

ЗАКАДРЫ

Орган партбюро, дирекции, комитета ВЛКСМ, профкома и месткома Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института имени С. М. Кирова

№ 19 (384) Пятница, 11 июня 1948 года Цена 20 коп.

С чем пришел институт к весенней экзаменационной сессии

В весеннем семестре дирекция института, кафедры, партийные, комсомольские и профсоюзные организации провели значительную политико-воспитательную работу среди студентов.

Заметно оживилась работа групповых агитаторов — научных работников, прикрепленных к группам.

Было обращено со стороны кафедр особое внимание на успеваемость студенческого актива; на кафедрах велся учет этой успеваемости. Это позволило принимать определенные решения к отстающему активу, добиваться чтобы он был в учебе передовым и тем самым вел группу за собой.

Было введено ежемесячное подведение итогов успеваемости студентов. Это мероприятие позволило детально знать лицо каждого отстающего студента, отстающих групп, факультетов. На основе месячного учета проводились производственные совещания в группах, индивидуальные беседы с отстающими студентами и т. д.

В весеннем семестре более энергично вопросы академической успеваемости занималась комсомольская организация. Она также уделяла большое внимание качеству учебы комсомольского актива.

В предсессионный период были своевременно проведены необходимые организационные мероприятия по подготовке к экзаменам, а именно: издан экзаменационный приказ, составлено расписание экзаменов, выделены аудитории для самоподготовки студентов, удлинено время работы читального зала, организованы консультации и т. д.

Институт подошел к началу сессии со следующими итогами:

По кафедре графики в прошлом семестре к началу экзаменов большое число студентов не закончило в срок чертежных работ. В настоящее время на 31 мая только 15 студентов (2%) не получило зачета по графике. Это обстоятельство говорит о большой работе, проведенной кафедрой за

семестр. Ценность работы еще более повышается, если учесть те тяжелые условия, в которых кафедре графики приходилось работать вследствие ограниченности помещений, недостатка досок, рейсшинов и проч.

По кафедре иностранных языков на 31 мая 59 студентов (4%) не сдали еще внеаудиторного чтения. Хотя эта цифра и меньше, чем в прошлый семестр, но все же достаточно велика.

По кафедре основ марксизма-ленинизма 20 студентов (2%) будут допущены к экзаменам только после предварительного собеседования. К числу их относятся студенты, не представившие конспектов, пропустившие, как правило, все или почти все семинары.

По математике последнюю контрольную работу не написали 47 студентов (4%).

По кафедре физики на 31 мая не получили зачета 165 студентов (16,5%), причем из этого числа 20 студентов еще не закончили лабораторных работ. Отмеченные факты говорят о том, что кафедре физики еще нужно много поработать для того, чтобы добиться нормального выполнения студентами учебного плана.

Интересен результат по итогам проектирования деталей машин. На 31 мая проект сдали 96,6%. Только пять человек не уложились в законный срок. Оценки проекта таковы: отлично — 35,2%, хорошо — 35,2%, посредственно — 29,6%.

В общей сложности следует сказать, что институт имеет возможность провести весеннюю экзаменационную сессию на высоком уровне, несмотря на то, что она достаточно трудна, так как количество экзаменов в группах в среднем равно 7.

Студенты должны бережно использовать каждый час между экзаменами. Общественные организации и деканаты, а также весь преподавательский персонал должны помочь студентам правильно организовать самостоятельную работу в этот период.

Энергетический факультет перед экзаменами

К весенним экзаменам энергетический факультет подошел более подготовленным, чем к прошлой сессии. Это можно охарактеризовать следующими цифрами: число студентов, обязанных сдать экзамены — 193 чел., не допущено к экзаменам — 1 чел., не имеющих оценок по самостоятельным зачетам — 1 чел. Таким образом, только один студент (тов. Апоков, гр. 636) оказался недопущенным к сессии.

Следует отметить, что гр. 627, плохо работавшая в начале весеннего семестра и заслуженно считавшаяся худшей группой факультета, к концу семестра улучшила свои показатели.

Худшей по подготовленности является 635 гр., имеющая 14 задолженностей по Klausурам и лабораторным работам.

