шефской работе.

Деловая помощь

Собрание комсомольцев механико-машиностроительного факультета прошло на высоком идейном уровне.

После доклада секретаря Выборгского РК ВЛКСМ тов. Выше-славцева, указавшего на большие достижения комсомольской организации факультета в деле шефства над ремесленным училищем № 36, студенты Уринсон, Михайлов, Ильдонд и другие отметили в своих выступлениях значительный подъем в работе комсомольских бюро по сравнению с прошлым годом.

За глубокое знание

Оживленно прошло комсомольское собрание на металлургическом факультете, на котором с докладом о работе съезда выступил Герой Советского Союза т. Пчелинцев.

Интересным было выступление комсорга Пахомова, который рассказал, как комсомольцы 161-й группы борются за хорошую успеваемость.

— Наши комсомольцы, — сказал Пахомов, — сурово осуждают отстающих и нерадивых студентов.

Он предложил сдать всем комсомольцам факультета экзаменационную сессию на 100 процентов, а по социально-экономическим дисциплинам иметь только хорошие и отличные оценки.

Однако комсомольцы металлургического факультета не вскрыли больших недостатков в работе бюро факультета и курсов, которые отстранились от работы с активом. Подшефные организации уже забыли о том, что у них есть шефы — комсомольцы металлургического факультета.

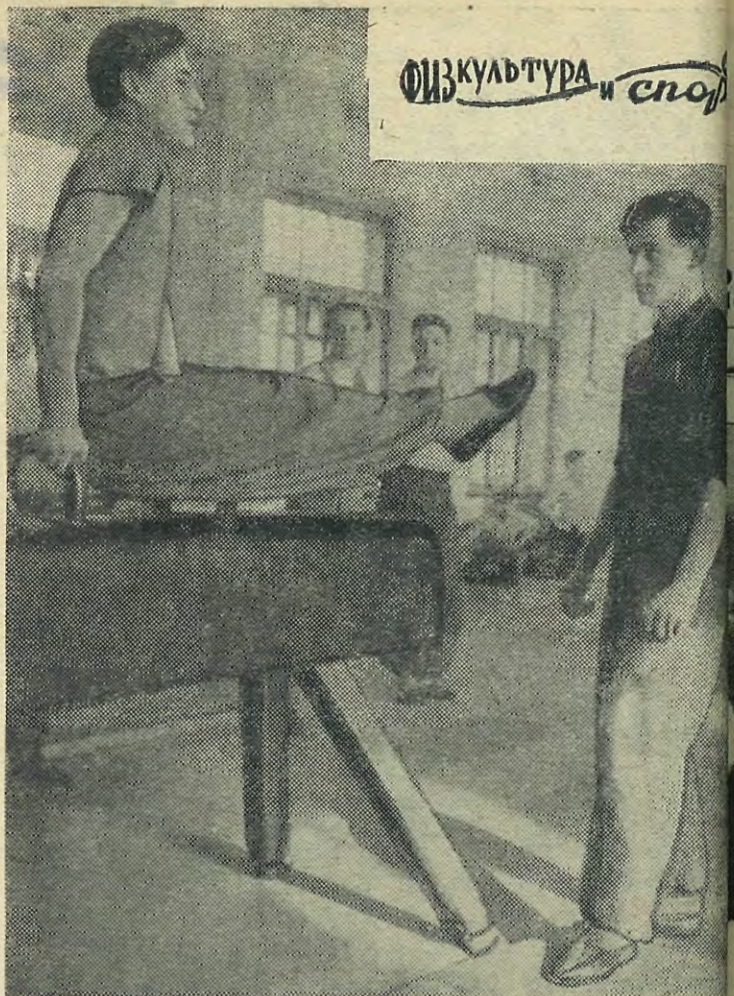
Долг комсомольцев

«Патриотический долг каждого студента — успешно овладеть знаниями, повышать свой идейный и культурный уровень, готовиться к ответственной и почетной работе советского специалиста».

Об этом говорил в своем выступлении секретарь комитета ВЛКСМ института А. Смирнов на комсомольском собрании инженерно-экономического факультета.

В прениях член бюро студентка Ермолина привела пример, как лучшие студенты факультета В. Липина, Г. Ольхов, И. Сертюгина, И. Михайловская, А. Зыкова, Л. Подякина, Л. Пантелева изучают произведения В. И. Ленина и И. В. Сталина. Она отметила также большую активность комсомольцев факультета, откликнувшихся на обращение о помощи колхозам в деле строительства гидроэлектростанций.

Приняты собранием решения направлять комсомольскую организацию на выполнение задач, поставленных XI съездом ВЛКСМ.



Физкультура и спорт

Соревнования пловцов

УСТАНОВЛЕННЫ НОВЫЕ РЕКОРДЫ

В минувшее воскресенье в бассейне Городского комитета по делам физической культуры и спорта состоялись соревнования по плаванию на первенство нашего института.

