

# ЗА КАДРЫ

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

ВТОРНИК

9

Я Н В А Р Я

1951 года

№ 1 (505)

Цена 20 коп.

## Показать на экзаменах хорошие и отличные знания — патриотический долг студентов нашего института

## Успешно провести зимнюю экзаменационную сессию

С первых дней нового календарного года основная масса студентов института вступила в зимнюю экзаменационную сессию. Перед сессией дирекцией, деканатами и общественностью института была проведена большая подготовительная работа. В середине декабря был издан специальный предэкзаменационный приказ, мобилирующий деканаты, кафедры, преподавателей и всех студентов на успешное проведение экзаменационной сессии.

Помимо этого дирекцией проведены три совещания деканов с участием заведующих общими кафедрами с представителями партийных и общественных организаций, на которых был обсужден ряд вопросов по подготовке и проведению экзаменационной сессии.

Кроме этого проделана большая разъяснительная работа с деканами относительно недопустимости переэкзаменовок без уважительных причин.

На весь период экзаменационной сессии лаборатории и специальные аудитории для самостоятельных занятий студентов открыты до 12 часов ночи, на кафедрах организованы дежурства преподавателей, в общежитиях установлен строгий режим в целях создания условий для успешной подготовки к экзаменам; свободный аудиторный фонд на время сессии распределен по факультетам для самостоятельной работы студентов. Расписание экзаменов учебной частью составлено в соответствии с пожеланиями групп.

Ряд групп показали хорошие результаты на первых экзаменах. К ним относятся 639 и 629 гр. (ЭФ) 417 и 457 гр. (МФ). Отличные знания на первых экзаменах показали студенты Тазеев, Неустроев (гр. 338), Фаддеев (гр. 720/1), Мелешенко (гр. 627), Михальченко (гр. 639), Садаков (гр. 437) и др.

Указывая на некоторые ус-

пехи, нельзя пройти мимо и ряда недостатков, выявившихся на первых экзаменах. Высокий процент неудовлетворительных оценок. По состоянию на 5 января он составляет в целом по институту около 2 процентов, на водно-транспортном факультете он достигает 12 процентов, а на геолого-разведочном факультете — 4,7 процента. Много неуспевающих студентов на первом курсе энергетического факультета. В 630 гр. большое количество студентов не успевает по аналитической геометрии, на водно-транспортном и физико-техническом факультетах еще имеется много студентов, не сдавших самостоятельных и несамостоятельных зачетов.

Для успешного завершения экзаменационной сессии студентам необходимо мобилизовать все свои силы, тщательно спланировать оставшееся время, практиковать подготовку к экзаменам небольшими группами (2—3 человека), оказывать взаимную помощь друг другу, особенно отстающим студентам.

Кафедры в период всего времени экзаменационной сессии должны обеспечить студентов консультациями, не допускать либерализма со стороны экзаминаторов, а также переэкзаменовок без уважительных причин.

Партийным, комсомольским и профсоюзным организациям факультетов необходимо мобилизовать студентов на упорную работу по подготовке и сдаче экзаменов, устранять недостатки, помогать кафедрам, деканатам, учебной части в их работе в период экзаменационной сессии.

Наш институт имеет все возможности, чтобы успешно и с хорошими показателями завершить экзаменационную сессию.

Добьемся же успехов на экзаменах упорной и напряженной работой всего коллектива!

## Выдвижение кандидатов в состав участковых избирательных комиссий

3 января с. г. в актовом зале состоялось общее собрание научных работников, студентов, рабочих и служащих нашего института, посвященное выдвижению кандидатов в состав участковых избирательных комиссий по выборам в Верховный Совет РСФСР.

Собрание открыл директор института профессор-доктор А. А. Воробьев. Затем выступил преподаватель кафедры марксизма-ленинизма Ф. Н. Кузнецов. Тов. Кузнецов рассказал о всемирно-исторических победах, одержанных советским народом в борьбе за коммунизм. Недавно прошедшие выборы в местные Советы депутатов трудящихся ознаменовались новой победой сталинского блока коммунистов и беспартийных. Приближаются выборы в

Верховный Совет РСФСР. Тов. Кузнецов предложил выдвинуть в состав участковых избирательных комиссий лучших людей нашего коллектива.

