

„Советский инженер должен быть лучшим в мире“

С. ОРДЖОНИКИДЗЕ

Сдавать экзамены на хорошо и отлично—твой долг

★

Равняться на передовиков, подтягивать отстающих

Мы живем в счастливое время, когда, как сказал В. М. Молотов, все дороги ведут к коммунизму. Молодежь, кончающая институты в наше время,—счастливая молодежь, строитель коммунистического общества. Много ответственности должны испытывать каждый честный юноша и девушка, вступая в экзаменационную сессию, период, когда подводятся итоги его годовой работы.

Учиться только хорошо и отлично! Только этим должно отвечать студенчество на великую заботу о нем нашей коммунистической партии и правительства.

Ход экзаменационной сессии на механическом факультете свидетельствует о том, что значительная часть студенчества с большой ответственностью подошла к экзаменам. Результаты закончившейся сессии по третьему курсу нашего факультета значительно выше прошлогодних. 100-процентная успеваемость при 77 процентах хороших и отличных оценок против 66 процентов в прошлом году.

Среди наших третькурсников отлично сдали все экзамены: ответственный за учебный сектор бюро ВЛКСМ факультета — тов. Просвирияков, староста группы М—389 Нудельман, активист институтской самодеятельности тов. Безбоков, староста группы М—392 Бабенко и многие другие.

Однако на III курсе есть и такие студенты, как Шершнев (М—392), который по ходу сессии имел 2 неудовлетворительных оценки—по политэкономии и допускам. Остальные экзамены тов. Шершнев сдавал едва-едва. Чем можно объяснить, что в сильной, хорошо организованной группе имеется такой товарищ? Только тем, что и он сам, и его товарищи не осознали, что дело чести группы—добиться отсутствия неудовлетворительных оценок.

Шершнев очень плохо занимался в году, никогда не выполнял графика контрольных мероприятий, а группа стояла в стороне, не влияя на него.

В этой же группе учатся тт. Гуров, Ковалов, которые, вследствие несерьезного отношения к своему долгу, сдали сессию посредственно. Видимо, этим товарищам невдомек, что из посредственного студента получается посредственный инженер, а наша промышленность ждет первоклассных специалистов, способных руководить строительством коммунизма.

Сейчас сессию сдают I, II и IV курсы факультета. Общий уровень знаний студентов по сравнению с прошлым годом возрос, однако еще есть слишком много студентов, получающих на экзаменах неудовлетворительные оценки. 9 июня сдавала экзамен по теоретической механике группа М—114, которой в году уделялось серьезное внимание и со стороны общественных организаций факультета и на страницах газеты «За индустриальные кадры». В результате экзамена 8 студентов из 30 получили неудовлетворительные оценки. Чем объяснить такой результат? Он объясняется только отсутствием должной ответственности и у группы в целом и у ее треугольника.

Плохо сдают экзамены группа М—205. Студенты Гусаков, Ландау, Маркевич получили уже по 2 «неуда». Почему студент Ландау из сессии в сессию получает «неуды»? Единственной причиной очень плохой учебы Ландау является его безразличное отношение к учебе, забвение первой обязанности комсомольца—быть впереди.

То же можно сказать и о Гусакове. Он уже один раз отчислился из института за неуспеваемость, однако никаких выводов из этого для себя он не сделал.

Задача всего студенчества и особенно наших общественных организаций состоит в организации неослабного контроля за подготовкой к экзаменам и особенно тех товарищей, которые не поняли всей ответственности момента и позволяют себе безделье в дни, когда вся энергия, вся воля должны быть посвящены лучшей подготовке к экзаменам.

А. П. ШАБАШОВ,
зам. декана механического факультета.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КАДРЫ

Орган парткома, профкома, месткома, комитета ВЛКСМ и дирекции Уральского политехнического института имени С. М. Кирова

№ 43 (922)

ВТОРНИК, 20 июня 1950 г.

Цена 10 коп.

Отличники



Двери многочисленных вузов нашей Родины открыты перед советской молодежью. Выбирай любой институт, иди, учись! Это — наше право!

