

ЗА КАДРЫ

ОРГАН ПАРТКОМА, ДИРЕКЦИИ, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

№ 42 (589) Вторник, 16 декабря 1952 года

Напряженная, хорошо спланированная работа — залог успешной сдачи экзаменов

Экзаменационная сессия является наиболее ответственным и напряженным периодом в течение которого проводится вся работа, проведенная за семестр.

Каждый студент должен поставить перед собой задачу выйдти на экзамен с глубокими и прочными знаниями не только для того, чтобы получить высокую оценку, но и для того, чтобы вступить в следующий семестр с прочными основами для изучения дальнейших дисциплин, для того, чтобы в итоге окончания института стать именно таким инженером, к которому ждет советская передовая техника.

Основной для изучения материала должен служить конспект лекций по данной дисциплине. Это только основа, и плохо, если студент при изучении ограничивается лишь конспектом. Не представляется возможным в лекциях изложить полностью весь материал, да в том и нет необходимости. Задача лектора является изложить основные положения курса, обобщить студентам методов, применяемых при разрешении тех или иных научных и технических задач, передача тех новых выводов и результатов, которые появились в науке в последнее время и поэтому не нашли отражения в учебниках. Поэтому конспект лекций является необходимым пособием при подготовке к экзаменам, но он не может дать всего того материала, который необходимо освоить при изучении предмета. Естественно, что изучение дисциплины должно обязательно включать в себя работу над учебником и учебными пособиями.

При изучении каждой дисциплины необходимо прежде всего выделить главные и основные положения, законы, выходы, которые определяют содержание каждого раздела или дисциплины в целом. Основное внимание нужно обратить на усвоение этих главных положений. Все остальные, второстепенные, без труда будут усвоены, если основное понятие тщательно проработано и усвоено.

При изучении любого предмета не следует стремиться загромождать материал, а нужно

стараться прежде всего его понять. Для этого изучение любого закона, вывода, процесса, конструкции машины, прибора должно обязательно сопровождаться анализом изучаемого материала. При изучении теоретической формулы путем этого анализа нужно установить влияние отдельных величин, связываемых данной зависимостью, при изучении процесса должна быть выявлена физическая сущность его, при изучении машины анализу должно быть подвергнуто взаимодействие отдельных частей и механизмов и т. п. Только глубоко проанализированный материал становится исчерпывающе ясным, легко запоминается и долго сохраняется в памяти. Способность к анализу является одной из самых необходимых черт передового специалиста. Эта способность может быть приобретена лишь путем практики.

Времени отводится на экзаменационную сессию мало. Это требует интенсивной, напряженной работы, строго спланированной. Без жесткого плана работы по подготовке к экзаменам не может быть проведена с высоким качеством. Нужно уже сейчас, не дожидаясь начала сессии, продумать свою работу, выделить наиболее трудные предметы, выяснить, что в этих предметах непонятно, использовать консультации, подобрать литературу, необходимую для изучения предметов. Во время экзаменационного периода важно правильно распланировать свой день, чтобы не было лишних потерь времени и не приходилось их возмещать за счет ночей.

В нашей стране Сталинской Конституцией молодежи предоставлено великое благо — право на образование. Этим благом пользуются миллионы юношей и девушек. Каждый студент должен помнить, что он в долгу перед Родиной, обеспечившей ему возможность получить высшее образование, и его священной обязанностью является учиться, так, чтобы стать высококвалифицированным специалистом, способным строить коммунистическое общество.

Профессор А. РОЗЕНБЕРГ,
доктор технических наук,

Новые книги

Новаторы автомобильного транспорта — лауреаты Сталинской премии. М., издательство Министерства коммунального хозяйства РСФСР, 1952 г. Сборник составлен Центральным научно-исследовательским институтом автомобильного транспорта и освещает опыт работы новаторов автотранспорта, удостоенных Сталинской премии в 1951 году. В помещенных статьях приведены технико-экономические показатели использования автотранспорта новаторами и дано описание, обобщение и анализ применяемых ими методов.

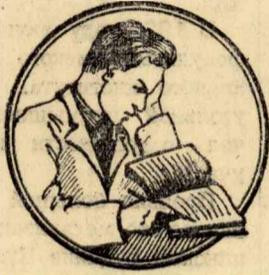
Чудаков, Е. А. Советский автомобиль. М., издательство Академии СССР, 1952 г.

