

# ЗА КАДРЫ

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

№ 16 (421) Пятница, 8 апреля 1949 г. Цена 20 коп.  
Год издания 14

## Усилить помощь промышленности

Научные работники нашего института, как и других вузов страны, постоянно оказывают помощь производству, преимущественно промышленным предприятиям. В прошлом году учеными института было выполнено 53 научных работы, из которых многие уже используются на предприятиях Западной Сибири, в частности, на нашей Томской области.

Из числа наиболее крупных работ, выполненных различными факультетами института, следует отметить такие как: «Петрографический состав руд и пород Усовского железорудного месторождения» (кафедра петрографии), «Вольфрамовые месторождения Алтая» (кафедра полезных ископаемых), «Методика промышленных испытаний рудничных подъемных установок» (кафедра горной механики), «Электродуговая наплавка быстрорежущих сталей» (кафедра металловедения), «Исследование процессов высокоскоростного резания металлов» (кафедра станков и резания металлов), «Дифференциальная защита силовых трансформаторов» (кафедра электрических станций) и ряд других.

Несмотря на имеющиеся успехи, работа по оказанию помощи промышленности, проводимая кафедрами, еще во многом отстает от имеющихся в институте возможностей. Совершенно недостаточную помощь оказывают кафедры механического факультета института машиностроительным и металлообрабатывающим заводам гор. Томска. Недостаточно помощь предприятиям гор. Томска также и со стороны теплотехнических кафедр энергетического факультета института.

Патриотический призыв ленинградских ученых — расширить творческое сотрудничество работников науки и производства — встретил горячий отклик в нашем институте. Публикуемое в этом номере газеты «За кадры» обращение к ученым Томской области с конкретными обязательствами, ставит перед коллективом ученых нашего института задачу — еще больше усилить помощь промышленности для досрочного выполнения послевоенной сталинской пятилетки, для быстреего построения коммунизма в нашей стране.

Нет сомнения в том, что ученые института с честью выполнят взятые обязательства и тем самым внесут свой вклад в дело дальнейшего укрепления экономического могущества Советского Союза.

## Лекции для студентов четвертого и пятого курсов института

Партийное бюро института утвердило тематику лекций для студентов четвертого и пятого курсов института на весенний семестр текущего учебного года.

Среди лекций — следующие: «Доклад товарища Сталина на XVIII съезде партии о работе ЦК ВКП(б) — программный документ коммунизма», «О постепенном переходе от социализма к коммунизму», «Международное значение теории и тактики большевизма», «Экономическое и политическое развитие стран народной демократии», «Связь партии с массами — неизбывный принцип большевизма», «Возникновение марксизма — великий революционный переворот».

Лекции будут устраиваться еженедельно по четвергам с 3 час. 20 мин. дня, в аудитории № 30.

## ЗА ТВОРЧЕСКОЕ СОДРУЖЕСТВО РАБОТНИКОВ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА

### ОБРАЩЕНИЕ

научных работников Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института имени С. М. Кирова

ко всем ученым Томской области

Товарищи!

22 марта 1949 года газета «Правда» опубликовала сообщение, имеющее огромное государственное значение. Научные работники пяти ленинградских институтов — политехнического института имени М. И. Калинина, технологического института имени Ленсовета, инженерно-экономического института имени В. М. Молотова, института бумаги и института металлов — обратились с письмом ко всем ученым и научным работникам Ленинграда, в котором призывают их расширить творческое сотрудничество с работниками промышленности, обогатить советскую науку и технику новыми исследованиями и изобретениями, смелее внедрять достижения науки в производство.

Коллективы пяти институтов героического Ленинграда приняли конкретные обязательства по усилению помощи промышленности, поставив перед собой благородные цели еще лучше служить своему народу, содействовать досрочному выполнению послевоенного сталинского пятилетнего плана, крепить оборонную мощь Союза Советских Социалистических Республик, помогать строительству коммунизма в нашей стране.

Этот замечательный почин ленинградских ученых наглядно показывает, что советский общественный строй создал величайший простор для развития научно-технического творчества в великой стране социализма. Советская наука и техника успешно развиваются в творческом единении людей науки и производства.

