

ЗА КАДРЫ

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

Вторник,
8

М А Я
1951 года
№ 17 (521)

Цена 20 коп.

Все силы на успешную сдачу экзаменов

Период экзаменов — это период истощающего отчета каждого студента перед институтом и советским государством о качестве работы в учебном году.

Экзамены на пятом курсе говорят о серьезной работе студентов в течение года и хорошей подготовке к экзаменационной сессии. Подавляющее большинство студентов сдают экзамены только на повышенные оценки.

Необходимо стремиться к такой же успешной сдаче экзаменов и на других курсах, которые скоро вступят в сессию.

В оставшееся до экзаменов время огромное значение имеет и будет иметь усиление воспитательной работы декана, зав. кафедрой, каждого профессора, доцента, ассистента, преподавателя среди студентов, особенно первого и второго курсов. Студентам этих двух младших курсов нужно помочь организовать самостоятельную работу и спланировать время на окончание графических, лабораторных для самостоятельной работы, практических работ, задачек, работу по повторению материалов по конспектам лекций, учебникам и учебным пособиям.

Это может быть достигнуто при условии, если каждый студент правильно рассчитает и использует каждый час, день, неделю и если каждый научный работник по проводимой им дисциплине тщательно проверит и проанализирует состояние готовности к зачету или экзамену каждого студента.

Огромное значение в подготовке студента имеют условия работы. Преподаватель и руководство групп (староста, комсорг, профорг), организовав студентов на вечернюю работу в учебных корпусах, окажут значительную помощь студентам, особенно тем из них, которые, впадая в ложный стиль работы, по ночам сидят за книгой и чертежами, а прекрасные для умственной работы утренние часы просыпают в постелях.

В ряде групп (420/1, 420/II, 430/1 и др.) подготовка к зачетам и экзаменам шла и идет самоотечком. Большая часть студентов этих групп ежедневно систематически вечерами не занимается.

Нужно в ближайшие дни руководителям факультетов и кафедр, а также всему преподавательскому коллективу проверить, как готовятся студенты, особенно I и II курсов, к сдаче зачетов и экзаменов, переклещивать студентов на вечерние занятия из общежитий в учебные корпуса, усилить в вечернее время консультацию студентов по зачетным и экзаменационным дисциплинам, вести до сведения студентов I и II курсов критерии оценок на экзаменах и дифференцированных зачетах.

Студенческому активу необходимо усилить контроль за правильным использованием студентами оставшегося времени на подготовку к зачетам и экзаменам. Отличникам института следует усилить помощь отстающим студентам.

Перенять опыт группы 429/II

На механическом факультете одной из лучших групп является 429/II. Почему эта группа добилась хороших результатов? Прежде всего потому, что треугольник группы (Трусов, Рукина, Эдуардов) сплочен. Кроме того, членам треугольника удалось организовать вокруг себя актив группы, в который вошли такие студенты, как Кузьмин, Поздняк, Номоконов, Дьяков, Чистохин и др. Эти студенты служат примером для всех остальных членов группы. Они, как правило, сдают во время контрольные работы и клаузуры и тем самым подтягивают остальных студентов.

В результате хорошей работы треугольника и актива, в группе в настоящее время почти все студенты получили зачет по черчению; клаузуры и внеаудиторное чтение сдаются в срок.

Залог успехов группы заключается в том, что все студенты во главе с активом ведут борьбу за высокую успеваемость. Групповые собрания как правило проходят активно. В разборе причин отставания отдельных товарищей принимают участие все студенты. Отстающие подвергаются резкой критике, что помогает им быстрее исправить положение. Их не только критикуют, но и оказывают конкретную помощь.

Студенты этой группы не только хорошо учатся. Они — активные спортсмены. Чистохин, Кочкин, Эдуардов занимаются в футбольной секции. Трусов, Горохов и Елисеев — в легкоатлетической.

Работа этой группы механического факультета — достойная подражания.

А. РУБЛЕВСКИЙ,
студент 439/II гр.

О чем они думают?

