

За Кадров

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профкома и ректората Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института имени С. М. Кирова.

Год издания XXVIII | Среда, 20 марта 1963 года. | Цена 2 коп.
№ 10 (1010).

Абсолютная успеваемость студентов дневных факультетов в зимней экзаменационной сессии 1962—63 учебного года по институту составляет 81,7%, что ниже результатов зимней сессии прошлого учебного года на 6,6%. В целом по институту 1000 студентов дневных факультетов получили на экзаменах неудовлетворительные оценки, а 193 — не явились на экзамены без уважительных причин. Число неуспевающих студентов равно количеству двух факультетов (ЭЭФ и АВТФ).

На всех факультетах, кроме ЭЭФ (где абсолютная успеваемость повысилась на 2,8%), успеваемость снизилась: на ХТФ на 10,4%, на АВТФ на 10,1%, на ТЭФ на 9,9% и т. д.

В результате такого резкого снижения абсолютной успеваемости почти каждый пятый студент по институту — неуспевающий, а на ТЭФ — каждый четвертый.

Число отличников снизилось на всех факультетах на 1,2%, кроме ЭМФ. Зна-

чительно снизилось число студентов, сдавших экзамены на повышенные оценки: по институту на 2,9%, а на МФ — на 13,9%.

Хуже по сравнению с зимней сессией прошлого учебного года сдали экзамены студенты коммунисты и комсомольцы. Абсолютная успеваемость у студентов-коммунистов снизилась на 7,1%, у студентов-комсомольцев — на 2,5%, а число отличников снизилось соответственно на 2,2% и 1,1%. Число студентов коммунистов и комсомольцев, сдавших экзамены на повышенные оценки, снизилось соответственно на 4,4% и 3,7%.

Абсолютная успеваемость студентов вечернего факультета снизилась на 5%, в результате каждый третий студент вечернего факультета не успевает (абсолютная успеваемость 66,5%).

Студенты-заочники за первое полугодие текущего года имеют абсолютную успеваемость 12,3% при полном отсутствии отличников.

ги экзаменационной сессии и от всех общественных организаций института, и в первую очередь от комсомола, призванного играть решающую роль в учебно-воспитательной работе среди студенческой молодежи. Надо глубоко и самокритично пересмотреть все приемы и методы работы комсомольских бюро, учебных комиссий и других органов самоуправления, изъять из их деятельности парадную декларативность и ненужную шумиху, четко сознавая, что *главным критерием в оценке всей нашей работы является ее результативность*, т. е. то, насколько эта работа обеспечивает повышение учебно-производственных показателей.

Об этом, наконец, нужно серьезно задуматься и деканам, и их заместителям, работникам учебного отдела, его начальнику и проректору института по учебной работе. Здесь также нужен самокритичный анализ всех методов и приемов работы, направленный на борьбу с любыми формами проявления бюрократизма и формализма, на *повышение полезной отдачи* любого из многочисленных мероприятий в учебной работе, организуемых и проводимых по инициативе административного руководства.

Неудовлетворительные итоги экзаменационной сессии заставляют задумываться над тем, все ли благополучно и на этом участке работы — на участке руководства учебной жизнью и деятельностью. Нет ли и здесь ненужной парадности и формализма, малоэффективной системы отчетности, отрывающей многих работников института от их прямого дела, дела определяющего действительное повышение качества учебно-педагогической работы кафедр, отдельных профессоров и преподавателей.

Вот те вопросы, над которыми, очевидно, полезно подумать каждому из руководителей отдельных звеньев в учебной работе института, от малого до самого большого, анализируя итоги экзаменационной сессии.

Только глубокий и самокритичный анализ допущенных ошибок, основанные на этом анализе выводы и действенные меры в направлении решительного улучшения всей учебной и воспитательной деятельности института, могут считаться достойной реакцией на печальные результаты прошедшей сессии.

Ю. СОКОЛОВ,
член парткома, председатель учебной комиссии института.

