Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КАДРЫ

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

№ 16 (830) | ЧЕТВЕРГ, 14 АПРЕЛЯ 1949 г. | ЦЕНА 10 КОП.

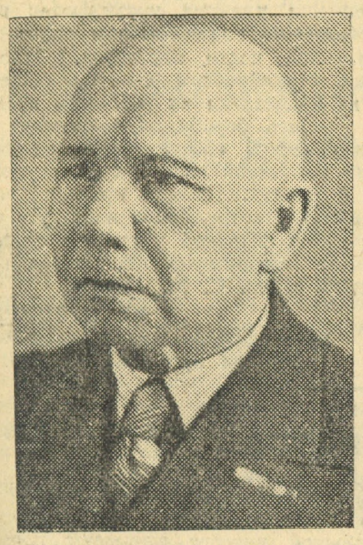
★ ★

„Я не сомневаюсь, что если окажем должную помощь нашим ученым, они сумеют не только догнать, но и превзойти в ближайшее время достижения науки за пределами нашей страны".

И. В. Сталин.

★ ★

СТАЛИНСКИЙ ЛАУРЕАТ



Постановлением Совета Министров Союза ССР заведующему кафедрой аналитической химии нашего института доктору химических наук профессору Н. А. Тананаеву присуждена Сталинская премия за разработку нового эффективного метода химического анализа сплавов.

Постоянно стремясь создать новые, более совершенные методы химического анализа и, в частности, метода контроля производства, Н. А. Тананаев разработал в годы Великой Отечественной войны новый метод анализа металлов и их сплавов, не требующий взятия стружки (навески) исследуемого образца. Это нововведение, получившее название «бесстружкового» метода, устраняет порчу образца и значительно ускоряет и удешевляет ход анализа.

Метод оказался чрезвычайно эффективным и получил широкое распространение в промышленности. На ряде предприятий «бесстружковый» метод совершенно вытеснил ранее применявшиеся способы анализа.

Новый метод профессора Тананаева успешно внедряется в учебную практику и научно-исследовательскую работу кафедры аналитической химии. В ближайшее время состоится защита диссертации преподавателем Сталинградского педагогического института тов. Коньковым на тему о применении «бесстружкового» метода для анализа сталей. Аспирант кафедры аналитической химии тов. Калиниченко работает над кандидатской диссертацией в области определения никеля в цветных сплавах «бесстружковым» методом.

* * *

На снимке: лауреат Сталинской премии доктор химических наук профессор Николай Александрович Тананаев.

ВСТРЕТИМ 1 МАЯ ОТЛИЧНЫМИ УСПЕХАМИ В УЧЕБЕ!

Первокурсники, готовьтесь к экзаменам!

★ ★

Больше внимания математике

Итоги работы групп первых курсов института по математике за март месяц показывают, что число хороших и отличных оценок по сравнению с февралем возросло с 26 до 29 процентов.

Улучшения в учебной работе добились строительный и энергетический факультеты. Хорошо работают группы Э-180 и Э-183.

Однако на ряде факультетов число неудовлетворительных оценок не только не снизилось, но даже увеличилось. Так, на механическом факультете в феврале было 20 процентов неудов, а в марте — 33 процента. Особенно ухудшили работу группы М-104 и М-105. На металлургическом факультете количество неудовлетворительных оценок возросло на 9 процентов. Здесь худшими являются группы Мт-86 и Мт-192. На инженерно-экономическом факультете плохо работала в марте группа И-152.

Все это показывает, что значительная часть первокурсников работает недостаточно серьезно, не извлекла уроков из опыта прошлого семестра, не придает должного значения повседневной работе над текущим материалом.

Организованные кафедрой дополнительные занятия для отстающих студентов посещаются последними нерегулярно. Каждой группе необходимо сейчас же обратить серьезное внимание на всех отстающих в учебе товарищей и добиться резкого улучшения их работы. Подготовка к экзаменационной сессии должна проводиться в течение всего семестра. Нужно помнить, что итог сессии определяется текущей работой студента за семестр.