Глубокие знания и высокие показатели в экзаменационной сессии—таким должен быть ответ каждого члена нашего коллектива на постоянную заботу советского правительства о студенчестве. Учиться только на отлично и хорошо — долг каждого из нас.

С честью несут высокое звание советского студента коммунисты и комсомольцы механического факультета.

На снимке (слева направо): Петр Шишкин — член факультетского бюро ВЛКСМ, Александр Паршинков, Владимир Щербаков — член партийного бюро факультета, сдавшие все экзамены на отлично. Хорошо рассматривать такую зачетную книжку. Фото В. Ильичева.

Больше внимания организационной работе

Партия и правительство проявляют большую заботу о высшей школе.

Щедро обеспечивая высшую школу, Родина требует от студенчества упорной работы. Учиться нужно на хорошо и отлично. Стимулом этому является государственная стипендия. Родина щедро обеспечивает успевающих студентов. По количеству стипендий у нас нет никаких лимитов, никаких ограничений. Долг каждого студента — учиться только на хорошо и отлично и получать заслуженную государственную стипендию.

Советское студенчество имеет все возможности учиться хорошо и отлично.

Учеба — это не частное дело студента, это — патриотический долг советской молодежи.

«Вузы должны готовить высококвалифицированных специалистов, воспитывать кадры, способные творчески развивать и двигать вперед науку и технику, способные успешно решать задачу, поставленную товарищем Сталиным «...не только догнать, но и превзойти достижения науки за пределами нашей страны» («Правда»).

Письмо комсомольской организации Алапаевского завода об инженерах-механиках Килияковой и Медведеве, оказавшихся апатичными людьми, обязывает нас усилить работу с каждым студентом в отдельности, повысить требовательность, на общественной работе учить организаторским навыкам и особенно усилить внимание изучению марксистско-ленинской теории. Надо работать с отдельными людьми, и в этой работе большая роль актива групп. Не должно быть «збытых» людей.

Период экзаменационной сессии является ответственным периодом в жизни каждого вуза. Сессия — это отчет студентов перед Родиной в выполнении учебного плана. В период сессии группы должны выступать организационным коллективом и организованно готовиться к каждому экзамену. Роль актива группы в период сессии особенно ответственна. В тех группах, где актив проводит организационную работу, сессия идет успешно. Так, например, на энергетическом факультете в группах Э-192 (староста Подгорный, комсорг Маслеников, профорг Кузнецов, секретарь курсового бюро ВЛКСМ I курса студент Жуков), Э-187 (староста Кадров, комсорг Лобастов, профорг Хамадулин, коммунист Ильин) и других актив вел организационную работу, благодаря чему была высокая посещаемость в течение семестра, и организованно прошел зачетный период. Так, в группе Э-192 уже на 23 мая были сданы все зачеты.

На 12 июня оценки хорошо и отлично в этих группах составляют: Э-192 — 90 процентов, Э-187 — 73 процента.

Устранился от руководства работой актив группы Э-193 (староста тов. Пшеничников, комсорг Рухлядева, профорг Серый). Каждый студент готовится к экзаменам сам по себе. Староста не организует группу на посещение, консультаций перед экзаменами.

Для успешной сдачи экзаменов группой актив должен усилить организационную работу. Необходимо активу подводить итог сдачи каждого экзамена, планировать подготовку следующего экзамена, усилить борьбу с потерей времени. Побеседовать

В честь сессии Верховного Совета СССР

В дни, когда заседает в Москве сессия Верховного Совета СССР, весь советский народ охвачен единым патриотическим порывом.

Рабочие, люди науки и искусства, студенты — каждый стремится выразить свою преданность и благодарность партии и правительству. Новыми успехами в своей работе и учебе отметила открытие сессии молодежь нашего института.

Студент III курса механического факультета (группа 391) Владимир Пестов проходит сейчас производственную практику на заводе транспортного машиностроения.

Он успешно работает на шести зубофрезерных станках в цехе, где начальником тов. Раппопорт. Став на стахановскую вахту в честь открытия сессии Верховного Совета СССР, Владимир Пестов выполнил за смену две с половиной нормы. Администрация завода объявила практиканту благодарность.