Собравшиеся единодушно избрали кандидатами в состав участковых избирательных комиссий лучших ученых, преподавателей, студентов, рабочих и служащих института. Среди них профессор — К. В. Радугин, В. К. Нечаев, доценты — А. Ф. Каратаев, А. В. Аксарин, Н. Д. Тютеева, Г. Н. Кок, ассистенты — А. М. Бирюкова, Т. Ю. Могилянская, лаборанты — Н. Н. Ширяева, А. М. Пономарева, инспектор отдела кадров Д. П. Пономарева, студентка Е. Я. Левчукова, уборщица Е. А. Ивановна.

Всего в состав участковых избирательных комиссий выдвинуто 51 человек.

## На экзаменах в институте

### Первый результат

Группа 319/1 6 января сдавала зачеты по основам марксизма-ленинизма.

Серьезное отношение к изучению этой важнейшей дисциплины в течение всего семестра дало свои положительные результаты. Все студенты, сдававшие зачеты, показали прочные, глубокие знания.

В этом есть и заслуга преподавателя Семенова И. М., который в течение семестра провел большую работу в группе. Он требовал аккуратной подготовки к семинарским занятиям, следил за выступлением студентов на семинарах.

Л. ЧЕРНОВ.

### В группе 150

3-го января группа 150 первой на факультете сдавала экзамен по теоретической механике. Из 26 человек этой группы 5 сдали на «отлично», 14 — на «хорошо», 4 — на «посредственно», 3 студента получили неудовлетворительные оценки.

Результаты экзаменов показали, как работали студенты в течение семестра. Некоторые из них занимались хорошо. Они пришли на экзамен подготовленными, спокойно и уверенно отвечали на вопросы и получили оценки «хорошо» и «отлично». Нужно отметить студентов Т. Кузнецову, Г. Кузьмина, А. Роголева, З. Короткову, В. Казанцева,

которые сдали экзамен на «отлично».

К сожалению, в группе есть и такие товарищи, которые получили на экзаменах неудовлетворительные оценки. К ним относятся З. Безукладникова, Э. Штин, А. Переладова. Эти студенты плохо работали в течение семестра, пропускали занятия, не выполняли домашних заданий.

Первый экзамен в гр. 150 показал, что ряд студентов группы не совсем серьезно относятся к подготовке и сдаче экзаменов.

Группа имеет все возможности добиться на экзаменах лучших результатов.  
В. ГРИГОРЬЕВА.

## Не сдали зачетов

Студенты 720/1 и 720/II групп факультета водного транспорта к экзаменационной сессии подошли плохо подготовленными. Это выразилось в том, что большая часть студентов этих групп во время не сдали зачета по геодезии. И хотя они допущены до сдачи экзаменов, т. к. этот зачет является несамостоятельным, им во время сессии придется готовиться и к экзаменам и зачетам, это может очень плохо отразиться на результатах сессии. В группе 720/1 зачета по геодезии не имеют 6 че-

ловек. Особенно плохо обстоит дело со сдачей зачета у Гришкевича, Туровой, Однокурцева, которые сдали только по 2—3 работы из восьми обязательных.

В группе 720/II не имеют зачета 8 человек. Большинство студентов этой группы имеют большую задолженность по практическим работам. Студент Маслов не сдал ни одной практической работы, студент Валенюк сдал только одну работу, Колякулин — две и т. д. Почти все студенты этих групп сдачу зачетов и прак-

тических работ дотянули до конца семестра, что говорит о том, что они не работали систематически.

Кафедра геодезии неоднократно ставила в известность декана ФЕТ доцента М. А. Богословского о неблагоприятном состоянии с текущей успеваемостью и сдачей зачетов в группах факультета, но, несмотря на это, своевременно мер ни со стороны декана, ни со стороны общественности факультета принято не было.

И. ПЕТРОВА.

## Доклады новаторов науки и производства

Растет и крепнет тесное сотрудничество научных работников горного факультета с производством.

Научными работниками и студентами факультета, а также слушателями высших инженерных курсов были заслушаны два доклада лауреата Сталинской премии профессора-доктора Н. А. Чинакала — новатора в области систем разработок крутопадающих пластов, предложившего эффективный и оригинальный способ выемки угля с помощью щитов.