До начала сессии остались считанные дни. Но это не беспокоит студентов 420/1, 420/II и 450 групп.

В. Терещенко, Г. Русанов, Г. Мельников, В. Корнев (420/1 гр.) за контрольную работу по физике имеют неудовлетворительные оценки. Не сдали они и внеаудиторного чтения по иностранному языку.

Плохие показатели по текущей успеваемости имеют студенты 420/II гр. А. Горбань и Л. Козаченко.

Но особенно «отличился» студент 450 группы В. Лобанов. Цель его жизни — сон и танцы. Это, конечно, не могло не отразиться на его учебе. Так, по текущей успеваемости Лобанов имеет только плохие оценки. В весеннем семестре он пропустил более 80 часов учебных занятий.

Как эти студенты думают сдавать экзамены в сессию?
И. НИКОЛАЕВА.

Студенты обсуждают „Правдивую повесть“

В 629 группе состоялось обсуждение «Правдивой повести», напечатанной в «Комсомольской правде». Студенты с большим вниманием прослушали подготовленные доклады. Сразу же после докладов разгорелись горячие споры. Обсуждаемая тема всех затронула за живое.

Все считали Галину виноватой, но мнения о поступке Анатолия разошлись. Одни считали, что он прав, порвав с Галиной, другие — что он поступил неправильно. Считали, что Анатолий должен был доказать Галине ошибочность ее взглядов, которые не были укоренившимися.

Студентка Тирская прочла «Письмо Юльки», также напечатанное в «Комсомольской правде».

Разгорелись споры и по этой статье. Никаких разногласий не вызвала оценка Александра. Но из-за Юльки спорили многие. Появилось мнение, что она поступила плохо. Письмо к Николаю рассматривалось, как простой расчет. Большинство студентов сошлось на том, что хотя Юлия и виновата, но нужно учесть и те обстоятельства, что она молода, неопытна, учесть ее тяжелое положение и поведение Александра.

От споров на тему повести и письма студенты перешли к обсуждению положения в группе и отношений между ее членами. Было обсуждено поведение Павлова, его безразличное отношение к группе и нехорошее — к девушкам. Отмечена также грубость по отношению к девушкам со стороны Чечина, Уткина. Не оставили без внимания и девушек, которым было указано, что они и сами виноваты, т. к. позволяют плохо относиться к себе.

В. ЛЕБЕДИНЦЕВ.

Дружная подписка на заем — ответ на заботу Родины

Единодушное решение

В актовом зале института собрались научные работники, рабочие и служащие, чтобы прослушать выступление Министра финансов Союза ССР товарища Зверева о выпуске нового Государственного займа развития народного хозяйства СССР.

Сразу же после передачи из Москвы председатель местного комитета института тов. Мартыненко открыл митинг, представив слово заслуженному деятелю науки и техники профессору-доктору Д. А. Стрельникову.

— Советский народ, — сказал тов. Стрельников, — ведомый большевистской партией и товарищем Сталиным, успешно выполнил послевоенную сталинскую пятилетку и успешно решает грандиозную задачу строительства коммунизма в нашей стране. Много сделано нашим народом, но еще больше пред-

стоит сделать. Чтобы еще больше крепла мощь нашей Родины, я с большим желанием подписываюсь на новый государственный заем и призываю весь коллектив последовать моему примеру.

Мысли и чувства всех присутствующих выразили выступившие на митинге профессор Г. В. Хонин, старший преподаватель Ф. А. Кельдюшев, декан геолого-разведочного факультета доцент А. В. Аксарин, секретарь партбюро горного факультета тов. Мыслицкий и другие, которые, с большим воодушевлением подписались на новый государственный заем и призвали всех присутствующих отдать свои личные средства в займы государству.

После окончания митинга развернулась подписка на новый заем.

Вместе со всем народом

Как только радио донесло до нас радостную весть о выпуске нового государственного займа развития народного хозяйства, все студенты 419 группы с чувством любви к Родине, партии и правительству, великому отцу и учителю товарищу Сталину подписались на заем.