Дневник сессии

Успешно сдают экзамены по основам марксизма-ленинизма студенты первого курса металлургического факультета. Из 127 экзаменовавшихся студентов-первокурсников 43 человека имеют оценки «отлично», 50 получили «хорошо», 30—«посредственно» и только четверо—«неудовлетворительно». Так, в группе Мт-111 оценки «отлично» получили студенты А. Иванов, В. Козлова, В. Лисовой, А. Мигачев и др.

На втором курсе из 77 экзаменовавшихся студентов оценки «отлично» получили 22 человека, «хорошо»—36. 16 студентов имеют оценки «посредственно» и трое — «неудовлетворительно». Особенно успешно сдала экзамены по основам марксизма-ленинизма группа Мт—293, которая имеет из 18 оценок 10 отличных, 4 хороших и 4 посредственных. Оценки «отлично» здесь получили студенты М. Журавлев, Б. Борецкий, К. Борисов, Г. Завьялов, В. Корнев и другие.

со студентами, получившими неудовлетворительные оценки, чтобы вскрыть причины «неудов». Ориентировать этих студентов на подготовку к следующему экзамену, отложить передачу «неуда» на конец сессии. Староста должен договориться о групповой консультации с лектором, и полезно накануне экзамена получить еще консультацию у преподавателя, ведущего упражнения. Консультации экономят время для разбора сложных и неясных вопросов. Полезно также собираться группой для взаимной самопроверки по предстоящему экзамену. Явку на экзамен следует организовать таким образом, чтобы студенты, которые очень сильно волнуются и у которых длительное ожидание может «оградиться» на качестве сдачи экзаменов, прошли в первой половине дня. Надо решительно пресекать всякие попытки пользоваться шпаргалками.

Необходимо спланировать как работу, так и отдых. Физкультурная работа не должна прекращаться в период сессии. Сдача норм ГТО на энергетическом факультете идет неудовлетворительно. План по нормам ГТО II ступени выполнен на 52,4 проц., а по нормам ГТО I ступени всего лишь на 14,5 процента.

В день после сдачи экзамена полезно организовать групповой выход на стадион или на водную станцию. И особенно после сдачи экзамена группой, в оставшееся время до 1 июля, необходимо организовать группу на сдачу летних норм ГТО.

Организационная работа актива групп в период сессии не должна замирать, а, наоборот, должна проводиться с еще большей энергией, чем в течение семестра.

Г. П. КРОПАЧЕВ,
зам. декана энергетического факультета.

На экзаменах по химии

Экзамены по общей химии начались на первом курсе еще в мае, так что за истекшее время проэкзаменовалось уже 10 групп, т. е. около 300 студентов. Разумеется, еще рано подводить итоги, но все же следует отметить, что по сравнению с зимней сессией у тех групп, у которых в году два экзамена по общей химии, безусловно имеется сдвиг в сторону повышения общего уровня знаний.

Особенно большого успеха добилась группа Х-128, получившая 77 процентов хороших и отличных оценок, вместо 55 процентов в зимней сессии, и не имеющая сейчас ни одной неудовлетворительной оценки.

Очень неровно сдают некоторые группы, например, группа Э-190, имеющая 50 процентов хороших и отличных оценок и 5 неудов. 6 человек имеют неудовлетворительные оценки в группе Мт-113. Такие результаты должны, очевидно, обратить на себя внимание деканата и общественности факультетов, так как свидетельствуют о недостаточной работе треугольника группы, об отсутствии в ней сплоченности. Неужели сильные студенты, отличники учебы не могли своевременно оказать помощь отстающим товарищам? Почему старосты группы не следили за тем, чтобы слабо подготовленные студенты аккуратно посещали лабораторные занятия и консультации, выполняли домашние задания? Что думает, например, треугольник группы Э-189 о том, что три студента этой группы, Чижов, Акимов и Васильев, до сего времени не имеют зачета по лабораторным занятиям?