П. НИКОЛАЕВ,
зав. кафедрой математики.

Как я изучаю физику

Еще будучи ученицей средней школы, я очень увлекалась физикой. В стенах института мое увлечение этой наукой возросло. С первых дней ее изучения я стала систематически, вдумчиво решать задачи, внимательно слушать лекции. Но для полного усвоения пройденного материала недостаточно только этой работы. На помощь приходят лабораторные занятия. Здесь наглядно изучаешь законы физики и проверяешь их на конкретных примерах.

Например, лабораторная работа по исследованию неупругого удара двух тел помогает мне лучше усвоить закон о сохранении количества движения после удара. Определяя коэфициент линейного расширения однородного стержня в лаборатории, я поняла как устанавливается материал, из которого сделано испытуемое тело.

Внимательное проведение лабораторных работ, безусловно, намного облегчит мне подготовку к весенним экзаменам. Поэтому каждому из нас, первокурсников, нужно как можно серьезнее относиться к лабораторным занятиям.

Н. ФАЗУТДИНОВА,
студентка группы Х-122.

Почему мы отставали

Итоги прошлой экзаменационной сессии вывели нашу группу в число самых неуспевающих по институту. 11 студентов нашей группы не сдали экзамены. Причина этому — плохая работа прежнего состава треугольника группы: профорг Кузьмин был отчислен в середине семестра за неуспеваемость, а комсорг Куфтырев имел две академические задолженности и не сдал зачеты.

В начале этого семестра в группе была плохая посещаемость. Только за первую неделю было 198 пропусков по неуважительной причине.

Новый треугольник первым делом решил наладить посещаемость. Каждую субботу стали проводиться «летучки», на которых обсуждались итоги за прошедшую неделю и порицались прогульщики и лентяи. В настоящее время посещаемость в группе значительно улучшилась.

По предложению студента Медведева мы провели групповые занятия по математике (ответственная Зараменская), по основам марксизма-ленинизма (ответственный Голубь), по английскому языку (ответственный Полуянов).

Сейчас перед студентами нашей группы стоит большая задача: учитывая опыт прошлого семестра, успешно подготовиться к предстоящей экзаменационной сессии. Мы надеемся эту задачу выполнить.

В. ТУРУНТАЕВ,
комсорг группы Э-183.

Наши советы первокурсникам

Ознакомившись с планом семинарских занятий и требующейся к нему литературой, я, прежде чем начать работать над первоисточниками, читаю конспект лекций и материалы «Краткого курса истории ВКП(б)», относящиеся к этой теме. Это помогает мне составить общую картину по прорабатываемой теме.

Затем прочитываю другие первоисточники, отмечаю узловые пункты по разделам и только после этого приступаю к конспектированию, причем также по разделам. Обязательно продумываю еще раз весь материал, стараюсь связать его с современной действительностью, что нетрудно сделать при систематическом чтении газет и журналов.

Посещение семинарских занятий и активность на них являются решающими в успешной работе студента по всему курсу основ марксизма-ленинизма, ибо только в ходе обсуждения выступления товарищей, а также дополнений преподавателя конкретизируются и уточняются знания студента по изучаемой дисциплине.

А. ГРИГОРЬЕВ,
студент группы Х-214,
Сталинский стипендиат.

* * *

Для успешной сдачи экзамена необходимо притти к экзаменационной сессии без каких-либо академических задолженностей. А для этого нужно полностью выполнять учебный график в течение семестра.

Если студент, придя к сессии, имеет академические задолженности, он не сможет нормально готовиться к сдаче экзаменов, т. к. драгоценное время уйдет на ликвидацию этих задолженностей.

Поэтому подготовку к экзаменам нужно вести в течение всего семестра и особенно в течение последних 5 — 6 недель. Следует систематически прорабатывать пройденный материал, готовиться к каждому занятию. Выполнение графических работ, сдача заданий в установленный срок — залог успешной сдачи экзаменов.