Соревнования открылись заплывом на 100 метров вольным стилем. Среди женщин первенствовала студентка физико-механического факультета Н. Олендзкая (1 минута 46,4 секунды), а у мужчин — студент электромеханического факультета Л. Скопин (1 минута 10 секунд), установивший новый институтский рекорд. Победителями заплывов стилем брасс на дистанцию в 100 метров оказались студентка электромеханического факультета Н. Ковальская (2 минуты 3,7 секунды) и студент металлургического факультета И. Афанасьев (1 минута 29 секунд). Л. Скопин установил новый рекорд института в плавании батерфляем, 100-метровую дистанцию он прошел за 1 минуту 33,1 секунды. В плавании на спине на дистанцию в 100 метров первыми оказались студенты электромеханического факультета Н. Рыкунова (2 минуты 0,9 секунды) и А. Левин (1 минута 29,4 секунды). Студентка электромеханического факультета Г. Еникеева стала победительницей в заплыве на 100 метров на боку (2 минуты 2,5 секунды), а победитель в этом же заплыве для мужчин Б. Жуков (физико-механический факультет) установил новый рекорд института — 1 минута 18,8 секунды.

В эстафетах 4x50 метров вольным стилем победили женская команда физико-механического факультета (3 минуты 32,7 секунды) и мужская команда электромеханического факультета (2 минуты 17,2 секунды). Командное первенство присуждено пловцам электромеханического факультета. На втором месте — команда инженерно-строительного факультета, на третьем — инженерно-экономического факультета.

После соревнований состоялся товарищеский матч в водное поло между ватерполистами нашего института и командой Высшего мореходного училища, окончившийся победой политехников со счетом 6:2.

На занятиях второкурсника физической культуры.

Студент 224-й группы электромеханического факультета Е. Блинов выполняет упражнение «Конь-махи»

Фото Р. Мазеле

Спортивная хроника

В ЗАКОНЧИВШИХСЯ недавно волейбольных соревнованиях на первенство ленинградских вузов команда спортсменов нашего института заняла второе место, уступив первенство волейболистам Университета.

В ГОРОДСКИХ соревнованиях по плаванию, в которых участвовало 17 коллективов спортивного общества «Наука» наши спортсмены оказались на 4-м месте.

4 МАЯ СОСТОЯЛАСЬ традиционная легкоатлетическая эстафета спортсменов Выборгского района. Победителями соревнований оказались спортсмены политехники.

В ЧЕСТЬ Дня победы над фашистской Германией была проведена традиционная эстафета, в которой участвовало более 2000 спортсменов Ленинграда. Команда нашего института заняла в этих соревнованиях место, отстав от победителей на 40 секунд.

ТОВАРИЩЕСКИЙ матч между футболистами политехникой и командой завода «Спидана» закончился победой наших спортсменов со счетом 2:0. Встреча вторых команд этих коллективов также завершилась победой светлановцев со счетом 2:3.

ПОБЕДИТЕЛЯМИ межфакультетских стрелковых соревнований оказались студенты энергомашиностроительного факультета.

В СОРЕВНОВАНИЯХ команд факультетов нашего института по легкой атлетике первенство завоевали спортсмены инженерно-строительного факультета.

ЗАКОНЧИЛСЯ розыгрыш шахматного чемпионата нашего института. Первое место завоевал студент физико-механического факультета И. Разов, набравший очков из 11 возможных.

Студент Л. КАМИНСКИЙ

Ответственный редактор М. КУЗЬМИН

За содружество работников науки и производства

ЛЕКЦИЮ ЧИТАЕТ КАМЕНЩИК

Аудитория № 119 была наполнена до отказа. Студенты инженерно-строительного факультета собрались сюда, чтобы послушать приехавшего к ним в гости знатного каменщика Александра Николаевича Парфенова. 23 года работает Александр Николаевич каменщиком. Его труд отмечен высокой правительственной наградой — орденом Ленина.

ПОТОЧНОКОЛЬЦЕВОЙ МЕТОД РАБОТЫ

В тот ответственный период, когда особенно остро стоял вопрос о восстановлении разрушенных врагом промышленных зданий и жилых домов, Александр Николаевич предложил свой метод скоростной кладки кирпичей. Применение этого метода во много раз поднимало производительность труда. Правильная организация рабочего места, строгое разделение труда давали возможность выполнять 8—12

ногм в смену. Свыше 20 тысяч кирпичей укладывает в день Александр Николаевич.

На производстве, где работает тов. Парфенов, все каменщики перешли на поточнокольцевой метод и дают по 4 нормы за смену.

— Этот метод, — сказал Александр Николаевич, — можно применить на всех стройках.

О новом в строительной технике рассказал собравшимся главный инженер треста бывший литомец факультета С. Д. Химунин.

Встреча закончилась теплой дружеской беседой.

Студент И. СНЕГИРЕВ

Студент В. ПЕКИН