И. В. Сталин на встрече с работниками советской науки в Кремле указал, что передовой наукой может считаться такая

наука, которая не отгораживается от народа, которая служит делу социализма. На этой встрече он отметил Папанина и Стаханова как новаторов науки, показавших образец соединения смелой практики и серьезного научного исследования.

Руководствуясь этим указанием товарища Сталина, коллектив научных работников Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института имени С. М. Кирова всегда стремился укреплять творческую связь с промышленностью, с работниками промышленности. Поэтому, горячо приветствуя замечательный почин ленинградцев, мы с радостью присоединяем свой голос к их патристическому призыву — расширить творческое сотрудничество работников науки и производства.

Включаясь в проведение этого важного для нашей социалистической Родины мероприятия, мы принимаем на 1949 год обязательства:

1. Выполнить для промышленности 62 научно-исследовательские работы, в том числе 28 работ сверх плана;
2. Внедрить в производство 28 научных работ, выполненных учеными института;
3. Провести для работников производства не менее 550 технических экспертиз и консультаций;
4. Подготовить к изданию 2 руководства по производственно-техническим вопросам для инженерно-технических работников промышленности;
5. Исследовать курортологические особенности района д. Заварзино, Томского

района, с целью выяснения возможности создания курорта для трудящихся Томской области;

6. Систематически проводить лекции и доклады для инженерно-технических работников и стахановцев, создать при институте курсы и устраивать встречи научных работников с инженерами, техниками и стахановцами, оказывать помощь заводским лабораториям и новаторам производства в их рационализаторской работе.

В научно-исследовательских работах института в 1949 году будут разрабатываться вопросы: расширение минеральных сырьевых ресурсов Западной Сибири, сокращение потерь полезных ископаемых при эксплуатации месторождений, теории на, талитических процессов, использование вторичных энергетических ресурсов, скоростная обработка металлов, литой инструмент и т. д.

Принимая настоящее обязательство, коллектив ученых института обращается ко всем научным работникам Томской области с призывом поддержать замечательное начинание ученых города Ленинграда. Это будет нашим вкладом в дело строительства коммунизма в СССР, в дело борьбы с поджигателями войны, за прочный мир во всем мире.

Да здравствует творческое единение людей науки и производства, направленное на благо нашей дорогой советской Родины!

По поручению Ученого совета института:

директор института профессор-доктор А. ВОРОБЬЕВ,  
секретарь партбюро института В. МОСТОВОЙ.

## Когда актив не занимает авангардной роли в учебе

Предварительные итоги смотра работы учебных групп механического факультета показывают далеко неутешительное состояние с успеваемостью и дисциплиной студентов.

Особенно отстающими являются 468-я, 418-я и 465-я группы. Студенты 468-й группы с начала весеннего семестра пропустили 212 часов занятий, не сдали внеаудиторного чтения по английскому языку и не были допущены к контрольным работам. Написанные тт. Садыковым, Кандауровым, Толстовым работы по математике признаны явно неудовлетворительными. В этой группе из актива работает только комсорг Наводчикова, староста же Шабанов никакого влияния на студентов не оказывает и даже не принял участия в смотре.

Не занял авангардной роли в учебе и актив 418-й группы. Так, комсорг Пехтерев пропустил почти все занятия по марксизму-ленинизму, профорг Райков из пяти занятий по марксизму-ленинизму был только на двух, получил 2 неудовлетворительных оценки. В группе допущено

не много прогулов. Староста группы Мурин примирился с лодырями и прогульщиками.

Не лучшее положение с учебой студентов четвертого курса в 465-й группе. С начала зимнего семестра в этой группе студенты больше веселились, чем учились. Комсорг Лукина не работала. Смотря на нее, бездействовали и профорг и староста группы. В результате этого студенты Охотникова, Вербичкий, Молодых, Безруков и сама комсорг Лукина до сих пор не сдали экзаменов по гидравлике. Курсовой проект выполнен только на... 14 процентов. В настоящее время Лукина уже не является комсоргом. Однако, актив еще не принял всех необходимых мер к преодолению отставания группы в учебе.

Смотр выявил тревожное положение на факультете. Комсомольская организация обязана сделать необходимые выводы, добиться повышения авангардной роли актива в учебе с тем, чтобы вывести факультет в число передовых по институту.

Студент АБРАМОВ.