В книге в популярной форме освещены новые направления развития конструкций советских автомобилей. В отдельной главе книги дан обзор развития в СССР автомобилестроения.

Советский политический планат. М., «Искусство», 1952 г. Книга представляет собою сборник плакатов дважды лауреата Сталинской премии художника Виктора Иванова. Тематика плакатов, созданных художником, очень богата. В серии плакатов, собранных в альбоме, отражены рост промышленности, сельского хозяйства, Великая Отечественная война, борьба советского народа за мир.

Все силы на подготовку к экзаменационной сессии!

Единственным критерием успеваемости студентов высших учебных заведений является сдача экзаменов и зачетов в установленные сроки.



В учебных группах.

Первокурсники ГРФ

Как готовятся первокурсники геологоразведочного факультета к первой экзаменационной сессии в вузе? Ведь их успехи на экзаменах помогут выйти факультету на первое место, или, наоборот, их провалы снизят успехи всего факультета.

Возьмем группу 232/1. Она является лучшей по успеваемости и самой активной на курсе. Здесь сданы все внеаудиторные чтения по иностранному языку, получены зачеты по основам марксизма-ленинизма. Более 50 процентов студентов этой группы имеют повышенные оценки. Активисты — секретарь бюро ВЛКСМ I курса Г. Михайлов, староста группы

Росляков и др. имеют по всем контрольным работам только повышенные оценки.

К сожалению, и в этой группе есть студенты — Н. Евжушенко, Терсков, которые плохо работают, имеют много пропусков занятий, а следовательно, и задолженности по английскому языку, начертательной геометрии, химии и др. дисциплинам. Эти товарищи тянут всю группу назад.

Не занимались в течение всего семестра и студенты группы 222/2; член бюро ВЛКСМ I курса Н. Иванов, Головашкин, Швецов; студенты 252 группы Ю. Санкин, Г. Шинкеев, Л. Чагина и другие.

Особенно плохо обстоит дело в 252 группе. Актив этой группы никаких мер к повышению успеваемости не предпринимает. Да и бюро курса не вело борьбы за успеваемость и посещаемость комсомольцев.

Студенты первого курса должны добиться хороших показателей в экзаменационной сессии и тем самым помочь факультету занять первое место по успеваемости.

Комсомольскому бюро курса необходимо срочно принять все меры к тому, чтобы к сессии студенты подошли без задолженностей.

Ф. БАКШТ.

Комсомольское бюро I курса ГРФ не работает

Повседневный контроль и помощь в работе студентов являются первой обязанностью курсового комсомольского бюро. Комсомольская организация курса должна бороться за высокую успеваемость и посещаемость студентов. Члены курсового бюро должны являться примером в учебе, дисциплине и быту.

Этого нельзя сказать о бюро ВЛКСМ I курса ГРФ. Член бюро Н. Иванов сам имеет большую задолженность по начертательной геометрии, геодезии и др. дисциплинам. Член бюро Флешлер (гр. 222/2) не считает своей обязанностью борьбу за посещаемость студентов. Мно-

гие студенты группы, в которой учится Флешлер, имеют до 150 часов пропусков занятий.

Р. Биходжин (академ. сектор) свою работу сводит к фиксированию «двоек». Н. Семенов и Назимко вовсе забыли, что они являются членами курсового комсомольского бюро, обязанностью своих не выполняют. Секретарь бюро Михалев не сумел организовать работу. Плохая текущая успеваемость групп 222/2 и 252, имеющих в своем составе по 2—3 члена бюро, говорит о полном отсутствии работы членов курсового бюро не только по курсу, но и в своей группе.

И. НОВИКОВ.

О роли и обязанностях физорга группы

Физорг группы должен являться вдохновителем и организатором всех спортивных мероприятий в группе, на курсе и активным помощником факультетским спортивным при проведении факультетских и институтских соревнований.

Физорг группы должен быть передовым как в спорте, так и в учебе. Личный пример является основным залогом для успешной спортивной работы.

Велика и почетна обязанность физорга группы в деле организации ежедневной утренней гимнастики в общежитии и физического развития студентов.