Мы, как и весь советский народ, знаем, на что идут наши сбережения. Мы знаем, что новый заем — это новый удар по поджигателям войны, т. к. он еще больше укрепит могущество СССР.

Пусть наш скромный вклад поможет ускорению выполнения народно-хозяйственных планов, которые приблизят нашу страну к светлому будущему — к коммунизму.

В честь выпуска нового займа развития народного хозяйства студенты 419 группы взяли на себя обязательство подойти к экзаменационной сессии без единой задолженности и сдать сессию без плохих оценок.

Г. ЧЕРНЫШ,
староста 419 гр.

В День большевистской печати

Смотр стенных газет

5 мая — традиционный праздник — День большевистской печати. В этот день 39 лет назад — 5 мая 1912 года — в Петербурге вышел первый номер ленинско-сталинской «Правды» — первой ежедневной большевистской газеты.

Печать по меткому выражению товарища Сталина — «самое острое, самое сильное оружие нашей партии, при помощи которого она ежедневно, ежедневно говорит с рабочим классом на своем, нужном ей языке».

В нашей стране издается более 8 тыс. газет и 1.400 журналов, а разовый тираж газет превышает 33,5 миллиона экземпляров.

Правдивое большевистское печатное слово близко и понятно трудящимся, поэтому наша советская печать — самая авторитетная и влиятельная в мире. Она стойко борется за строительство коммунизма в нашей стране, за крепкий мир во всем мире.

По инициативе общественных организаций в нашем институте проведен конкурсный смотр стенных газет, посвященный Дню большевистской печати. На смотр были представлены факультетские, курсовые и групповые газеты, бюллетени научно-технических обществ, сатирические листки и молнии.

Жюри конкурса, тщательно ознакомившись со всеми газетами, установило, что большинство газет правильно разрешает стоящие перед ними задачи, живо и интересно освещает жизнь факультетов, курсов, групп.

Лучшими факультетскими газетами признаны «Механик» и «Водник». В этих газетах систематически освещаются вопросы успеваемости, посещаемости и дисциплины студентов, популяризируется опыт лучших, показывается жизнь партийной, комсомольской и профсоюзной организаций. Эти газеты красиво оформляются, хорошо и грамотно редактируются.

Третье место заняла факультетская газета «Горняк».

Отлично оформляется художником тов. Поздеевым факультетская газета «Химик».

Из курсовых газет следует отметить «За первенство» (II курса ХТФ), «За горные кадры» (III курс ГФ) и «Жизнь» (IV курс МФ).

Особенно много было представлено на конкурс сатирических листков и молний. Лучшими из них как по идейному содержанию, так и по остроумию и художественному оформлению являются «Молния» — комсомольской организации энергетического факультета и «Еж» (I курс механического факультета).

Несмотря на всю важность проводимого конкурса, не все общественные организации факультетов серьезно отнеслись к этому вопросу. Так, не представили ни одного номера газеты высшие инженерные курсы; не было стенных газет общежитий. Евг. РЯБУХИН.

Решение конкурсной комиссии

Ознакомившись со всеми представленными на конкурс стенными газетами, жюри смотр постановляет:

1. Признать, что ни одна из факультетских газет не удовлетворяет полностью всем условиям конкурса. Поэтому первую премию ни одной из них не присуждать.

2. За регулярный выпуск, хорошее содержание, грамотное и художественное оформление присудить 2 премию в размере 100 рублей каждая и 2 бесплатных путевки редколлегиям факультетских стенных газет «Механик» и «Водник».

3. За регулярный выпуск и хорошее отражение жизни фа-

культета присудить 3-ю премию (100 рублей и 1 путевка в дом отдыха) редколлегиям факультетской газеты «Горняк».

4. За отличное оформление присудить 4-ю премию в размере 50 рублей художнику факультетской газеты «Химик» тов. Поздееву.

5. Признать лучшими по оформлению и содержанию и достойными премий следующие курсовые газеты: а) премия в размере 150 рублей газете II курса ХТФ — «За первенство», в) две вторые премии по 100 рублей каждая газетам III курса горного факультета «За горные кадры» и IV курса механического факультета «Жизнь».