## Смотр в учебных группах

В период с 2 по 4 апреля в 337-й и 338-й учебных группах горного факультета был проведен смотр успеваемости студентов. Во время смотра вскрылось довольно тревожное положение с посещаемостью и успеваемостью студентов.

В 337-й группе из 24 студентов на 2 апреля неуспевало 20. Высокий процент неуспевающих студентов (82 процента).

Комиссия по смотру отметила, что особенно отстают в учебе студенты: Полев, имеющий задолженность по четырем предметам, Пономарев, Бузнецов, Медведев, Швед, имеющие задолженность по трем предметам каждый и ряд других.

Ослабление борьбы с прогульщиками в группе привело к тому, что только за март месяц пропущены занятия студентами достигли рекордной цифры — 220 часов. Очень много учебных часов пропустили студенты Бурцев, Бабанков, Швед, Песопевцев, Полев, Новоселов.

В 338-й группе положение с посещаемостью и успеваемостью несколько лучше, но и в ней наблюдались неоднократные случаи неявки студентов Шуста, Щеглова, Пролетенкова на лекции, а студенты Туров, Фомин и даже сам староста группы Велобородов имеют задолженности по трем — четырем предметам.

Студент А. ЗАЙЦЕВ.



## В партийном бюро института

На днях партийное бюро института обсудило вопрос о повышении идейно-политического уровня научных работников, лаборантского и препараторского состава кафедр.

Партийное бюро решило создать на факультетах комиссии для проверки состояния идейно-политической работы на кафедрах.

Результаты проверки на факультетах должны быть обсуждены на заседаниях партийных бюро и собраниях факультетов.

Обобщение материалов проверки должно быть закончено к 12 апреля с. г.

## Усовская конференция сибирских геологов

На днях в нашем институте закончилась Усовская геологическая конференция.

На конференции геологи Усовской школы продемонстрировали свои достижения в области изучения геологии и полезных ископаемых Западной Сибири за 10 лет, истекшие со времени смерти академика М. А. Усова.

Большое внимание участников конференции привлек доклад доцента А. Г. Синова на тему: «За большевистскую партийность в советской геологии». Докладчик отметил, что решения ЦК ВКП(б) по идеологическим вопросам еще не преломлены должным образом в работе многих советских геологов.

Профессор-доктор К. В. Радугин в своем докладе отметил, что приоритет в открытии кембрийских дислокаций принадлежит русским и советским ученым (В. А. Обручеву и другим).

Профессор-доктор Л. Л. Халфин обратил внимание участников конференции на то, что тектоно-стратиграфический метод расчленения осадочных толщ, предложенный М. А. Усовым, начинает широко применяться в практике работы геологов в различных районах Советского Союза.

С большим интересом присутствующие заслушали доклад А. С. Калугина об изменениях в стратиграфической колонне Западной Сибири за последние десять лет. На конференции В. П. Казаринов предложил новый сравнительно-литологический метод выделения формаций.

Конференция показала жизнеспособность такой формы общения геологов Западной Сибири, способствующей их организационному и идейному сплочению.

И. НИКОЛАЕВ.

## Из неопубликованных писем

В № 9 нашей газеты была помещена статья «О проверке актуальности тематики научно-исследовательской работы». В связи с ее опубликованием профессор-доктор И. Н. Бутаков прислал письмо в редакцию, в котором указывает на неправильное утверждение в статье о том, что якобы он «не интересуется внедрением своих работ в производство». Кроме этого, профессор И. Н. Бутаков обратил внимание на актуальность проблемы использования тепла низкого потенциала.

Упомянутая статья была составлена по официальным материалам заседания партбюро института.

На заседании Ученого совета трех факультетов, состоявшегося 2 марта, доцент В. Н. Титов получил отрицательный ответ на вопрос относительно практического использования результатов исследований, выполненных профессором И. Н. Бутаковым.

Что касается актуальности научно-исследовательских тем кафедр теплотехнического «куста», то по этому вопросу Ученый совет трех факультетов принял соответствующее решение, которое нашло отражение в статье «В совете трех факультетов», помещенной в этом номере газеты.

Редация.

## Теоретическая конференция на тему „О партийности науки“

На заключительном пленарном заседании общепланетарной теоретической конференции «О партийности науки» был заслушан доклад доцента П. З. Захарова на тему: «Техника и политика».

