

ЗА КАДРЫ

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

№ 23 (388) Пятница, 20 августа 1948 года Цена 20 коп.
Год издания 13

Усилить хозяйственную подготовку к новому учебному году

До начала занятий остались считанные дни. Надеяться на некоторый запас времени сейчас уже не приходится. В решениях партийно-хозяйственного актива института дважды указывалось на недостаточные темпы и низкое качество строительно-ремонтных работ. Однако, эти решения ОКС'ом и «Вузстроем» не выполняются.

ОКС (т. Андреев) не сумел привлечь дополнительный контингент рабочих. В результате августовский план, несмотря на некоторое усиление работы, выполняется неудовлетворительно.

«Вузстрой» (т. Рассказов) по плану должен был к 10/VIII закончить ремонт студенческих общежитий по Советской 84 и Герцена 24 и приступить к ремонту общежития по Клиническому 2, а к 25/VIII закончить ремонт дома № 10 (студгородок) и складов столовой ОСС'а. Ни один объект еще не готов. Есть серьезные опасения, что дом № 10 не будет подготовлен к установленному сроку.

Эксплуатационно-техническим отделом (начальник тов. Шмержевский) до сих пор не сданы в эксплуатацию сан. узлы студенческих общежитий и котельные главного корпуса. Слишком медленно проводится монтаж приточно-вытяжной вентиляции химкорпуса. Ни в одном корпусе не отремонтирована полностью система отопления.

Начальникам отделов нужно твердо помнить, что своевременное окончание ремонта — необходимое условие для того, чтобы пачать новый учебный год в нормальной обстановке. Нельзя успокаивать себя тем, что основные работы уже выполнены. Самое серьезное внимание должно быть сейчас обращено на различные недоделки (ремонт дверей, конопатка деревянных задний, регулировка систем отопления и т. д.), невыполнение которых до наступления зимы резко снизит общее качество ремонта.

Некоторые начальники отделов, гонясь за выполнением плана, ослабили контроль за качеством работы. Особенно плохо обстоит дело на Советской 84 («Вузстрой») и Пирогова 8 (прораб Балабанов). Коменданты корпусов и общежитий качеством ремонта совершенно не интересуются. Общественный контроль отсутствует. Назначенная дирекцией комиссия по приему объектов из ремонта к работе еще не приступила. С таким благодушным отношением к бракоделам пора покончить.

Не меньшую роль играет обеспечение корпусов и общежитий учебным и хозяйственным инвентарем. УНУ (т. Бок) совершенно спокойно относится к тому, что в институте нет достаточного количества чертежных досок, учебных столов, рейшин и т. п. Ремонт инвентаря также идет неудовлетворительно. Так в общежитиях (старший комендант тов. Демин) до сих пор не отремонтированы кровати, столы, тумбочки и табуретки.

В оставшееся время необходимо сосредоточить все силы на ремонте студенческих общежитий, чтобы к 25 августа полностью подготовить их к приему студентов и перейти на ремонт в учебных корпусах. Администрации института нужно мобилизовать на работу в ОКС всех лаборантов, препараторов и обслуживающий персонал, еще не отработавших на ремонте. К этому надо привлечь и возвращающихся из отпуска студентов. Комиссия по приему объектов из ремонта должна немедленно приступить к работе и потребовать от ОКС'а и «Вузстроя» исправления всех дефектов и недоделок. Учебной части и АХУ необходимо в кратчайшие сроки обеспечить институт потребным количеством учебного и хозяйственного инвентаря и привести в порядок имеющийся.

Только выполнив все эти задачи, мы сможем прийти к началу учебного года вполне подготовленными.

Как готовится ОСС ТПИ к новому учебному году

Отдел студенческого снабжения Томского политехнического института развернул подготовку к новому учебному году.

В старом горном корпусе закончен капитальный ремонт столовой, которая сможет одновременно обслуживать 250 человек. Штат ее доводится до 30 человек, вместо 25 в прошлом году. ОСС имеет три магазина, уже подготовленных к зимним условиям работы. Штат в них укомплектован.

Серьезным дополнительным источником поступления продуктов будет являться подсобное хозяйство. В этом году на полях подсобного хозяйства посажено 30 га картофеля и 5 га капусты. Посеяно 2 га гречи и 31,5 га овса. Видны на урожай благоприятные. Мы предполагаем собрать не менее 300 тонн картофеля, 90 тонн капусты, около 3 тонн гречи и 36 тонн овса (10 тонн овса будет переработано в крупу). Подсобное хозяйство также должно дать 8 тонн моркови и 10 тонн свеклы. Удой молока во втором полугодии составит

10—12 тонн. Большая часть молока поступит в столовую. Сбор меда 200—250 килограмм. Предполагается получение с подсобного хозяйства 2 тонн мяса.