6. Присудить 1 премию в размере 100 рублей лучшей сатирической газете «Молния», издаваемой бюро ВЛКСМ энергофака и 2-ю премию в размере 75 рублей газете «Еж» — I курса механического факультета.

7. Из бюллетеней технических обществ считать лучшим «Вестник» — геологического общества. Присудить редколлегиям этой газеты премию в размере 100 рублей.

8. По групповым газетам присудить первую премию в размере 100 рублей газете 238 гр. «Разведчик».

ЖЮРИ КОНКУРСА.

Расширим и укрепим связь ученых института с работниками производства!

Обеспечить 100-процентное выполнение планов работ



Доцент кафедры электрических станций И. Д. Кутявин предложил новый совершенный тип релейной защиты.

Результаты его работы внедряются в производство не только в Томской, но и в других электрических системах Союза.

На снимке: И. Д. Кутявин.

В апреле месяце с.г. в Доме ученых на совещании научных работников энергетического факультета совместно с инженерно-техническими работниками и стахановцами-энергетиками председатель энергетической секции Бюро технической помощи промышленности профессор В. К. Щербаков сообщил о результатах работ по содружеству ученых с производством.

Некоторые бригады, — отметил тов. Щербаков в своем докладе, — уже закончили разработку порученных им вопросов. Сюда относятся следующие бригады: доцент И. Д. Кутявин и инженер Ю. С. Сорокожердиев, закончившие разработку надежной схемы защиты короткой линии связи между двумя станциями, ассистент Е. Н. Шадрин, инженер Н. Г. Егоров и Р. А. Коновалова, которым требовалось построить рабочие характеристики турбогенератора при условии работы с нерегулируемым отбором и др.

На совещании была отмечена большая работа, которую производит группа научных работников

кафедры теплосиловых установок под руководством профессора В. Т. Юринского по разработке конструкции турбинного пневматического двигателя для горной промышленности.

Некоторые бригады не закончили разработку порученных им вопросов, но они успешно работают в соответствии с индивидуальными планами работы.

В своем докладе профессор В. К. Щербаков отметил и такие бригады, которые недостаточно выполняют взятые на себя обязательства по творческому содружеству ученых с производством. Так, только на 10 проц. выполнила работу бригада, в которую входят ассистент Е. Г. Амелянич, инженер Г. Г. Золотухин и техник-электрик В. И. Коктеев; на 30 проц. выполнила работу бригада, возглавляемая И. К. Лебедевым.

Бюро технической помощи промышленности призывает членов всех бригад по содружеству обеспечить 100-процентное выполнение индивидуальных планов работы во II квартале.

В. АНДРЕЕВ.



Кандидат технических наук Е. Н. Шадрин совместно с группой инженерно-технических работников Томского энергокомбината провел испытание турбогенератора Томской ГЭС-1 с выявлением рабочих характеристик данного турбогенератора.

Кроме этого им проведено испытание и паспортизация вентиляционного оборудования одного из Томских заводов с выявлением недостатков работы вентиляционных систем.

На снимке: Е. Н. Шадрин.

Физкультура и спорт

Итоги городского первенства по гимнастике

В состоявшемся 28—29 апреля первенстве города по гимнастике места, занятые коллективами, определились следующим образом: на первом месте команда педагогического института, на втором — команда нашего института, на третьем — транспортного, на четвертом — медицинского, на пятом — дома офицеров и на шестом — команда университета.

Следует отметить, что проведенные соревнования показали рост команды нашего института: так, в 1949 году наш институт занял пятое место, в 1950 году — третье и в только что прошедших соревнованиях — второе.

Наряду с опытными гимнастами, как В. Горбунов, Г. Навроцкий, Г. Грицко в соревнованиях приняли участие второразрядники В. Дозморов, Супьян, Бельтяев, Соколов, В. Уфимцев, выступившие только вторым раз в 2-м разряде.