Особенно большую роль должен сыграть физорг на I и II курсах, где большей частью студенты, не оценив своих сил и способностей, «бросаются» из одной секции в другую, забыв при этом о своей общей физической подготовке. Физорг должен добиться, чтобы все студенты группы были членами ДСО «Наука», аккуратно платили членские взносы, занимались в спортивных секциях и

по окончании второго курса сдали нормы ГТО II ст.

Физорг группы обязан знать, кто и какой имеет спортивный разряд и по какому виду спорта, кто в какой спортивной секции занимается. Он обязан вести учет академической успеваемости спортсменов группы и в том случае, когда спортсмен имеет академическую задолженность, просить бюро секции и правление спортклуба о временном освобождении от занятий или исключении его из секции.

Кроме этого, физорг должен добиться 100-процентной посещаемости академических занятий по физической культуре. Физорг группы обязан посещать все семинары физоргов и на групповом политгасе проводить беседы на спортивные темы.

Все свои действия физорг обязан согласовать с комсоргом группы, который в свою очередь обязан контролировать работу физорга и помочь ему.

Е. ФОРТЕС.

Не допускать штурмовщины

Многие студенты не работают систематически в течение семестра, а перед сессией просят ликвидировать задолженности и получить зачет. Предмет, подготовленный таким образом и кое-как сданный на «тройку», так же скоро забывается.

До начала сессии остались считанные дни, а текущая успеваемость некоторых студентов и групп в целом вызывает опасения за исход экзаменов. За контрольные точки группа 221 получила 14 «двоек», группа 251 — 25 «двоек». Студенты Шепелин (гр. 211) и Бескровный (гр. 221/1) имеют по две «двойки».

Бюро ВЛКСМ курса и активы групп должны сосредоточить свое внимание на работе таких групп и студентов.

М. ГЛУШНЕВ.

„В общежитии холодно“

Под таким заголовком была помещена статья в газете «За кадры» № 40 за 4 декабря с. г.

Как сообщает и. о. зам. директора по АХУ тов. М. В. Миронов, в студенческом общежитии по ул. Советской, № 84, в некоторых комнатах первого этажа действительно температура понижалась до 10—12 градусов тепла. Причины такого понижения температуры следующие: из установленных семи водогрейных котлов «Стреля», обогревающих общежитие, фактически работало только пять, два котла вышли из строя.

Во время низкой наружной температуры эксплуатационно-технический отдел не мог приступить к ремонту котлов. В настоящий момент один котел отремонтирован, второй находится в ремонте и будет отремонтирован 16 числа этого месяца.

По проведении этих мероприятий положение в общежитии резко улучшится.

Выше уровень агитационной работы в группах!

В группах ГЭФ

Достигнуть своей цели политбеседы могут только при умелом проведении их в тесной связи с жизнью группы, факультета, института.

Интересно и увлекательно проходит политчас в группе 321/2 (староста группы Кузнецов, комсорг Чешев).

Агитатор, студент Ураскин, сумел построить беседу на высоком идейно-политическом уровне. Сумел привлечь весь состав группы к активному участию. Здесь не только внимательно слушают докладчика, но и активно выступают с дополнениями, задают вопросы.

Темы бесед в этой группе разнообразны. Прорабатывался материал XIX съезда партии, проводились беседы о работе товарища И. В. Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР». Проведены доклады о странах народной демократии, регулярно проводится

международный обзор. По желанию слушателей был поставлен доклад о результатах олимпийских игр в Хельсинках.

На политчасах затрагиваются и дела группы. Старостой или комсоргом подводятся результаты работы студентов, указываются недостатки работы группы, принимаются меры по устранению их.

В группе создан дружный коллектив, и это, несомненно, повышает успеваемость и поможет к экзаменационной сессии подойти с хорошими показателями в учебе.

Иное положение в группах 331 и 321/4 ГЭФ. Комсорги и агитаторы этих групп безответственно отнеслись к своим обязанностям. График проведения политбесед остается только на бумаге. Занятия с самого начала семестра здесь проводятся нерегулярно.

МАРКЕЛОВ гр. 321/1.

Работа актива общежития

Общежитие по пр. им. Кирова, 4, заслуженно считается одним из лучших общежитий института. Чистые благоустроенные комнаты, высокие светлые коридоры.

В красном уголке общежития часто читаются лекции. За два последних месяца было прочитано 5 лекций: «О комсомольской морали», «Организационное переустройство партии на путях построения коммунизма», «Молодежь на великих стройках коммунизма» и т. п.