Разумеется, что этот упрек должен, в первую очередь, относиться к самим студентам. Очевидно, что некоторые товарищи недостаточно осознали необходимость учиться на хорошо и отлично. Имеются еще такие, которые, работая кое-как в течение учебного года, надеются получить легкий билет и кое-как сдать на посредственно. Из таких студентов вряд ли могут выйти настоящие советские инженеры. Советский инженер — это звучит гордо. Это самый передовой инженер в мире, обладатель широких и глубоких научных познаний, творческой мысли, смелого научного дерзания, внедряющий самую передовую в мире технику. Для выполнения такого работника требуются годы напряженного труда, огромная дисциплина. Это качество студент должен вырабатывать в себе уже с первого месяца своего пребывания в вузе.

На производственном совещании группы Х-130 товарищи спросили студента Кузнецова — лучшего студента группы, как он успевает работать по графику и в то же время систематически читает газеты, участвует в спортивном кружке. Ответ Кузнецова был очень прост. Оказалось, что он планирует свою домашнюю работу, выполняет домашние задания по каждому предмету в определенный день. У этого, еще совсем юного человека, твердое и ясное представление о долге и гордость от сознания, что он — советский студент.

Конечно, Кузнецов не один, таких, как он, в нашем вузе много. Недаром же среди бывших воспитанников института столько профессоров-докторов, крупных инженеров, руководящих работников заводов и трестов.

Экзамены еще далеко не окончены. Имеется еще возможность для отстающих студентов перестроить свою работу. А в этом им должны помочь наиболее успевающие товарищи по группе. Многие студенты до сих пор еще недооценивают значение групповых консультаций, даваемых преподавателем перед экзаменом. Далеко не всегда на них присутствует вся группа, и отсутствуют как правило, слабые и посредственные студенты, т. е. именно те, для кого эта консультация наиболее важна. Вот здесь-то и дает себя знать хорошая или плохая работа старосты.

Л. Е. САБИНИНА,
доцент, кандидат химических наук.

На кубок города

Недавно на стадионе «Авангард» состоялся футбольный матч — встреча на кубок города между командами «Машиностроитель» (завод «Химмаш») — «Наука» (политехнический институт).

С первых ударов по мячу обе команды увлеклись защитой своих ворот. Наше нападение не отличалось активностью. Капитан команды Владимир Скакун в игре не участвовал, а стремительные атаки «Машиностроителя» тоже не дали результатов. Долго никому не удавалось открыть счета. Лишь в конце первого тайма, с одиннадцатиметрового удара наши футболисты забили первый гол в ворота противника.

Со счетом 2:1 победили наши футболисты.

Поздравляем с победой

На проходивших 12 июня легкоатлетических соревнованиях спортивного общества «Наука» представительница нашего института мастер спорта Людмила Соломенна установила два новых городских рекорда.

Сначала она выступила на прыжках в длину с разбега. В первых попытках тов. Соломенной не удалось улучшить принадлежащий ей же городской рекорд — 5 м. 38 см. Но она была включена в финал, здесь она и добилась успеха.

Вот, резко разбегавшись, спортсменка сильно отталкивается ногами и делает прыжок. Снова — хуже рекорда. Новая попытка. На этот раз спортсменка прыгнула на 5 метров 41 см. Старый рекорд улучшен на 3 см.

Затем тов. Соломенна перешла в сектор, где проходили соревнования по метанию копья. Ее броски заметно отличаются от попыток большинства спортсменов. Людмила Соломенна работает очень энергично,



ЛЮДМИЛА СОЛОМЕННА

резко. Сколько силы она вкладывает в движение корпуса и рук, чтобы заставить копьё взмыться вверх и опуститься за несколько десятков метров! Первые попытки не приносят желаемого результата. Немного отдохнув, мастер спорта снова выходит на свой сектор. Разбег. Резкий взмах рукой — и копьё летит в воздухе. С глубоким вниманием и интересом многочисленные зрители следят за полетом копья. Где оно опустится? Ближе или дальше красного флажка, установленного на поле и означающего старый рекорд?

Дальше! Рекорд побит! Но у Соломенной есть еще одна попытка. И снова копьё опустилось за красным флажком. 41 метр 77 сантиметров — это новый городской рекорд.