Об условиях применения щитовой системы разработки и о том, как она оправдала себя на практике, рассказал в своих выступлениях знатный стахановец Кузбасса, бригадир щитовиков Г. С. Мусохранов. Он поделился своим богатым опытом многолетней работы со щитом.

В простой и доходчивой форме тов. Мусохранов объяснил присутствующим ведение горных работ при щитовой системе, монтаж щитов, методы ликвидации аварий со щитами.

Работая над повышением производительности щитового забоя, тов. Мусохранов изобрел коронку, которая позволила ускорить процесс бурения в 3—4 раза. За это изобретение он получил авторское свидетельство.

Доклад стахановца-новатора вызвал большой интерес у присутствующих. Было задано много вопросов, на которые тов. Мусохранов дал исчерпывающие ответы.

Подобные доклады приносят большую пользу и их следует чаще практиковать.

Студенты гр. 326

Н. УТКИН и Д. ГОРБАЧЕВ.

## Хорошие результаты

638 группа сдала экзамены по теории механизмов и машин и химии. Итоги экзаменов показали, что студенты этой группы по-серьезному подошли к экзаменационной сессии. В группе нет ни одной неудовлетворительной оценки. Из 15 студентов этой группы по двум экзаменам получили 9 «отлично», 21 «хорошо» и 1 «удовлетворительно». Отлично сдают экзамены В. Братчи-

ков, Л. Зубарев, А. Карпов, С. Юринский.

Хуже обстоит дело со сдачей зачетов в этой группе. Во время экзаменационной сессии они сдавали зачет по политической экономии. В. Логинов и М. Соколов получили неудовлетворительные оценки по зачету.

Группа сильная и имеет все возможности сдать экзамены на «хорошо» и «отлично».

## Наши задачи

Тысячный коллектив членов профсоюза института призван готовить инженерные кадры для социалистической промышленности. Поэтому каждый член профсоюза, на каком бы участке он ни работал, должен видеть перед собой главную цель — коммунистическое воспитание учащейся молодежи.

Задача местного комитета состоит в том, чтобы вовлечь весь коллектив членов профсоюза в культурно-массовую, воспитательную работу, которая в институте должна проводиться по единому плану, составленному дирекцией совместно с партийными и общественными организациями.

Необходимо обратить внимание на повышение общего культурного и политического уровня обслуживающего персонала. Особенно в этом нуждается комendantский состав в студенческих общежитиях, для которых следовало бы создать школу по особой программе, включающей в себя вопросы коммунистического воспитания, нормы поведения в общественных местах, художественную литературу и т. д.

Местный комитет располагает необходимыми кадрами, материальными средствами для развития кружковой работы, наглядного показа хода выполнения социалистических обязательств, организации тематических выставок, выпуска бюллетеней на кафедрах по отдельным отраслям науки и техники, а также для широкого и систематического проведения цикла лекций и бесед в аудиториях и студенческих общежитиях.

Поэтому местный комитет нового состава, учитывая решение общего собрания членов профсоюза нашего института, должен сделать резкий поворот в деле улучшения культурно-массовой работы в институте.

Вся работа местного комитета должна проходить под знаком критики и самокритики всех недостатков в деятельности профсоюзной организации. Только при этом условии можно в сравнительно короткий срок вовлечь всех членов профсоюза в активную работу по выполнению задач, стоящих перед коллективом института.

Доцент А. МАРТЫНЕНКО, председатель местного комитета.

## ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

## О работе с молодыми коммунистами

Одним из важных разделов внутрипартийной работы является воспитательная работа с кандидатами в члены партии.

Партийным бюро нашего института в весеннем и осеннем семестре проведено две лекции для кандидатов в члены партии. Товарищ А. Т. Макаева сделала доклад на тему: «Организационные принципы нашей партии», заведующий кафедрой политической экономии доцент П. З. Захаров прочитал лекцию на тему: «Значение критики и самокритики в социалистическом обществе». Посещаемость этих лекций кандидатами в члены партии была неудовлетворительной. Партийное бюро факультетов оставалось в стороне от этих мероприятий, не провели необходимой агитационной подготовки, в результате чего лекции охватили только небольшое количество кандидатов в члены партии.