Выполняя эти необходимые требования, я сдал предыдущую экзаменационную сессию только на «отлично».

П. ДОЛГИХ,
студент группы Мт-274,
Сталинский стипендиат.

Навстречу эстафете имени газеты „За индустриальные кадры"

5 мая будет дан старт VIII традиционной эстафете на приз газеты «За индустриальные кадры». Около 1.000 студентов нашего института примут участие в этом спортивном мероприятии, посвященном Дню советской печати.

Победителям будут присуждаться 4 приза: за лучший технический результат по группе смешанных команд, за лучший технический результат по группе мужских команд, за лучший технический результат по группе женских команд и за лучший средний технический результат всех зачетных команд факультета.

Прошлогодние победители, — студенты строительного факультета—в этом году включились в тренировку с еще большей энергией. На митинге, посвященном подготовке к эстафете, было принято единодушное решение—выиграть все четыре приза. Оргкомитет факультета уже проделал значительную работу по подготовке к эстафете. Большинство спортсменов занимается в легкоатлетической секции, ежедневно проводится утренняя зарядка.

Плохо ведется подготовка к предстоящей эстафете на инженерно-экономическом и химико-технологическом факультетах.

До 5 мая осталось лишь 3 недели. На всех факультетах должны быть созданы оргкомитеты, составлены списки команд, начаты тренировки.

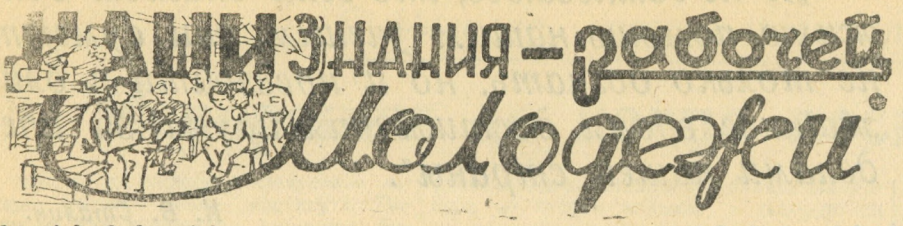
Дело чести каждого факультета — провести подготовку к эстафете на приз газеты «За индустриальные кадры» под лозунгом массового улучшения технических результатов команд. Отличные спортивные показатели — наш лучший ответ на декабрьское постановление ЦК ВКП(б) о дальнейшем развитии и укреплении советского физкультурного движения.

А. ПОПЛАУХИН.

Сталинские стипендиаты

Алексей ГРИГОРЬЕВ (Х-214)

Поликарп ДОЛГИХ (Мт-274)



Наш коллектив сердечно благодарит студентов группы Мт-363 за многогранную культурно-воспитательную работу, которую они провели в нашем общежитии, и особенно за интересные содержательные лекции и беседы.

Коллектив общежития желает студентам группы Мт-363 плодотворной учебы и наилучших успехов в предстоящей экзаменационной сессии.

От имени коллектива общежития № 26 Уралмашзавода:
МАРЧЕНКО, БЛИНОВСКИХ, ТУРЧИН, ЩЕЛОКОВА.

Шефская работа в подарок XI съезду

Студенты нашего института шефствуют над 25-ю промышленными предприятиями и школами Кировского, Куйбышевского и Орджоникидзевского районов. Всего на шефской работе занято свыше 650 человек. С октября 1948 года к XI с'езду ВЛКСМ студентами проведено свыше 800 бесед, докладов, лекций, около 300 читок художественной литературы и газет, выпущено 70 стенных газет. Молодежь подшефных предприятий прослушала 50 концертов художественной самодеятельности.

В «Мадриде», общежитии Уралмашзавода, создан хор под руководством студента Лыкосова (Мт-368). В школе ФЗО № 30 работает кружок по изучению Устава ВЛКСМ под руководством студентки инженерно-экономического факультета Быковой.

Самым лучшим по шефской работе является металлургический факультет (ответственный за шефский сектор бюро ВЛКСМ Сыромятников).