ИТОГИ минувшей экзаменационной сессии не могут рассматриваться иначе, как *сигнал явного неблагополучия* в работе всего института, в работе студентов, в работе каждого работника института от профессора до лаборанта и канцелярского служащего, в работе всех общественных организаций института. При этом необходимо серьезно задуматься над причинами *значительного снижения успеваемости* по сравнению с итогами зимней экзаменационной сессии прошлого учебного года. «Производственный брак» в нашей работе повысился, и каждый, кто хочет считать себя полноправным участником великого дела строительства коммунизма, обязан проанализировать свои ошибки, сделать для себя правильные выводы и приложить все силы к тому, чтобы брака в работе в дальнейшем не было.

Серьезные выводы должны сделать прежде всего студенты института. Тем из них, кто получал неудовлетворительные оценки в минувшей экзаменационной сессии, надо подумать о том, что привело их к таким результатам. Самокритичный анализ приведет их, очевидно, к выводу, что причина всех бед в *отсутствии планомерной* работы с первых недель семестра, в том порочном стиле работы и жизни, который метко характеризуют слова: «Сначала спячка, потом раскочка, и, наконец, горячка». Что в их предыдущей подготовке (для первокурсников — в подготовке до поступления в институт) имеются серьезные пробелы. Но такой вывод должен лишь мобилизовать их силы на работу по устранению пробелов в своих знаниях, а не приводить к потере веры в себя.

Глубоко задуматься над результатами экзаменационной сессии должны все кафедры института, каждый научный работник и педагог. Ведь полученные сту-

дентами двойки и тройки говорят и о неблагополучии в организации учебного процесса, в методической и воспитательной работе. Больше всего это должно беспокоить те кафедры, по дисциплинам которых успеваемость оказалась наиболее низкой (начертательная геометрия, физика, химия, высшая математика и др.).

Этим кафедрам в первую очередь, а вместе с тем и всем другим кафедрам института, необходимо внимательно и самокритично пересмотреть весь стиль своей учебной работы, свои методические приемы и установки, проверить, не осталось ли в их работе порочных элементов школярства, сочетаются ли установившиеся и ставшие привычными приемы учебной работы с

теми изменившимися условиями работы советской высшей школы, которые определил «Закон об укреплении связи школы с жизнью», с тем изменившимся составом студенческого контингента, к которому привело внедрение в нашу работу требований этого Закона.

В ряде случаев в работе кафедр имеются элементы своеобразной и вредной перестраховки: зададим студенту побольше, хоть что-нибудь да он сделает. Погоня за количеством планируемых на практических занятиях расчетно-графических заданий иногда идет в ущерб качеству и т. п. Все это необходимо серьезно проанализировать. Такой анализ должен стать главной задачей методической работы кафедр, факультетов и всего института.

Критического пересмотра своей работы требуют ито-

Итоги сессии требуют...

1. ДИПЛОМНИКИ

СТУДЕНТЫ СТАРШИХ КУРСОВ НАШЕГО ИНСТИТУТА ВПЛОТНУЮ ПРИСТУПИЛИ К ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ, ЗАВЕРШАЮЩЕМУ

ЭТАПУ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ. МАТЕРИАЛЫ, ПУБЛИКУЕМЫЕ ГАЗЕТОЙ НА 1—2 СТРАНИЦАХ, РАССКАЗЫВАЮТ, НАД ЧЕМ И КАК РАБОТАЮТ ДИПЛОМНИКИ.



У химиков — дипломников уже позади полтора месяца напряженной работы с книгой, в лаборатории.

Поставлены первые опыты, получены первые результаты. А у студентов 578 группы Костиной Т., Линко В., Чуприной Р., Серебрянской Г. и Мощевина А. первые результаты были получены еще на четвертом курсе. Весной прошлого года под руководством доцента Л. И. Аристова они начали исследования в области полимерных соединений с клешневидными связями на основе 8-оксинолина. Сейчас эти студенты приступили к завершающему этапу исследований.

На снимке: студент А. Мощевитин в лаборатории.
Снимок В. Голуба.
Фотохроника ТПИ.

Больше внимания первому курсу

Закончилась зимняя экзаменационная сессия. Известны ее далеко не блестящие результаты. Поговорите с деканами факультетов, и вы услышите одно и то же — подвели первокурсники. Действительно, на всех факультетах (за исключением АВТФ) успеваемость первокурсников ниже общей по факультету.