Коллектив института горячо поздравляет тов. Соломенну с достигнутыми ею высокими спортивными успехами.

Успехи наших спортсменов

Никогда еще в послевоенные годы стадион «Динамо» не видел такого количества спортсменов, как в эти дни, когда здесь проходили легкоатлетические соревнования нашего института и областного совета ДСО «Наука». 380 юношей и девушек-студентов института вышли на спортивные площадки, чтобы померяться своими силами, показать силу, ловкость и выносливость, волю к победе. Соревнования открылись забегами мужчин и женщин на 100 метров. Выстрел стартера, резкий рывок — и спортсмены устремятся вперед. Между ними завязывается острая борьба за метры и секунды. Среди мужчин лучшее время на этой дистанции показал М. Кноп (11,3 сек.), у женщин — Э. Дюрягина (13,3 сек.). Первые места Эрна Дюрягина заняла также по бегу на 200 метров (28,4 сек.) и на 400 метров (65,2 сек.). В беге на 80 метров с барьерами мастера спорта Л. Соломенной 12,8 сек. В беге на 800 метров у мужчин лучший результат имеет Ю. Лукоянов (2 мин. 01,6 сек.), у женщин — Л. Галашова (2 мин. 32,2 сек.).

Молодой способный спортсмен первокурсник И. Малкин установил новый рекорд областного совета ДСО «Наука» в беге с барьерами на 110 метров. Он прошел эту дистанцию за 17,6 сек. Время Ю. Денисова, занявшего второе место, также лучше старого областного рекорда.

Новый институтский рекорд установил студент строительного факультета — один из лучших бегунов города Юрий Лукоянов. 400 метров он прошел за 53 секунды.

По прыжкам в длину с разбега успешнее других выступил Е. Поторочин (6 м. 16 см.). В толкании ядра лучший результат у Б. Боярница (10 м. 84 см.) и у Морозовой (10 м. 34 см.). В наиболее сложном и трудном виде спорта — беге на 5.000 метров — отличного результата добился Пихуля (16 м. 16,8 сек.). Второе место занял В. Борихин (16 мин. 31,7 сек.) и третье — М. Шумилов — 16 м. 33,4 сек. В результате двухдневной спортивной борьбы первое место занял металлургический факультет, имеющий 37.649 очков. На вто-

ром месте — механический факультет — 36.565 очков.

В воскресенье, 11 июня, на стадионе «Динамо» проводились городские соревнования по легкой атлетике. Спортсмены нашего института на этих соревнованиях еще раз доказали, что они по праву являются сильнейшими в городе. Наша команда набрала 19.241 очко, оставив позади себя такие коллективы, как «Динамо», «Авангард» и другие. Новый городской рекорд в большой эстафете 800—400—200—100 метров установила институтская команда в составе Ю. Лукоянова, П. Федотова, М. Кноп и И. Малкина. Ее время — 3 мин. 27,5 сек.

Параллельно с городскими соревнованиями на стадионе «Динамо» 11—12 и 15—16 июня проводились соревнования на первенство областного совета ДСО «Наука». Здесь спортсмены института также показали свое преимущество перед командами других институтов. Новый городской рекорд в беге на 400 метров с барьерами установил Г. Скачков, прошедший эту дистанцию за 60,3 сек.

В беге с препятствиями на 3.000 метров внимание многочисленных зрителей привлекла борьба между спортсменами нашего института В. Борихиным, Г. Шмаковым и представителем сельскохозяйственного института Немчиновым. Спортсмены должны были пробежать семь с лишним кругов, преодолеть барьеры, прыгнуть через яму, наполненную водой.

Несколько кругов бег вел Шмаков, за ним неотступно следовал Борихин, затем в лидеры вышел Борихин, но вот к ним подтянулся и вышел вперед Немчинов — хорошо натренированный спортсмен. Смогут ли обойти его наши спортсмены? Этот вопрос волновал наших многочисленных «болельщиков». Однако темп, предложенный Немчиновым, оказался ему не под силу, и вскоре он уступил лидерство Борихину, который и закончил дистанцию первым.