Внушают опасение будущие результаты экзаменов по иностранному языку, т. к. наибольшее число неудовлетворительных

оценок по контрольным работам в течение семестра, получено именно по этой дисциплине.

Из числа хорошо работавших студентов нужно отметить следующих тт.: Голунова Е. М., гр. 617, Рудых С. С. — гр. 617, Азарова П. П. — гр. 627, Гуськова В. И. — гр. 617, Чепикова А. Т. — гр. 616, Петрова В. А. — гр. 616, Нарядчикова Б. С. — гр. 626, Куклина В. В. — гр. 626, Мельникова М. А. — гр. 626, Дик П. И. — гр. 636, Астафурова А. В. — гр. 615, Кузнецова В. Ф. — гр. 615, Бурова В. А. — гр. 635, Толкачева В. Е. — гр. 617 и Анисеева В. Н. — гр. 617. Следует отметить стопроцентное выполнение чертежных работ и получение зачетов по сопротивлению материалов и теории машин и механизмов.

Зам. декана К. И. РЯЗАНЦЕВ.

Грамота ЦК ВЛКСМ студенту нашего института

Студент 4-го курса механического факультета Алимов Олег Дмитриевич, за отличную успеваемость и активную общест-

венную работу, награжден грамотой Центрального Комитета ВЛКСМ.

В. ВЕРЕЩАК.

Советский народ с гордостью отметил 100-летие со дня смерти великого русского революционного демократа, гениального мыслителя, пламенного публициста и критика Виссариона Григорьевича Белинского.

НА ЭКЗАМЕНАХ В ИНСТИТУТЕ

Всю работу комсомольской организации интересам экзаменационной сессии

В связи с наступлением весенней экзаменационной сессии комитетом ВЛКСМ было проведено совещание факультетских бюро ВЛКСМ. На совещании намечен ряд конкретных мероприятий на период сессии. Главное внимание уделено работе в группах и в общежитиях. Бюро факультетов

предложено контролировать самостоятельную работу студентов, уделять внимание отстающим. На каждом факультете должны быть вывешены два раза молнии, отражающие ход сессии и организованы доски отличников.

Студент ПЕТРОВ.

Комсомольцы ГРФ в авангарде

Комсомольцы всех курсов ГРФ сдают экзамены без неудовлетворительных оценок. На днях окончились экзамены на пятом курсе. С лучшими результатами вышла группа 213, студенты которой получили 100 процентов отличных оценок.

На отлично сдали тт. Горбушин и Белоусов. Только на отлично сдают Щеглов

— член ВЛКСМ (4 дисц.), Тепляков — комсорг 234 гр. (3 дисц.), Филько — член бюро ВЛКСМ факультета (2 дисц.), Булдакова — комсомолка (2 дисц.). Сдал досрочно сессию на отлично староста 226 группы Михайлов.

Студент ДИМОВ.

На энергофаке

По трем курсам ЭФ экзамены проходят успешно. Впереди комсомольская группа 626, которая на одном экзамене получила 70 проц. повышенных оценок. Только на отлично сдают сталинский стипендиат,

член ВЛКСМ Астафуров (4 дисц.), Нарядчиков — член комитета ВЛКСМ института (2 дисц.) и Мухин — комсорг 616 группы (1 дисц.).

Студент СИДОРОВ.

На геолого-разведочном факультете

К весенней экзаменационной сессии 1947—48 г. ГРФ подошел вполне подготовленным. Самостоятельные зачеты были сданы своевременно, и все студенты были допущены к сдаче экзаменов. Лишь отдельные студенты на 1 июня имели задолженность по лабораторным работам по физике, геодезии, минералогии и кристаллографии.

5-й курс — гр. 213, 233—43 к 1 июня уже закончили сессию с 86% повышенных оценок.

Лучшей по факультету является 213 гр. в которой студенты Гаврилюк П. С., Горбушин В. И., Попов А. П., Русиновская Т. О. сдали все предметы на отлично. В гр. 233—43 на отлично сдали все предметы Вишняков М. А., Белоусов А. Ф. и Бетехтина О. А.

В организации подготовки студентов к экзаменационной сессии приняли активное участие партийные, комсомольские и профсоюзные организации.

Зам. декана факультета Н. М. АНИСИМОВА.