20 студентов работают пионервожатыми в школах нашего района. К XI с'езду ВЛКСМ они провели 36 открытых сборов.

При комитете ВЛКСМ работает группа докладчиков в составе 25 человек для подшефных предприятий. Хорошо работают докладчики Белобаба (Х-309) и Апарина (И-247). В течение всего семестра группа провела 80 докладов. Готовясь к встрече XI с'езда ВЛКСМ, агитаторы провели на подшефных предприятиях около 100 бесед о комсомоле.

В. БУТОРИН,
член комитета ВЛКСМ института.

Студенты в общежитиях Уралмаша

Активная общественная деятельность студенчества среди учащихся и рабочей молодежи подшефных предприятий имеет большое идейно-воспитательное значение.

Комсомольцы нашего курса ведут большую воспитательную работу в молодежных общежитиях Уралмашзавода. Они проводят среди молодых рабочих завода беседы о знаменательных днях в жизни нашей страны, организуют читки газет, книг, шахматно-шашечные турниры, оказывают помощь рабочим, занимающимся в вечерней школе, помогают в выпуске стенных газет в общежитиях, руководят кружками художественной самодеятельности.

Хочется отметить работу группы Мт-368 (комсорг Нагдасев, профорг Лыкосов, староста Захарьяш). Увлекательные беседы о жизни нашей страны проводит студентка этой группы Р. Багрецова. Она умеет заинтересовать слушателей, дает им хорошие советы, интересуется их бытом, жизнью. Р. Багрецова пользуется у рабочих большим уважением. Студент Г. Лыкосов является руководителем хорового кружка. Вместе со студентом Захарьяш он помогает выпускать стенную газету. Все 11 студентов этой группы ведут культурно-массовую работу в прикрепленном общежитии.

Хорошо поставлена работа на подшефном предприятии в группах Мт-363 (комсорг Кун), Мт-358 (комсорг Былинин) и Мт-362 (комсорг Денисов). Студенты группы Мт-362 Бахорин и Васильев помогают учащимся в усвоении материала, Ворожев проводит беседы.

Надо, чтобы такие комсомольцы, как Карпов (Мт-359) и другие, отказавшиеся от этой общественной работы, были в группах по-комсомольски осуждены. Надо, чтобы каждый комсомолец нашего курса осознал всю важность этой работы и внес свой труд в общее дело строительства коммунизма.

В. ШИДЛОВСКИЙ,
секретарь бюро ВЛКСМ III курса метфака.

Теоретическая конференция у химиков

«Борьба большевистской партии за социалистическую индустриализацию страны и коллективизацию сельского хозяйства» — на эту тему прошла теоретическая конференция по основам марксизма-ленинизма на II курсе химико-технологического факультета.

Наиболее содержательными были доклады студентов Васильевой, Чернышевой и содоклады Шадрова и Левашевой. Ярко и убедительно рассказали студенты о развитии промышленности и сельского хозяйства в нашей стране.

В заключение выступила преподаватель З. А. Львова, которая подвела итоги конференции, указала на отдельные недостатки в докладах.

А. МОХИРЕВА,
член учебной комиссии химфака.

ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ

За дальнейшее благоустройство Втузгородка

Ежегодно жюри рассматривает итоги социалистического соревнования студгородков институтов страны и определяет победителей.

В 1947 году наш Втузгородок получил вторую премию.

Недавно на пленуме профкома института был заслушан доклад заместителя директора института по хозчасти тов. Иванова о работе Втузгородка за 1948 год. Пленум обсудил работу, проделанную хозяйственной частью и жилищно-бытовым отделом института в течение 1948 года, и указал на ряд недостатков и недоделок как по ремонту, так и по расходованию средств.

В прошлом учебном году общественные организации института поставили перед хозяйственной частью института вопрос об организации комнат-прачечных и фотокомнат при студенческих корпусах. Прошел год, но жилищно-бытовой отдел до сих пор еще не приступил к работам и закупке необходимого оборудования.