Профессор-доктор В. К. Щербаков сделал критический обзор секционных заседаний и подвел итоги конференции.

На пленарных и секционных заседаниях конференции было заслушано 19 докладов на различные темы. В докладах и в выступлениях было высказано много ценных предложений по улучшению всего идейно-политического содержания научно-педагогического процесса. Во многих докладах дана правильная марксистская критика идеалистических направлений в отдельных областях науки, тормозящих ее дальнейшее развитие.

Были подняты также вопросы об актуальности тематики научно-исследовательской работы кафедр и отдельных ученых нашего института.

Теоретическая конференция показала, вместе с тем, и ряд существенных недостатков. Идеино-теоретический уровень некоторых докладов на конференции был недостаточно высок. В докладах были слабо разработаны вопросы содержания лекционных курсов с позиций большевистского принципа партийности науки. Вводные лекции по ряду курсов были оторваны от последующего изложения курсов в их конкретном содержании.

Конференция вызвала живой интерес среди научных работников института, являлась стимулом для дальнейшего более глубокого пересмотра учебных про-

грамм, лекционных курсов и пособий под углом зрения их идейно-политической направленности и повышения идейно-теоретического уровня научных работников.

Заключительное пленарное заседание, признав положительным опыт проведения теоретической конференции на тему: «О партийности науки», признало что в дальнейшем необходимо коренным образом усилить работу по изучению и овладению марксистско-ленинской теорией, практиковать проведение теоретических конференций, поднимающих коренные проблемы марксистско-ленинской методологии, помогающие раскрывать содержание учебно-педагогического и научного процессов в деле подготовки высококвалифицированных и технически грамотных специалистов для нашего народного хозяйства, воспитывать достойных патриотов советской Родины».

Пленарное заседание обратило внимание всех научных работников института на необходимость коренного усиления работы по повышению своего идейно-политического уровня.

Решено организовать чтение цикла лекций по вопросу о роли русских и советских ученых в развитии отечественной и мировой науки. Внести в план работы научных совещаний вопросы методологического порядка, а наиболее важные вопросы идейно-политического содержания педагогического процесса ставить на обсуждение Ученых советов института и факультетов.

Пленарное заседание решило практиковать проведение межфакультетских и кафедральных теоретических конференций по отдельным вопросам марксистско-ленинской теории и по техническим проблемам.

## На темы дня

На Ученый совет — подготовленные вопросы

Ученые советы имеют большое значение в воспитании кадров научных работников. На советах научные работники должны учиться на конкретных примерах решать все повседневные организационные, учебно-методические и научные вопросы с партийным позициям.

С этой задачей Ученые советы справятся только тогда, когда заседания советов будут тщательно готовиться, а поставленные вопросы глубоко и разносторонне обсуждаться.

К сожалению, в практике работы Ученого совета нашего института нередки случаи постановки неподготовленных вопросов. К числу их относятся: отчет о ра-

боте кафедры пирогаемых процессов, возглавляемой профессором И. В. Гоблером, и заслушанный недавно на совете отчет профессора А. Н. Добровидова с постановке идейно-политической работы на кафедре металлургии.

Профессор А. Н. Добровидов в розовом свете представил работу своей кафедры. Выступающих по докладу было мало. Обсуждения было неинтересным и некритичным. От отчета профессора А. Н. Добровидова, от обсуждения его доклада и принятой резолюции ничего, кроме неудовлетворенности, не осталось у большинства членов Ученого совета. Спрашивается, кому это нужно.

В. ЛАПИН.

## В Совете трех факультетов

На заседании совета механического, энергетического и электрофизического факультетов института состоялось обсуждение доклада доцента Г. Е. Баканова на тему: «Об актуальности тематики научно-исследовательской работы энергетического факультета на 1949 год».

Доцент В. Н. Титов высказал сомнения в актуальности тематики «куста» теплотехнических кафедр и обратил внимание на отсутствие научной продукции у ряда научных работников этих кафедр.

Доцент И. Д. Кутявина в своем выступлении отметил, что на теплотехнических кафедрах выполнение плановых тем затянулось, а ощутимых результатов проводимой работы пока не видно.