В группе 124

В весеннем семестре наша группа 124 значительно улучшила свою учебную работу. Большая заслуга в этом принадлежит групповому активу, который систематически уделял внимание учебе и дисциплине студентов, был требовательным к ним и всегда проявлял свою организующую роль.

У нас регулярно проводились групповые собрания. На них по-деловому обсуждались недостатки в работе студентов и резко критиковались отстающие товарищи.

Благодаря активному общественному воздействию на сознание группы мы сумели наладить в семестре нормальное выполнение студентами текущих учебных заданий и подойти подготовленными к экзаменам.

Экзаменационная сессия прошла успешно. Группа по показателям учебы стоит в числе передовых на электрофизическом факультете.

Как всегда, отлично сданы экзамены нашими именными стипендиатами Шелеховым, Васюковым. Хорошие и отличные оценки получили тт. Борисов, Потехин и другие.

Так окончила наша группа четвертый курс института. Сейчас мы проходим производственную практику, на которой надеемся собрать много интересного материала для дальнейшей работы.

М. ПОРТНЫЙ,

комсорг группы 124.

Письмо декану

Бывший студент группы 627 т. Соболев, бросивший по своему легкомыслию институт, прислал декану энергетического факультета доценту Юринскому В. Т. письмо, в котором пишет: «Я очень сожалею, что не послушал Вашего совета остаться в институте. Я сейчас работаю на энергопоезде. Работа идет вслепую, так как я к ней еще совсем не подготовлен. Пересматривая свои конспекты, я не раз упрекал себя, что бросил учиться. Владимир Мухомович, про-

шу Вашего содействия в восстановлении меня с осени 1948 года в число студентов института. Обещаю Вам быть хорошим студентом и серьезно заниматься учебой».

Тов. Соболев, осознав свою ошибку, в письме выражает своим бывшим товарищам по институту пожелание систематически и упорно работать над приобретением знаний, смело преодолевать трудности студенческой жизни.

В. ДРУЖИНИН.

Физика в весеннем семестре

Курс физики в техническом вузе является фундаментом инженерного образования. Все специальные дисциплины на старших курсах в той или иной мере опираются на физику. Вот почему физике придается такое большое значение в числе предметов, изучаемых студентами 1-го и 2-го курсов.

Между тем в текущем семестре на физику было обращено студентами значительно меньше внимания, чем следует. В течение семестра студенты занимались другими предметами, а выполнение домашних заданий и лабораторных работ по физике откладывали «на завтра». Это особенно касается студентов 1-го курса. Кафедра физики не сумела заставить студентов повысить посещаемость и, в результате, в конце семестра начался «шторм».

36 студентов первого курса не сумели совсем закончить лабораторные и 53 не выполнили всех полагающихся заданий по решению задач. К началу сессии, т. е. к 1 июня, 17 процентов студентов первого курса не оформили зачета по физике. Некоторая часть из них, по видимому, зачета получить не сможет совсем. Второй курс, работавший в течение семестра много луч-

ше первого, по оформлению зачетов сдал свои позиции в конце мая. Также 17 процентов студентов не оформили зачета.

Наряду с недостатками работы кафедры, которые, конечно, имели место и частично явились причиной плохой работы студентов, следует отметить ошибки, допущенные общественными организациями института, в частности руководителем профкома т. Аристовым. Вместо помощи кафедре тов. Аристов допустил разлагающие студенческую массу клеветнические публичные выступления по адресу работника кафедры. Требование кафедры и учебной части института расследовать факты было оставлено тов. Аристовым без внимания. Публичное выступление, порочащее научного работника, не могло не уронить авторитета кафедры в целом. Оно должно было привести к тому, что студенты с пренебрежением стали относиться к тем требованиям, которые предъявляла к ним кафедра. Указанную ошибку надо исправить. Для удачного проведения сессии необходим тесный контакт кафедры с общественностью института.

И. О. зав. кафедрой физики, доцент
Д. Д. САРАТОВКИН.