В третьем студенческом корпусе накопилось уже около 80 стульев и табуреток, требующих ремонта, но при ЖБО до сих пор нет еще регулярно работающей бригады столяров по ремонту мебели.

В студенческих корпусах отсутствуют аптечки первой помощи, недостаточно освещены коридоры и кухни.

После тщательного обсуждения пленум профкома одобрил и утвердил отчет о работе Втузгородка в 1948 году. В решении пленума указываются пути к устранению недостатков в работе хозяйственной части института. Пленум указал студенческим советам общежитий на недостатки их работы и предложил усилить борьбу за сохранение социалистической собственности, за улучшение наглядной агитации в студенческих корпусах. Пленум призвал всех студентов и сотрудников института принять самое активное участие в благоустройстве территории Втузгородка и площади имени С. М. Кирова.

Ю. СТЕПУРА,
председатель жилищно-бытовой комиссии профкома института.

Итоги конкурса

Подведены итоги конкурса, посвященного XI с'езду ВЛКСМ и X с'езду профсоюзов на лучший студенческий корпус, красный уголок, этаж, комнату.

Секретарь ЦК ВЛКСМ тов. Михайлов в отчетном докладе на XI с'езде ВЛКСМ указывает, что комсомольские организации должны рассматривать быт неразрывно с политикой.

Но комсомольские организации отдельных факультетов и студенческие советы, добившись значительного улучшения санитарного состояния корпусов, уделяли недостаточное внимание этой важнейшей задаче — политико-воспитательной и культурно-массовой работе в красных уголках. Это в первую очередь относится к бюро ВЛКСМ строительного и механического факультетов.

Количество лекций и докладов, проводимых в красных уголках, остается недостаточным. Намеченные лекции часто срываются, т. к. клуб института переносит их или снимает из-за неявки лекторов. Совершенно не проводятся в корпусах лекции о коммунистической морали, этике, культуре поведения. Редко бывают в студенческих общежитиях профессоры и научные работники.

Большой интерес вызывают проводимые преподавателями кафедры марксизма-ленинизма Раппопорт и Ганцевой еженедельные обзоры о международном положении в красном уголке 9-го студенческого корпуса. Это хорошее мероприятие необходимо проводить во всех студенческих корпусах.

Обсудив выполнение всех пунктов условий конкурса, I и II места жюри присудило 5-му и 9-му студенческим корпусам. Третье место занял 3-й студкорпус, 4-е и 5-е места поделили 7-й и 6-й студенческие корпуса. Лучшими этажами являются 2-й и 5-й этажи 9-го студкорпуса и 5-й этаж 5-го студкорпуса.

В нашем институте студентам предоставлены все условия для нормальных занятий и культурного отдыха. Мы можем добиться первенства в социалистическом соревновании студгородков нашей страны.

Н. ОСТАНИН,
член комитета ВЛКСМ института.

Правдивая книга

Интересно прошла на строительном факультете читательская конференция по книге В. Ажаева «Далеко от Москвы».

С вступительным словом на конференции выступил доцент В. В. Кавадеров. Он рассказал о новых книгах советских писателей, вышедших из печати за последние годы. Большинство из этих книг отражает тематику Великой Отечественной войны, тематику фронта.

Книга Ажаева — своеобразна. Она привлекла наше внимание тем, что в ней описано большое строительство в тяжелые годы войны, отображающее героический труд простых советских людей. Героями книги являются люди нашей специальности—строители.

С докладами на темы: «Пафос труда в книге «Далеко от Москвы», «Патриотизм советских тружеников в годы Великой Отечественной войны», «Героический труд советского человека», «Достоинства и недостатки книги» выступили студенты Сорин (С-548), Палант (С-358), Суханов (С-548), Берсенева (С-167).

Книга является поэмой труда. В книге показан героический труд советских людей, которые далеко от Москвы в труднейших условиях выполняли задачу, поставленную партией и правительством. Они вместе со всем народом самоотверженным трудом решали судьбу своей любимой Родины.