Студенты систематически получают свежие газеты.

Была проведена встреча с научными работниками факультета. Организовывались массовые выходы в театр и кино.

Как большой недостаток политико-воспитательной работы следует отметить нерегулярный выход газеты общежития. Вопрос об этом ставился на старосте общежития, редактор газеты т. Бутко (гр. 162/6) дал обещание исправить положение, но обещание это до сих пор не выполнил. Даже ко Дню Конституции газета не была выпущена.

САФЬЯН, студент.

Агитационная работа на геологоразведочном факультете

Основным содержанием политбесед, проводимых в группах, являются решения исторического XIX съезда Коммунистической партии Советского Союза. Материалы съезда, изучаемые в группах, увязываются с конкретными задачами, стоящими перед коллективом студентов.

На факультете работают 30 агитаторов. В группе ими проведено на I и II курсах по 10—12 бесед, на III и IV курсах по 3—4 беседы.

Агитаторы геологоразведочного факультета не ограничиваются проведением одних политбесед. Большинство их глубоко вникает в повседневную учебу и жизнь студентов, помогает им организовать свою самостоятельную работу, учит преодолевать трудности.

К числу хорошо работающих агитаторов следует отнести ассистентов Л. И. Иванчура, Р. Н. Бенедиктова, Н. М. Анисимова, В. В. Плотникова и др.

Агитационная работа на ГРФ не лишена и некоторых недостатков. Поздно был утверждён состав агитколлектива. Политбеседы не всегда бывают инте-

ресными и содержательными. Ряд агитаторов относится к порученному делу небрежительно. К таким агитаторам относятся Первухин (гр. 322/2) и И. В. Малюгин (гр. 229/1).

Необходимо отметить, что контроля за работой агитаторов и оказания им помощи только со стороны партбюро недостаточно. В этом должны участвовать и комсомольские, и профсоюзные организации. Так, партбюро научных работников (председатель доцент Д. С. Микор) до сих пор еще не слушали отчетов агитаторов научных работников (их в агитколлективе 19 человек).

В настоящее время агитколлектив ГРФ всю свою работу направляет на успешную подготовку к экзаменационной сессии. Партбюро совместно с деканатом распределило ведущих научных работников факультета по группам на период подготовки и сдачи экзаменов. По опыту прошлого года такое распределение зарекомендовало себя с хорошей стороны.

В. АНДРЕЕВ, секретарь партбюро ГРФ.

Политбеседы построены интересно и содержательно

В нашей группе с начала семестра каждую неделю проводятся политбеседы, которые аккуратно посещаются.

Обычно делается сообщение о событиях за истекшую неделю в нашей стране, в странах народной демократии, о событиях на международной арене, о достижениях в области спорта, о новинках в науке и технике.

Часто проводятся доклады на свободные темы. Был сделан

интересный доклад о работах О. Лепешинской. Доклад понравился студентам, вызвал активное обсуждение и спор по ряду вопросов. На ближайшем политбесе будет заслушан доклад о Ермоловой.

В организации докладов активное участие принимает агитатор группы т. А. С. Кузьмина.

РЯБЦЕВА и СОДОНОВА, гр. 530/2.

Воспитанники нашего института — Герои Социалистического Труда

Петр Иванович Кокорин

Родился в 1902 году в б. Самарской губернии. Отец его был сослан на Нерчинскую каторгу. В сентябре 1917 года П. И. Кокорин посетил собрание большевистской ячейки на ст. Мысовой. В 1920—21 годах сражался в рядах Красной Армии.

В 1928 году окончил горный факультет Томского индустриального института. Работу в угольной промышленности начал с должности начальника участка.

Проявил большой интерес к внедрению механизации на Ленинском руднике Кузбасса. Будучи главным инженером шахтного строительства Киселевского рудника, построил ряд шахт. В 1948 году руководил проектированием шахт: «Красный уголек», «Зенковские углеко-



пы», «Черная гора» в Прокопьевском районе Кузбасса. По его инициативе начаты от-

крытые работы на шахтах комбината Кузбассуголь. С 1940 года работает над созданием новой системы разработки с гибкой передвижной металлургической сеткой.

28 августа 1948 года П. И. Кокорину присвоено звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой звезды «Серп и молот». В этом же году присвоено персональное звание горного генерального директора III ранга. Награжден орденами Трудового Красного Знамени и Знак почета.