Особенно ярко это проявилось у геологов. У них общая успеваемость 86,9 процента, а на первом курсе — 58,8 процента. У электроэнергетиков — 84,5 процента, а на первом курсе — 66,3 процента, теплоэнергетиков соответственно 73,2 процента и 64,0 процента.

В целом по институту первокурсники дали успеваемость на 12,7 процента ниже общей.

Очень мало на первом курсе отличников. На одних факультетах их нет (ЭЭФ, ЭРУФ), на других считанные единицы (ГРФ — 1, МФ — 4 и др.).

Нетрудно пересчитать и число студентов, сдавших экзамены на «хорошо» и «отлично». На ГРФ их 17 из 102 человек, на ЭРУФе — девять из 49, на МФ — 20 из 101, а на электроэнергетическом — один из 102.

В числе самых худших оказались группы первого курса: 252-1 — (36,4), 042-1 (36,4%), 642-2п (46,2%), 912-2п (50%) и другие.

Каковы же причины низкой успеваемости первокурсников?

Студенты-первокурсники подразделяются на две подгруппы: производственная ниже общей. (Окончание на 3-й стр.)

СЕССИЯ. РЕЗУЛЬТАТЫ. ВЫВОДЫ.

2. ДИПЛОМНИКИ

Темы проектов — реальные

В этом году 82 студента заканчивают институт по специальности электрические станции. Из них дипломников вечернего обучения — 8 человек, заочников — 16.

Следует отметить хорошую подготовку заочников по теоретическим курсам, при этом особо выделяются П. Е. Ермульник, Ж. Б. Райт, Н. А. Артемов и другие.

Семь дипломников очного обучения будут дипломированы в Томском отделении ВГПИ «Теплоэнергосектор» и получили реальные темы (главным образом «Проектные задания») по строительству или расширению ГРЭС и ТЭЦ.

Особенно интересными и перспективными проектами являются: проект Итатской ГРЭС (дипломант Н. Воторопин, гр. 918-2), проект Гусиноозерской ГРЭС № 3 (дипломант В. Волондин, гр. 918-1), проект ТЭЦ Новокузнецкого металлургического комбината (дипломант В. Канищев, гр. 918-2), расширение «ТЭЦ-3», имеющую важное значение для большого промышленного района Западной Сибири (дипломант Г. Лебедева, гр. 918-1) и др.

Руководят разработкой ответственных проектов опытные инженеры из состава сотрудников «Теплоэнергосектора».

Закончилась производственная практика по месту работы (у заочников) и на крупных современных станциях (у дипломников дневного обучения). Многие дипломники уже приступили к непосредственной работе над проектами, выбрали схемы первичных соединений практической электростанции, приступили к ее расчету. Производится технико-экономическое сравнение вариантов схем.

П. ЧИНЕНОВ,
ст. преподаватель.

СОЗДАНЫ ГРУППЫ СОДЕЙСТВИЯ ПАРТИИНО-ГОСУДАРСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ

В соответствии с Постановлением ЦК КПСС на всех предприятиях, в учреждениях, учебных заведениях создаются группы содействия органам партийно-государственного контроля. Организуются такие группы и в нашем институте. Создана группа содействия к работе

группы содействия в производственно-хозяйственном отделе института, в НИИ.

Центром, объединяющим вокруг себя весь общественный контроль в институте, является общегрупповая партияно-государственный контроль.

По следам наших выступлений

«ПОЧЕМУ ПЛОХО УЧИТСЯ ГРУППА 449?»

2 марта общее собрание группы 449 обсудило корреспонденцию под общим заголовком «Почему плохо учится группа 449?», опубликованные в нашей газете 6 февраля.

Собрание постановило правильно вскрыть основные причины, которые привели группу к плачевным результатам: из 24 студентов получили неудовлетворительные оценки или не явились на экзамен — 15, успеваемость — 33,3 процента. Действительно, основная масса студентов группы в течение семестра не работала, а отдельные студенты: Трубников, Тен, Федотов систематически пропускали лекции, практические занятия. Треугольник группы (Кондрашин, Сиконевич, Молчанова) не занял авангардной роли в группе.

Собрание постановило коренным образом изменить свое отношение к учебе, ликвидировать задолженность, бороться с недисциплинированностью. Решили в конце недели проводить собрания-летучки, на которых подводить итоги работы группы.