Книга заслуженно заинтересовала читателей. Наша задача — будущих строителей — работать на производстве так же, как работали люди, описанные в книге. Для этого нужно сейчас в институте получить максимум знаний и применять их так же умело, не боясь ни трудностей, ни ответственности.

И. ТРАПЕЗНИКОВ.

ИЗВЛЕЧЬ УРОКИ

28 марта на энергетическом факультете состоялось открытое комсомольское собрание на тему: «Моральный облик советского молодого человека». Доклад сделала преподаватель кафедры марксизма-ленинизма тов. Исаченко.

Собрание прошло бурно. В прениях выступило 28 человек. Прения начались неплохо. Н. Пащевская (I курс) в своем выступлении сказала, что наше счастье в труде и учебе для Родины, в успехах друзей, что счастье достигается упорным трудом и настойчивостью...

Но вот выступил Устелемов (II курс), имевший связь с замужней женщиной, балериной. В грубой форме, с жестами руки в сторону докладчика он спрашивает, откуда взяты факты о его связях с другими женщинами, кроме балерины. После этого распоясавшийся Устелемов стал клеветать на комсомольских руководителей, на людей, вернувшихся из армии.

В тон Устелемову, нагло и циничио, говорил и вел себя Эйшинский, который, мягко говоря, бессовестно относится к забеременевшей от него девушке, которую, видите ли, он теперь больше не любит. И вот этот самый Эйшинский тоже встал в позу прокурора и учинил докладчику допрос.

Собрание приняло неправильное направление. Сорвалось выступление Новикова (III курс), который начал говорить о советском патриотизме. Выступления Павлинина (II курс) об элементарных правилах поведения, Пятыгина (II курс)—о вежливости, Шарина—о социалистическом отношении к учебным материалам и оборудованию аудиторий прозвучали глухо.

Большое удивление вызвало выступление Соловьева. Он пытался оправдать выпады Устелемова его взволнованностью. Он взял под защиту и Малецкого. Его поступок он не считал аморальным.

Собрание дало отпор вместе с Устелемовым и Соловьеву. С большим волнением один за другим выступали студенты.

— Как может говорить Устелемов о своей честности, если он разбивает чужую семью,—заявил тов. Колбин. Он заклеймил выступление Устелемова, как лицемерное и клеветническое.

Тов. Лучко (III курс) резко осудил выступление Устелемова за его клевету на людей, вернувшихся из Советской Армии, которая спасла Европу от коричневой чумы фашизма и принесла свободу народам.

— Чтобы изжить аморальные поступки, нужно возненавидеть их всей душой,—сказал тов. Бурмистров.—Нужно беспощадно и до конца вскрывать их.

Несмотря на то, что ряд выступавших товарищей дал отпор неправильным и вредным выступлениям отдельных студентов, все же собрание не справилось полностью со своей задачей. На собрании не было показано в полной мере, каков должен быть моральный облик советского молодого человека, каково должно быть поведение советского человека в труде и быту. Мало говорилось о воспитании у молодежи чувства патриотизма и любви к своей Родине.

Бюро ВЛКСМ необходимо извлечь уроки из прошедшего собрания и коренным образом улучшить воспитательную работу среди студенческой молодежи факультета.

Л. СКУЛКИН.

Наша благодарность

Местный комитет заботливо относится к семьям погибших воинов Советской Армии. Во время войны нам помогали одеждой и продуктами. После войны много раз оказывали денежную помощь. В месткоме нас встречают всегда тепло и приветливо.

От всего сердца благодарим местный комитет за внимание и чуткость.

Т. БЕЛОУСОВА, билетер актового зала, Е. КУЗНЕЦОВА, мать двух погибших бойцов, О. ЧЕЛИЩЕВА, уборщица института, Н. ЛОБОВА.

И. о. ответственного редактора
Г. Н. АЛАЕВ.

НС19879. Заказ № 2768.

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