Нужно прислушиваться к критике

(Ответ доценту Д. Д. Саратовкину)

В своей статье «Физика в весеннем семестре», публикуемой в этом номере, доц. Д. Д. Саратовкин пишет, что, якобы, одной из причин плохой работы студентов по физике является мое «клеветническое публичное выступление по адресу работника кафедры», что... «не могло не уронить авторитета кафедры в целом» и привело к тому, «что студенты с пренебрежением стали относиться к тем требованиям, которые предъявляла к ним кафедра».

Считаю своим долгом сообщить, что заявление доц. Д. Д. Саратовкина является безответственным и не соответствующим действительности. Я нигде не заявлял, дискредитируя сотрудников кафедры.

На одном из заседаний профкома разбирался вопрос об успеваемости студентов по физике. На этом заседании были вскрыты недостатки в работе самих студентов, а также и в работе кафедры. Так, например, студент Чахлов — профорг 447 группы МФ — сообщил, что доц. Д. Д. Саратовкин при чтении лекции о вычислениях интегралов несколько раз путался, а ассистент, ведущий практику в 447 группе, не давал толкового разъяснения по решению задач, а отсылал к учебнику. Член профкома

Алексеев сообщил, что лектор Н. Г. Шенкина со студентами груба, лекции читает без достаточного физического истолкования процессов.

Профсоюзный комитет отмеченные факты и ряд других сообщил в учебную часть и доц. Д. Д. Саратовкину.

Кафедра физики не извлекла урока из критики недостатков ее работы в прошлом семестре и не поставила преподавание дисциплины на должную высоту, доказательством чего является большая задолженность студентов 1-го курса по физике, из которых 17 процентов не получали к 1 июня зачета.

Работники кафедры физики, в том числе и доценту Д. Д. Саратовкину, не следовало бы обижаться на критику. Нужно овладеть педагогическим мастерством, совершенствовать преподавание физики, заинтересовать дисциплиной, как это делает зав. кафедрой математики С. П. Кузнецов, работать со студентами, быть к ним требовательным и внимательным. Только этим можно повысить авторитет кафедры и не быть безответственными заявлениями по адресу председателя профкома института.

Председатель профкома института
Л. АРИСТОВ.

Новые книги

В библиотеку института поступили новые романы и повести, удостоенные Сталинских премий.

1. М. Бубеннов «Белая береза». (Журнал «Октябрь», № 5—7, 1947 год).

В романе показано начало Отечественной войны. Автор с большим художественным мастерством и проникательностью изобразил характеры советских людей и правдиво нарисовал картину трудного для нас периода войны.

2. П. Павленко «Счастье».

Роман показывает героическую жизнь советского полковника Воропаева, который несмотря на невзгоды своей личной судьбы, нашел большое счастье в оживительном труде советских людей, охватившем эту страну послевоенного социального строительства. Это роман о многих людях Советской страны, каждый из которых по-своему находит место в жизни.

роман о широких путях, по которым советские люди идут к своему счастью.

3. И. Эренбург «Буря». («Новый мир», № 4—8, 1947 год).

Роман охватывает весь период Отечественной войны. Действие его происходит не только в Советском Союзе, но и во Франции, в Германии и в других странах. Через весь роман красной нитью проходит мужественная борьба Советской Армии и советского народа, вдохновлявшая на подвиги французских патриотов.

4. Э. Казакевич «Звезда».

Это увлекательная повесть о фронтовых делах, о высших моральных качествах людей, сражавшихся за свободу и независимость нашей Родины, за наше великое будущее.

У ДИПЛОМАНТОВ ИНСТИТУТА

О дипломном проектировании на энергофаке

Дипломное проектирование на энергетическом факультете в текущем учебном году проходит весьма организованно. Особенностью этого учебного года является то обстоятельство, что все студенты группы 613 и 633 избежали периода «раскачки» и взялись за работу с первого же дня весеннего семестра. Можно думать, что все студенты во время закончат дипломные проекты и представят их на рассмотрение ГЭК.

Тематика проектов достаточно интересна и широка. Студентки — Кострицкая, Свищева и Андреева разрабатывают отдельные вопросы развития Томской энергосистемы, главным образом электрической части. Студенты — Теплоухов, тт. Алаяттов, Трикашнин, Гоитарев занимаются в своих

проектах вопросами теплоэнергии, применительно к условиям Томской энергосистемы. Основой их проектных исследований является освоение идей новой техники и конструктивное их оформление. Студент тов. Секулович разрабатывает интересный проект перевода на газ котельной Томского политехнического института с целью повышения ее производительности, экономичности работы и создания условий высокого уровня эксплуатации.