ОТ РЕДАКЦИИ. Прошло полмесяца. Редакция заинтересовалась, как группа выполняет свои обещания. В деканате нам рассказали: задолженность всеми студентами ликвидирована, отставания в текущем семестре нет. Надо думать, что весенняя сессия пройдет успешно.

НОВОЕ В КИБЕРНЕТИКЕ

21 марта в клубе ТПИ университет культуры проводит очередное занятие факультета новейших достижений науки и техники.

Тема: «Новое в кибернетике». Лекцию «ЧЕЛОВЕК И МАШИНЫ» читает доцент Ф. П. Тарасенко.

Демонстрируются кинофильмы. Начало в 20 часов.

Совет университета культуры.

С БОЛЬШИМ интересом выполняются дипломные проекты на кафедре электрификации промышленных предприятий (заведующий кафедрой доцент А. И. Зайцев).

Здесь по решению ректората организовано студенческое специализированное конструкторское бюро, в котором студенты разрешают конкретные вопросы автоматизации производственных процессов. Старшими инженерами секторов СКБ назначаются студенты. Так, старшим инженером сектора

Работают увлеченно

телемеханики и вычислительной техники является студент V курса Л. Перфильев, а сектора регулируемых электроприводов —

расчет системы и воплотить ее в металле, большинство студентов начинает работать над будущими темами дипломных проектов с четвертого курса.

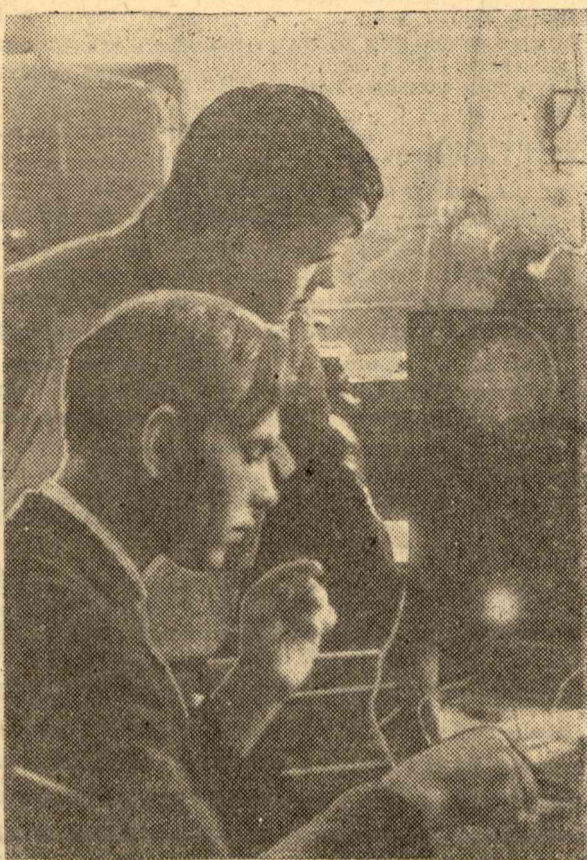
Студент группы 718-2 А. Ерофеев приступил к созданию аэрографа для исследования динамических систем автоматического регулирования частотным методом в начале этого учебного года. Во время преддипломной практики он закончил предварительные расчеты прибора и изготовил неко-

горые узлы. В настоящее время приступил к монтажу прибора. Создание такого прибора является ценным подспорьем для исследования динамических свойств систем автоматизации регулирования.

Использование феррит-транзисторных логических элементов позволит повысить надежность автоматики и расширит ее возможности.

Увлеченная работа выпускников над темами дает основания предполагать, что они успешно продемонстрируют государственной экзаменационной комиссии действующую модель своей системы.

В. ЯМПОЛЬСКИЙ.



Многие студенты электромеханического факультета активно участвуют в научно-исследовательской работе, в выполнении хозяйственных тем кафедр.

Большой исследовательский и практический интерес представляет работа, выполняемая под руководством аспиранта Б. Лапина, — создание установок (цифрового интерполятора) по автоматизации процесса программирования для металлорежущих станков с программным управлением.