В настоящее время П. И. Кокорин занимает должность главного инженера комбината Кузбассуголь; до этого был управляющим треста Сталинуголь в Кузбасса.

Д. СТРЕЛЬНИКОВ, профессор доктор.

КУЛЬТУРНАЯ ЖИЗНЬ

Возродим литературно-художественное творчество в институте

Развитие литературно-художественного творчества в нашем институте окажет благотворное влияние на студенчество, расширит его политический кругозор. Любое творчество, тем более литературное, развивает в человеке инициативу, прививает человеку жажду новых стремлений, новых дерзаний.

Но литературное творчество — нелегкое дело. Здесь нужно многому учиться, чтобы избежать грубых ошибок, нужно воспитывать в себе самокритичность, правдивость, решительность, упорство и другие ценные качества.

Из этого следует, что и нашим начинающим литераторам надо учиться.

Прежде всего, следует объединить наши литературные силы. Работа в отрыве друг от друга, от коллектива, приносит обычно мало пользы.

Призываем начинающих поэтов, прозаиков, драматургов, художников объединиться в единую литературную группу при нашем печатном органе «За кадры».

Собрание «литературной среды» намечается провести 17 декабря с.г. в 19 ч. 30 м. в помещении редакции. А чтобы оно дало сразу какие-то практические результаты, призываем литераторов к этому дню подготовить свои стихи, рассказы, фельетоны, рисунки, шутки и т. д. к нашему большому годовому празднику.

Н. СИБИРСКИЙ.

Художественная самодеятельность у микрофона

В редакцию газеты «За кадры» поступило письмо из областного комитета радиодиффузии.

В письме говорится, что 30 ноября с. г. Томский областной комитет радиодиффузии организовал передачу из цикла «Художественная самодеятельность у микрофона». Передавалась радиокomпозиция по роману писателя Каверина «Два капитана». Исполнители были студенты политехнического института. Режиссер — артист областного драматического театра Д. А. Лядов.

Комитет отмечает, как одну из лучших, эту работу студенческого коллектива художественной самодеятельности. Отзывы об этой передаче только положительные. Слушатели отмечают, что такой хорошей радиопостановки они не слушали давно.

Высокий художественный уровень радиокomпозиции — доказательство того, что в политехническом институте обращают большое внимание на повышение культурного уровня студентов.

Соревнования по шахматам

3 декабря состоялась встреча шахматистов ТПИ и ТГУ. Игра происходила на 27 досках. На двадцати досках играли мужчины и на семи — женщины.

Встреча прошла в острой, напряженной борьбе и закончилась ничью 13½: 13½.

5 декабря состоялось переигрывание. Обе команды горели желанием победы. Счет открыли политехники, первой выиграла Муравьева. Затем счет уравнился, но вскоре политехники опять выходят вперед и ведут счет с разрывом в 2—3 очка. При счете 10:8 напряженность со стороны игроков и «болельщиков» достигает высшего предела. Впереди — 9 партий:

вопрос «кто кого» волнует каждого присутствующего.

Но вот на первой доске Куприн (ТПИ) вынуждает сдать кандидата в мастера И. Гилинского. На 2-ой доске чемпион института Б. Марытов, точно реализовав в эндшпиле минимальное преимущество, заставляет признать себя побежденным чемпиона города И. Елину. На четвертой доске Пухов выигрывает у Найденова; на пятой — Г. Кульгин, проведя партию в хорошем наступательном стиле, заставляет сдать чемпиона Новосибирской области Ясиолонас.

На первой доске женской команды Г. Пухова выигрывает у чемпионки университета Ме-

леховской и, наконец, на 10-ой доске выигрывает Иванов.

Счет 14:8 в пользу политехников. Матч выигран. Заканчиваются последние партии, и на доске появляется общий итог матча — 17:10 в пользу ТПИ.

Хороших результатов в этих встречах добились: Петрова, Пухова, Борисенко, Турбин, Тихомиров, Иванов и другие.

Таким образом, в ноябре-декабре наши шахматисты завоевали два кубка: кубок Кировского райисполкома и кубок областного совета ДСО «Наука».

МИТРОФАНОВ и ФОРТЕС.

Редактор С. Ф. РАДИОНОВ.