Истекший год показал слабый рост членов ВКП(б) за счет кандидатов.

Ряд кандидатов в члены партии не был принят в члены на партбюро института, часть товарищей не утверждена РК ВКП(б) ввиду их низкой успеваемости и слабой политической подготовки. Эти факты говорят о том, что с кандидатами в члены партии работа на факультетах пущена на самотек, проводится формально.

Партийные бюро факультетов не поручают кандидатам

серьезных партийных поручений, мирятся с их низкой успеваемостью. А целый ряд кандидатов уклоняются от партийных поручений. Так, например, кандидат в члены партии В. Крапивин (ГФ) считает руководство школой танцев партийным поручением. Аспирант А. Ф. Белоусов вполне подготовлен для вступления в члены ВКП(б), но никак не проявил себя на общественной работе. Отличник учебы М. Корнин (ВИК) слабо участвует в общественной жизни курсов.

Кандидат в члены ВКП(б) с 1945 года И. А. Сулов, как агитатор группы работу провалил, не проявляет желания оформить вступление в члены партии. Он не повышает своего идейно-политического уровня.

Не пора ли перед тов. Суловым поставить вопрос, желает ли он вообще быть в рядах ВКП(б)?

Кандидаты в члены партии тт. Архипов Г. (ФВТ), Селиванов Ф. (ВИК), Гавриченко А. (ВИК) имеют слабую академическую успеваемость.

Перечисленные факты говорят о серьезных упущениях в работе с кандидатами в члены партии.

Партийным бюро факультетов необходимо в ближайшее время рассмотреть на своих заседаниях этот вопрос и принять меры по улучшению работы с кандидатами в члены партии.

П. МАЛЬЦЕВ.

## В стороне от комсомольской организации

Большинство студентов энергетического факультета — члены ВЛКСМ. Поэтому партийному бюро факультета (секретарь т. Положий) с самого начала учебного года следовало бы повседневно оказывать помощь комсомольской организации факультета и руководить ею.

Этого же сделано не было. Партийное бюро, видимо, забыло, что от работы комсомольской организации зависит успех факультета в целом. Партбюро не оказывало помощи в работе бюро ВЛКСМ. Члены партийного бюро факультета ни

разу не были на заседаниях бюро ВЛКСМ и комсомольских собраниях.

Партийное бюро не оказывало помощи в проведении ряда массовых мероприятий, например, в подготовке и проведении теоретической конференции на факультете.

Партийному бюро факультета не следует забывать, что комсомольская организация нуждается в постоянной помощи и систематическом руководстве.

В. ОСИПОВ,  
секретарь бюро ВЛКСМ ЭФ.

## На Ученом совете института

На расширенном заседании Ученого совета института, посвященном 71-й годовщине со дня рождения Иосифа Виссарионовича Сталина, был заслушан и обсужден доклад профессора Ярошевского о работах товарища Сталина по вопросам языкознания.

Выступившие в прениях профессора — Б. В. Тронов, Л. Л. Халфин, доценты — П. Ф. Володин и Д. Г. Станько, и о. заведующего кафедрой английского языка С. Л. Афраймович осветили значение этих работ товарища Сталина для развития критики и самокритики в науке и борьбы с буржуазной идеологией.

Профессор Б. В. Тронов рассказал о состоявшейся в феврале 1950 года дискуссии по теоретическим вопросам органической химии. В течение ряда лет в советской органической химии имела широкое распространение пришедшая из Америки теория «электронного резонанса». Некоторые наши ученые некритически отнеслись к этой буржуазной теории, объявили ее высшим достижением науки и, можно сказать, в штаны встречали всякое несогласное с нею выступление. На дискуссии была вскрыта

реакционная сущность резонансной теории. Было показано, что органическая химия и в настоящее время должна развиваться на основе теории химического строения, которая еще в 1860 году была предложена великим русским органиком Бутлеровым и позднее дополнена работами ряда выдающихся русских и советских ученых-химиков. Эта отечественная теория послужила базой для возникновения и развития многих важнейших химических производств.