Конкретное и интересное задание увлекло дипломников — электромехаников В. Сартакова и В. Чернакова. Результаты работы над установкой лягут в основу дипломных проектов.

На снимке: выпускники В. Сартаков и В. Чернаков за наладкой цифрового интерполятора.

Фото О. Каплина. Фотохроника ТПИ.

Обсуждаем статью „ЗА ИНЖЕНЕРА, ВСЕСТОРОННЕ РАЗВИТОГО“

БОЛЬШЕ РАЗНООБРАЗИЯ

Из общей проблемы по подготовке всесторонне развитого инженера мы хотим остановиться только на одном вопросе — на воспитании эстетического вкуса, на возможностях нашего общего культурного развития.

Многие наши студенты приехали в Томск из маленьких городов, деревень и поселков, где они не имели возможности знакомиться с произведениями искусства. У многих из нас понятия, например, об опере, балете чисто абстрактные. Мы их не знаем и, как следствие, не понимаем. Приходится признать свое низкое эстетическое воспитание, отсутствие развитого вкуса. А мириться с этим не хочется. Как же быть? Как развить в себе вкус, как узнать и научиться понимать прекрасное?

Прежде всего — вопрос о времени. При всей очень большой загруженности студентов, особенно на первых трех курсах, свободное время у нас выкраивается, но какой-либо системы в его использовании нет. Очень хотелось бы свободные минуты тратить с пользой, узнавать новое, доставляющее радость и

наслаждение. Нам кажется, что в Томске для этого очень мало возможностей.

Наш студенческий клуб далеко не оправдывает своего назначения. Попасть в него трудно. Вечера, приуроченные к датам, добросовестно лимитированы, билетов на них, как правило, нет. Да нам на таких вечерах

и не весело, однотипные доклады и танцы не приносят радости. В работе клуба сами мы не участвуем, так как такие, наиболее массовые кружки, как хоровой, драматический, в этом году не ра-

ботают. В существующих же кружках нет массовости. Они как за высоким забором.

Главная причина всего этого — слабая комсомольская работа в области культуры. Наши предложения по этому вопросу сводятся к следующему. Резко улучшить и разнообразить работу нашего клуба: систе-

В статье Ю. Карбаинова «За инженера, всесторонне развитого» поднимаются важные вопросы о подготовке высококвалифицированных специалистов. Хотелось бы поделиться теми мыслями, которые в связи с этим возникли в комитете комсомола.

Главная задача комсомольской организации института — коммунистическое воспитание студенчества. Однако эта работа может быть эффективна только в том случае, если она основывается на конкретных делах. Такое направление в работе особенно ярко проявилось после II Пленума ЦК ВЛКСМ.

Конкретным делом комсомольской организации вуза является учебно-исследовательская ра-

бота. Она предусматривает прежде всего борьбу за качество успеваемости в сочетании с самостоятельной творческой работой студента

над научными проблемами.

Работа комсомольских организаций за улучшение качества успеваемости должна идти в двух направлениях: усиления контроля со стороны общественной за систематической самостоятельной работой студентов, активного участия комсомольских организаций в улучшении учебно-методической работы кафедр.

Например, комсомольская организация физи-

матически проводить лекции, беседы-концерты с показом диапозитивов, проигрыванием пластинок. Организовывать передвижные выставки работ наших художников. Организовать или расширить и сделать более популярной работу университета культуры, может быть, даже частично с привлечением студентов. Пока мы о нем ничего не знаем. Добиться массовости кружков и секций. В организации всей этой работы многое могли бы сделать руководители культурно-массовых секторов профсоюзных и комсомольских бюро, профорги групп. Пока их работы не чувствуется.

Р. ТАТАРИНЦЕВА,
студентка группы 219.

ко-технического факультета (секр. Трегуб Виктор) в прошлом семестре организовала активный контроль за текущей успеваемостью студентов.

КОМСОМОЛ

Оправданно, что деканат этого факультета (декан Кононов Б. А.) доверяет и поддерживает комсомольскую организацию в решении всех вопросов. Сочетание административных и общественных форм воздействия — залог успеха в повышении качества учебы.

Однако не на всех факультетах учебные комиссии так активно вмешиваются в учебные дела. Например, комсомольская организация ЭРУФ (секр. Г. Соловьев) слабо