В третьем разряде три первые места заняли наши гимнасты Шатров и Долгих.

По массовости участия в соревнованиях наш институт оставил далеко позади все коллективы. В этом заслуга тренера по гимнастике Н. К. Журавлева, который хорошо сумел организовать работу гимнастической секции. Одержанная победа является результатом того, что коллектив гимнастической секции — самый спаянный и дружный в спортклубе нашего института.

Студент Н. КУЗЬМИЧЕВ.

Быстрее всех

Недавно в районе стадиона «Медик» проходили областные соревнования по мастерству вождения мотоцикла.

Участникам предстояло преодолеть ряд сложных препятствий (двойной круг, трамплин, змейка, восьмерка, остановка у стоп-линии и т. д.), требующих большого умения водителя.

Наши мотоциклисты добились большого успеха. В классе машин «ИЖ-350» первое место занял студент 657 гр. Леснид Махно.

Л. ИВАНОВ.

По следам наших выступлений

„Усилить контроль за партпросвещением“

Под таким заголовком была опубликована корреспонденция в газете «За кадры».

В ней рассказывалось о том, что научные работники института, прикрепленные к консультанту В. Головину не выполняют своих планов работы по повышению своего идейно-политического уровня.

В настоящее время, как сообщает тов. Головин, тт. Могилевская, Жилин, Амелянич и Амосова работают над изучением трудов классиков марксизма-ленинизма.

Товарищи же Шарыгина, Соунов попрежнему на вызов консультанта не являются, не смотря на принятые меры со стороны профбюро энергетического факультета. С товарищем Родимовым консультанту удалось поговорить только... один раз и то по телефону. На вопрос консультанта: «Как выполняется план самостоятельного изучения трудов классиков марксизма-ленинизма?», — тов. Родимов ответил, что ему «некогда заниматься этим делом».

Отв. редактор
А. Г. БАКИРОВ.

Действенная помощь кафедры сварочного производства

В текущем году, в связи с поступлением большого количества предложений по мобилизации внутристанционных резервов, вопрос о производительности и качественной работе электросварщиков встал особенно остро.

В разрешении этой задачи большую помощь энергокомбинату оказала кафедра сварочного производства политехнического института.

В марте текущего года квалификационной комиссией проведены испытания пяти электросварщиков энергокомбината, закончивших двухмесячные курсы при кафедре сварочного производства. Все сварщики показали вполне достаточные теоретические знания и сдали практические испытания на «отлично».

Всем электросварщикам инспекцией котлонадзора выданы удостоверения на право производства ответственных сварочных работ во всех пространственных положениях.

В этом большая заслуга непосредственного руководителя обучением ассистента кафедры

инженера В. В. Ильина и заведующего кафедрой доцента Г. Н. Кок.

Но этим помощь кафедры не ограничивается. В настоящее время ГЭС-1 проводит весьма ответственную работу, где требуется высокое качество электросварки.

Электросварочные работы проводятся электродами с качественной обмазкой, изготовленной на кафедре под руководством В. В. Ильина.

Со своей стороны энергокомбинат по просьбе кафедры принял на себя изготовление ряда деталей к станку для резки и правки электродной проволоки.

Подготовленные электросварщики в настоящее время ставят перед энергокомбинатом вопрос о предоставлении им возможности освоить вторую специальность — газосварку.

Надеемся, что дальнейшее плодотворное содружество с кафедрой сварочного производства позволит нам разрешить и эту задачу.

Инженер Г. БЕКМАН.

Ученые мало бывают на производстве

Плодотворность работы в содружестве ученых с работниками производства во многом зависит от правильного выбора научно-исследовательской темы.

На страницах газеты «За кадры» тт. Кутявин, Зайцев и др. своевременно и правильно критиковали работников энергокомбината за плохое выполнение принятых на себя обязательств по разработке и внедрению ряда работ.