Профессор Л. Л. Халфин дал критику антинаучных теорий в палеонтологии. В буржуазной палеонтологии господствуют идеалистические и метафизические взгляды. Некоторые ученые капиталистических стран говорят о «богонаправленной эволюции». Другие, якобы в интересах практики, совсем отказываются от идеи эволюции органического мира, проповедуя возврат к додарвиновскому периоду чисто описательной палеонтологии. Наблюдается и стремление к академизму, отказ от связи науки с практикой.

Профессор Л. Л. Халфин особенно подчеркнул значение тесной связи советской

## Новая форма связи работников науки и производства

## Творческое содружество

В целях укрепления и расширения связи ученых нашего института с работниками производства энергетическая секция бюро технической помощи промышленности при Доме ученых (председатель секции профессор-доктор В. К. Щербаков) недавно организовала проведение расширенного совещания научных работников энергетического и электрофизического факультетов нашего института и Томского электромеханического института инженеров железнодорожного транспорта, совместно с инженерами Томского энергокомбината и энергетиков других предприятий города Томска.

С докладом о достижениях энергетиков гор. Томска и о задачах, стоящих перед ними, выступил т. Кочергина Н. А., управляющий Томского энергокомбината.

В своем докладе тов. Кочергина остановилась на достижениях энергокомбината. Она отметила, что большую помощь в работе Томского энергокомбината оказали ученые нашего института — профессора-доктора И. Н. Бутаков, В. Т. Юринский, Г. Н. Фукс и др. Ученые института принимали деятельное участие в испытании оборудования и установлении экономических режимов его работы, консультировали работников энергокомбината по отдельным вопросам, читали лекции и доклады.

## Важная работа

По инициативе инженеров Томского энергокомбината проводится важная работа по переводу городских разомкнутых распределительных сетей на более выгодный и совершенный — замкнутый режим.

В работе участвуют инженеры энергокомбината совместно с научными работниками нашего института. Ответственными за выполнение темы являются — инженеры В. И. Огородников и В. П. Коталевская, профессор-доктор В. К. Щербаков.

Перед энергетиками города Томска в наступившем новом году стоят большие задачи, в связи с чем работники комбината во главе с управляющим тов. Кочергиной Н. А. и главным инженером комбината тов. Юдиным В. М. представили в энергетическую секцию около 30 тем, которых необходимо разрешить. Тематика охватывает вопросы экономики предприятия, автоматизации, скоростного ремонта и т. д.

Для решения всех предложенных тем и оказания действенной помощи энергокомбинату, существующая форма связи работников науки с промышленными предприятиями является далеко недостаточной. В связи с этим, энергетическая секция предложила такую форму связи, при которой отдельный вопрос поручается бригаде, составленной из представителей энергокомбината и института.

Так, например, к разработке конструкции зажигательного и дожигающего сводов от энергокомбината привлечен инженер К. Д. Диогенов, а от института взял на себя обязательство принять участие и руководство работой по этой теме доцент В. Н. Смирнский, к разработке конструкции экономайзера низкого давления от энергокомбината — инженер Н. И. Шустов, а от института — профессор-доктор И. Н. Бутаков.

Кроме указанных товарищей

в работе над отдельными темами принимают участие инженеры энергокомбината — В. П. Тараканов, Н. Г. Егоров, Б. Я. Вайсблат, З. А. Маркман, М. А. Нефедьев, Р. А. Коновалов, Н. И. Жилыкова, М. В. Поломошнов, В. Ф. Палатов, Н. М. Тарбановская, Л. И. Семенова, М. Н. Сваровский, Ф. А. Нехорошкин, Е. А. Агафонова, В. М. Селихов и др., техники — Н. А. Смарченкова, В. Т. Суботин, Б. А. Гулявский, А. М. Щербаков и др.

Взяли на себя обязательство принять участие в разработке отдельных тем и вопросов профессора-доктора нашего института — В. Т. Юринский, В. К. Щербаков, Г. И. Фукс, доценты — Л. И. Ганджа, А. К. Потужный, В. Т. Титов, ассистенты — Е. Н. Шадрин, А. С. Шарыгина, В. А. Шубенко и др.

Ряд бригад уже представили планы по темам и приступили к работе. В планах работ бригад конкретно указаны исполнители и сроки исполнения. Этим самым вносится определенная четкость в работу, уничтожается обезличка.

Для всеобщего обозрения профбюро энергетического факультета организована доска показателей, которая будет отражать результаты работ отдельных бригад по порученным темам.