Профессор И. Н. Бутаков, отвечая на критику со стороны доцентов В. Н. Титова и И. Д. Кутявина, дал разъяснение о роли и значении тематики «дальнего прицела» в научно-исследовательской работе и рассказал, что теплотехнические кафедры координируют свою работу над проблемой тепла низкого потенциала с Академией наук СССР.

В своем решении совет трех факультетов предложил научным работникам теплотехнических кафедр обсудить возможность продолжения работы по темам, избранным доцентами Б. В. Волькенану и П. А. Мухачевым. Совет рекомендовал снять тему аспиранта С. С. Белохвостикова как неактуальную и бесперспективную.

Совет отметил, что на теплотехнических кафедрах нашли себе «приют» лица, не имеющие вкуса к научно-исследовательской работе (ассистент В. Д. Чеснов, доцент Б. В. Волькенану и др.), к которым руководители факультета и кафедр относились примиренчески. Эти кафедры за последние годы дали мало научной продукции.

Совет предложил кусту теплотехнических кафедр продумать вопрос о возможности параллельного включения новых проблем в план научно-исследовательской работы, с тем, чтобы в следующем пятилетии можно было развернуть работу по их выполнению.

Н. ПИВОВАРОВ.

## 25-летие теплотехнической специальности в институте

2—3 апреля в нашем институте было отмечено 25-летие существования теплотехнической специальности. К ее юбилею воспитанники института, ныне инженеры-теплотехники, работающие в самых различных отраслях народного хозяйства Сибири и Урала, прислали в адрес института многочисленные приветственные телеграммы.

В ознаменование 25-летия теплотехнической специальности в институте была проведена конференция. Открывший ее воспитанник института, ныне доктор технических наук В. Т. Юринский предоставил слово для выступления бессменному руководителю кафедры теплоэлевых установок, заслуженному деятелю науки и техники, профессору-доктору И. Н. Бутакову, который рассказал участникам конференции о всей работе кафедры со дня основания и кратко охарактеризовал выпускников-теплотехников, успешно работающих в социалистической промышленности.

Выступивший на конференции руководитель кафедры теоретических основ теплотехники, профессор — доктор Г. И. Фуко остановился на направленности научно-исследовательской работы кафедры, дал общую картину ее создания и работы с момента возникновения ее.

Бывший студент института, теперь директор теплоэлектроцентрали А. Н. Мальков сделал интересный доклад о раздельном сжигании доменного газа в кательных электростанциях.

Кандидат технических наук, доцент Н. Н. Норкин сделал на конференции доклад, охватывающий собой результаты многолетней работы по исследованию процесса сжигания водного газа.

Участники конференции заслушали также доклады кандидата технических наук И. А. Яворского, кандидата технических наук, доцента П. А. Мухачева, доктора технических наук В. Т. Юринского и др. Выступившие в прениях по докладам отметили огромную роль данной конференции и выразили удовлетворение прослушанными докладами.

На заключительном заседании конференции было принято решение созывать подобные конференции теплотехников ежегодно.

Л. Г. ФУКС,  
аспирант кафедры теплосиловых установок.

## НА ВОДНОМ ФАКУЛЬТЕТЕ

По результатам зимней экзаменационной сессии факультет водного транспорта занял в институте последнее место. Неблагополучно обстоит и в настоящее время. Так, например, почти все студенты 728-й группы написали контрольную работу по физике на «неудовлетворительно». До сих пор на факультете есть студенты с задолженностями по зимней сессии (Мизин, Семенов, Костин и другие).

В чем же причина такого отставания водного факультета? Да в том, что партийные и общественные организации института и энергофака забыли о существовании этого факультета.

За два месяца в 728-й группе не было проведено ни одной политбеседы. В 718-й группе проведена за это время лишь одна беседа. Агитаторы — студенты Анисимов (728-я гр.) и Горченко (718-я гр.) никакой работы не ведут. Из научных работников агитаторы были выделены только на днях и к работе еще не приступили.

Бездействуют и треугольные группы Комсорги Степура (718-я гр.) и Беловол (728-я гр.) даже не знают, что им нужно делать.

Студент 728-й группы БЕЛЯЕВ.

И. о. ответ. редактора А. Г. БАКИРОВ.