Следует отметить, что некоторые темы, предложенные для разработки, были неудачны. Так, например, неудачно была выбрана руководством ГЭС-2 тема разработки сигнализации «земли» на четырех параллельных фидерах, хотя работникам ГЭС-2 и кафедры электрических станций было известно, что в ближайшем будущем схема коммутации системы будет изменена, а вследствие этого, работа бу-

дет практически неосуществима, однако, тема была разработана тов. Зайцевым, но потеряла практическую ценность.

Большим недостатком в работе является отсутствие общей заинтересованности ученых и производственников в закреплённой теме. Работники энергокомбината мало бывают в лабораториях института, а ученые считают, что побывать на производстве, познакомиться с его работой и дать ценные замечания на месте работ, является не обязательным условием содружества.

Безусловно, что при взаимном посещении и обмене опытом, научными и практическими знаниями можно и нужно расширить круг работ, а не ограничиваться закреплёнными темами.

Ю. СОРОКОЖЕРДИЕВ,
начальник центральной
релейной службы Томского
ЭК.

Мобилизуем внутренние ресурсы

Одним из важнейших технико-экономических показателей работы электростанции является удельный расход топлива на выработанный киловатт-час. Решающее влияние на этот показатель имеет коэффициент полезного действия котельной. За период с 1945 по 1950 год КПД котельного цеха ГЭС-2 значительно возрос.

Однако имеются еще большие возможности значительно увеличить КПД и тем самым сэкономить дополнительно сотни тонн топлива. Содержание горючих в шлаке в среднем составило в 1950 году 26,2 проц. против норматива, установленного Всесоюзным теплотехническим институтом — 10 проц. Если довести содержание горючих в шлаке до норматива, то КПД повысится на 3 и более процентов.

Над вопросом снижения содержания горючих в шлаке большую работу провела бригада по творческому содружеству

ученых Томского политехнического института с инженерами ГЭС № 2 в составе профессора Г. И. Функа, кандидата технических наук С. В. Положего и инженера Б. Я. Вайсблат. Были проведены эксплуатационные испытания котлов на различных нагрузках, разобраны вопросы интенсификации горения в топках котлов, а также рассмотрены разнообразные конструкции шлакового подпора.

В результате проведенной работы, разработан проект снижения заднего свода котла и установка шлакового подпора из набора колосников, применяющихся на ГЭС № 2.

Сделаны лишь первые плодотворные шаги. Работу можно будет считать законченной лишь тогда, когда она будет внедрена в производство и даст положительные результаты.

Б. ВАЙСБЛАТ,
начальник котельного цеха
ГЭС № 2.

Шире внедрять новую технику

Творческое содружество ученых политехнического института с Томским энергокомбинатом есть то новое начало, призванное обеспечить внедрение новой техники, повышение культуры эксплуатации производства, увеличение производительности труда, снижение удельных расходов топлива и электроэнергии на собственные нужды станции.

Особенное внимание ученых и производственников при решении указанных вопросов должно быть обращено на использование скрытых внутрипроизводственных резервов, которые имеются в каждом цехе.

Практическое осуществление творческого содружества началось после составления планов работ для отдельных бригад, в которых были намечены реально осуществимые сроки.

Большинство бригад плодотворно и успешно выполняют намеченные планы. В числе их две бригады, руководимые профессором-доктором И. Н. Бутаковым, в которых принимают участие ассистенты Н. А. По-

пов, М. Е. Ромашев и инженеры производства тт. Тараканов и Шустов, затем бригада, руководимая профессором В. К. Щербаковым в составе инженеров производства тт. Огородникова, Каталевской и Кавьяновой.

Несколько бригад полностью выполнили свой план.

Но наряду с этим, у некоторых бригад имеется отставание в выполнении плана работ главным образом по причине дельчатого подхода и недооценки задач, поставленных в равной степени как перед учеными, так и перед производственниками.

Такое отношение к делу должно в корне измениться, ибо борьба за дальнейший технический прогресс есть патристический долг каждого ученого, инженера, мастера, рабочего.

Решение поставленных задач во многом будет зависеть от укрепления и расширения содружества ученых и производственников, от их творческих усилий и настойчивости.

В. КАТАЛЕВСКИЙ.