Е. ШАДРИН.

## Разработка конструкции экономайзера

Научные работники кафедры теплосиловых установок совместно с инженерно-техническими работниками ГЭС-1 Томского энергокомбината приступили к разработке конструкции экономайзера низкого давления. В настоящее время произведен монтаж установки опытного экономайзера.

В феврале месяце 1951 года предполагается провести его испытание, на основании которых будет разработана конструкция экономайзера для всех котлов электростанции.

Внедрение экономайзера в эксплуатацию позволит значительно снизить потери тепла с уходящими газами паровых котлов, что приведет к снижению удельного расхода топлива на вырабатываемый киловатт-час электроэнергии. Работа производится под руководством зав. кафедрой ТСУ профессора-доктора И. Н. Бутакова. В работе принимают участие: от института ассистент Н. А. Попов и студент 636 группы Новокшное, от энергокомбината — начальник котельного цеха инженер Н. И. Шустов.

## Физкультура и спорт

## В гимнастической секции

Гимнастическая секция в нашем институте организована осенью 1948 года. С начала она насчитывала всего несколько человек, ранее занимавшихся гимнастикой. За два года упорной работы секция значительно увеличилась, возросло и количество разрядников. В 1950 году разрядников было 29 человек, при чем 5 из них имели 2-й разряд.

Несмотря на эти достижения, сильно чувствовалось отсутствие опытного руководителя. С октября 1950 года в нашем институте стал работать Николай Константинович Журавлев, который и возглавил руководство гимнастической секцией. С приходом Н. И. Журавлева количество занимающихся в секции достигло 200 человек. Прекратилась текучесть, улучшилась дисциплина, занятия стали интересными.

Большую помощь в работе секции оказывает зам. директора по учебной работе доцент А. П. Казачек.

Для более плодотворной работы в спортзале нужно ввести в эксплуатацию душ, приобрести недостающий спортивный инвентарь, отремонтировать пианино.

Студенты Ю. СОКОЛОВ  
и Г. ГРИЦКО.

Ответственный редактор  
А. Г. ВАКИРОВ.

палеонтологии с практикой геологических исследований и указал на то, что научная работа палеонтологов должна идти в контакте с работой геологических партий.

Доцент П. Ф. Володин в начале 1950 года принимал участие в конференции по химии и генезису твердых горючих ископаемых. На этой конференции тоже было отмечено некорректное отношение многих советских ученых к буржуазным теориям. Имел распространение взгляд, что свойства ископаемых углей определяются различием в исходном материале и не зависят от превращения этого материала в течение геологических периодов. Этот реакционный взгляд не давал возможности построить рациональную классификацию углей и дать теоретические основы их практического использования. По существу эта теория была оторвана от практики, которая опиралась только на эмпирические данные.

На конференции получили признание развиваемые молодыми советскими углехимиками новые взгляды на строение органического вещества углей. Это новое учение учитывает как структуру исходного материала, так и его последующие превращения. Разработана и новая теория коксования углей, учитывающая химизм этого процесса.

Доцент Д. Г. Станько оста-

новился прежде всего на ненормальном положении в деле издания учебников по курсу деталей машин. Затем он рассказал о происходивших в Москве совещаниях по вопросам прикладной механики, отметил неправильные, по его мнению, установки в некоторых работах и нездоровое отношение к критике со стороны ряда участников совещаний.

С. Л. Афраймович познакомил присутствующих с теми изращениями в вопросах языкознания, к которым прибегают англо-американские языковеды, стремясь доказать превосходство английского языка над всеми другими языками мира. Один американский филолог даже прямо заявил, что это делается для того, чтобы облегчить подчинение других стран англо-американскому блоку.

Говоря о преподавании английского языка у нас в институте, С. Л. Афраймович сообщила, что в настоящее время кафедра получила новую программу и перестроила всю свою работу.

Директор института профессор А. А. Воробьев в своем выступлении отметил, что необходимо внимательно присмотреться к нашей работе и выявить, нет ли у нас в институте тех недостатков, на которые указывал товарищ Сталин в своих работах по вопросам языкознания. Этим следует заняться на всех факультетах и кафедрах в ближайшее время.

Профессор В. ТРОНОВ.