В итоге 4-дневных соревнований спортсмены института набрали 34.117 очков и заняли первое место.



На снимке: момент передачи эстафеты 800—400—200—100 Ю. Лукояновым П. Федотову. Снимок В. Уральского.

Семинар по технике безопасности

131 статья Сталинской Конституции говорит о долге каждого гражданина СССР охранять социалистическое имущество. В условиях работы лабораторий химфака вопросы пожарной безопасности и техники безопасности имеют большое значение. На химфаке имели место случаи, когда по халатности или незнанию происходили несчастные случаи, и страдала социалистическая собственность. Поэтому повышение квалификации работающих в лабораториях весьма необходимо. Недавно большая группа старших лаборантов и препараторов химико-технологического факультета прослушала семинар по исправленной и дополненной программе СДПО. В курсе освещались вопросы техники безопасности и пожарной профилактики.

Кафедра техники безопасности и пожарной профилактики института, руководимая доцентом П. И. Макуриным, проявила очень ценную инициативу по организации для старших лаборантов, лаборантов и препараторов занятий по технике безопасности и пожарной профилактике. Занятия завершены практическим учением по тушению пожара и сдачей экзамена. Этой учебной на химико-технологическом факультете было охвачено большинство лаборантского и препараторского состава. Как противопожарной профилактики, разрозненной техники безопасности и противопожарной профилактики мероприятия следует отметить усиление на кафедрах внимания к вопросам техники безопасности и противопожарной профилактики, разработку старшими лаборантами всех кафедр инструкций по противопожарным мероприятиям. Следует отметить инициативу, проявленную сотрудниками кафедры техники безопасности Е. А. Решетниковой по организации и проведению учебы лаборантов и по вовлечению сотрудников химико-технологического факультета в члены добровольного пожарного общества.

Из 43 человек, сдавших курс, 9 получили оценки «отлично», 24 — «хорошо» и 10 — «посредственно». Среди получивших «отлично» — старшие лаборанты Е. А. Алфимова, Л. К. Баташова, Т. А. Петряева, М. Ю. Шнуровская и другие.

При прохождении семинара выявился интерес к целому ряду вопросов. Слушатели интересовались материалом. Занятия под руководством Е. А. Решетниковой и Б. И. Батова проходили живо и интересно.

Б. И. ТИМИН,
доцент, декан химико-технологического факультета.
Доцент А. С. КАРПОВА.

У студентов-заочников

Согласно учебному плану вуза прохождение теоретического курса для студентов-заочников рассчитано на 5 лет 10 месяцев.

Ряд студентов заочного отделения института выполняет свой план настолько успешно, что есть основание предполагать, что они закончат институт ранее положенного срока. К таким заочникам относится студентка 5 курса инженерно-экономического факультета Г. Петухова. Она поступила на 1 курс отделения заочного обучения института осенью 1946 года. Упорно и настойчиво занимаясь, одновременно работая лаборантом кафедры электрометаллургии института, тов. Петухова 15 июня этого года полностью закончила пятый курс, причем только за один весенний семестр 1950 года ею сдано 7 экзаменов и один зачет. До окончания теоретического курса ей осталось сдать 4 экзамена этого года. Таким образом, можно предполагать, что в январе 1951 года тов. Петухова защитит дипломный проект, закончив институт в четыре с половиной года.

Тов. Петухова может служить хорошим примером трудолюбия, настойчивости, умения преодолевать любые трудности — качеств, свойственных советскому человеку.

Таких студентов-заочников, упорных и настойчивых немало. Например, студенты механического факультета П. Цирлин, А. Дробинин, А. Савик, Л. Червяков и другие, металлургического факультета — П. Киль, Куренных, Козлов хорошо работая, успешно выполняют свой учебный график.

Н. ЭДЕЛЕВА,
зав. отделением заочного обучения института.

И. о. ответственного редактора
ск **В. И. ЖУРАВЛЕВ.**

НС19152. Заказ № 5107.

Типография изд-ва «Уральский рабочий»,
Свердловск, ул. имени Ленина, № 47.