До защиты дипломных проектов осталось немного времени. В ближайшие дни энергетический факультет выпустит для работы в различных отраслях промышленности новый отряд инженеров-энергетиков.

Декан ЗФ, доцент В. Т. ЮРИНСКИЙ.

Отдадим свои силы и знания для дальнейшего развития советской науки и техники

Близится время, когда студенты-дипломанты энергетического факультета после напряженной работы будут защищать дипломные проекты.

После окончания института перед молодыми специалистами раскрываются широкие возможности для плодотворной деятельности на благо нашей могучей Родины. Мы помним о том, что являемся питомцами Томского политехнического института, честь которого нам предстоит защищать своей работой в различных отраслях народного хозяйства.

Теперь, когда произведено распределение оканчивающих институт энергетиков, можно сказать, что последнее слово за на-

ми, ибо оставшееся время необходимо использовать с максимальной производительностью, чтобы во время закончить работу над дипломным проектом.

Из числа студентов-дипломантов энергетического факультета двое остаются в аспирантуре, а остальные направляются на предприятия Министерства электростанций, нефтяной промышленности и других.

Студенты-дипломанты энергетического факультета остались довольны будущими местами работы и не пожалели своих сил и знаний для дальнейшего развития советской науки и техники.

Студент-дипломант ЗФ
Г. ЕРМОЛОВ.

Дипломное проектирование в группе 433

С самого начала семестра все студенты группы 433 без обычной «раскачки» начали систематически работать над дипломным проектом в отведенной для них аудитории. Это дало весьма положительный результат: работа идет по плану, отстающих нет, а некоторые товарищи, как Филиппенко и Шматов, перевыполняют план.

Большинство студентов группы проектируют поточные линии обработки деталей тракторов. Во время преддипломной практики на Алтайском тракторном заводе они подробно ознакомились с производством, критически отнеслись к тому, что видели на заводе, отметили все недостатки и в своих проектах стремятся обеспечить ритмичный ход производства с максимальным

использованием оборудования, рабочей силы и современных достижений техники.

Студенты Шматов и Розенберг проектируют автоматические поточные линии, используя в своих проектах все достижения в этой области наших заводов и проектных организаций, с которыми дипломанты ознакомились не только по литературе, но и непосредственно на Горьковском автозаводе имени Молотова.

Студенты Рыков и Чеглапцев заняты разработкой проектов поточного производства токарных станков. Они используют опыт работы наших передовых станкостроительных заводов «Красный пролетарий» и завода имени Орджоникидзе.

Зав. кафедрой технологии машиностроения, доцент Л. Е. ПЕНТЕГОВ.

Моя работа над дипломом

В своем дипломном проекте я разрабатываю технологический процесс и проектирую участок цеха для выпуска 400 топок в год для паровоза серии «С0». Основные материалы для проекта мною получены при прохождении практики на Красноярском паровозостроительном заводе.

Работу я начала с того, что изучила методы сварки, которые можно применить в паровозостроении, и преимуществ различных методов. Для этого пришлось просмотреть много литературы, заглянуть в конспекты лекций.

Помогает работе по проектированию и участие в научно-техническом кружке. В дипломной работе я ввожу новый метод сварки ультракороткой дугой, который был разработан на научно-техническом кружке.

В настоящее время мною окончен важный раздел проекта, в котором разработаны технологический процесс и установка для автоматической сварки под слоем флюса. Я перешла уже к последнему вопросу дипломного задания — проектированию участка цеха.

Студентка-дипломантка группы 463
П. ВАСИЛЬЕВА.

На Ученом совете

9 июня на заседании Ученого совета механического, энергетического и электрофизического факультетов состоялась защита диссертации аспирантом кафедры «станки и резание металлов» Ю. П. Зиминым.

Тема диссертации: «Исследование про-

цесса высокоскоростного резания сталей». Защита прошла успешно. Тов. Зимины присвоена ученая степень кандидата технических наук.

И. о. отв. редактор А. Г. БАКИРОВ.