Наряду с этим нам предстоит еще серьезная задача — заготовить сверх выделяемых фондов: мяса — 5 тонн, ягоды — 2 тонны, грибов — 1 тонну, луку — 3 тонны, огурцов — 2 тонны, помидор — 2 тонны.

В ближайшее время должны быть открыты мастерские по починке обуви и одежды. Их открытие задерживается из-за того, что дирекция института до сих пор еще не отвела необходимых помещений. Нужно отметить, что ОСС за последнее время окреп. Прибыль за второй квартал составила 70 тыс. рублей, а экономия по издержкам обращения — 49 тыс. рублей сверх плана. С возложенными на него задачами ОСС справится.

КОТОВ,
начальник ОСС'а ТПИ.

Успешно завершить подготовку к новому учебному году

О ходе работы по организации лаборатории электропривода

Цель, преследуемая организацией и расширением лаборатории электропривода, — создать такую лабораторию, в которой можно было бы проводить на высоком уровне обучение студентов специальности «Электрооборудование промпредприятий», оказывать помощь производству и вести широкую научно-исследовательскую работу.

На 1948—49 год нами поставлены две основные задачи: привести отведенное дирекцией под лабораторию помещение в подвале физкорпуса в состояние, пригодное для монтажа в нем электрооборудования, и накопить оборудование в количестве, достаточном для развертывания крупных монтажных работ.

В июне месяце ОКС'ом проведены частичные работы по ремонту помещения (главным образом штукатурные). Качество ремонта не всегда хорошее. Так, отремонтированная кровля тамбура лаборатории после дождя протекает. В июле и в августе ремонт не производился в связи с наличием более важных работ по ремонту студенческих общежитий. В сентябре ремонт должен возобновиться. Основные работы, подлежащие выполнению: бетонировка полов, монтаж отопления, капитальный ремонт окон и дверей, побелка.

В части выполнения второй задачи сделано многое. Сейчас лаборатория имеет 26 электрических машин, в том числе синхронный генератор, одноякорный преобразователь, мощный синхронный мотор и ценный коллекторный коллекторный двигатель переменного тока, имеющий распространение в текстильной промышленно-

сти. На базе этих машин будет смонтирован ряд агрегатов, в числе которых мотор-генераторные установки постоянного и переменного тока. Кроме того, имеются электрифицированный тельфер и лебедка, что позволяет смонтировать мостовой кран и лифт. Работы по монтажу мостового крана уже ведутся и должны быть закончены в сентябре. Лаборатория располагает (правда, еще не в достаточном количестве) контактной, релейной и пускорегулирующей аппаратурой.

Следует с благодарностью отметить большую товарищескую помощь кафедры рудничного транспорта (зав. кафедрой доцент Мартыненко) и сварки (зав. кафедрой доцент Бок), предоставивших лаборатории электропривода необходимое оборудование (электровоз, лебедки, моторы, молот), на базе которого будут смонтированы узлы электропривода металлургического производства (доменный подъем, прокатные клети) и кузнечно-прессовых машин. В конце августа должно поступить оборудование с заводов № 690 и имени Чкалова. В связи с этим лаборатория будет иметь узлы электропривода металлорежущих станков и шатунно-кривошипных механизмов.

Для обеспечения нормального развития монтажных работ необходимо быстрое окончание ремонта помещения и обеспечение лаборатории лаборантским составом в количестве не менее двух человек.

Пользуясь случаем отметить добросовестную работу энтузиастов нашего дела — инженера Кропанина С. С. и лаборанта Ковшевого А. И.

Ассистент Л. И. ГАНДЖА.

Учебные мастерские будут готовы к новому учебному году

В этом году предстояло провести не только текущий ремонт, но и расширение учебных мастерских. Большая часть намеченных работ уже выполнена.

Произведен ремонт пола и побелка всех отделений. Заново сделана электропроводка во вновь предоставленном помещении для слесарного отделения. Подготовлены помещения для кладовой и рабочего отделения для механиков. Оборудована кузница для ремонта и заправки инструментов.

Произведен средний ремонт 10 металлорежущих станков. Для всего станочного оборудования заново сделаны ограждения. Отремонтированы слесарные тисы, выбывшие из строя в прошлом учебном году.

В настоящее время весь штат мастер-

ских занят на переброске трех шлифовальных станков из станочного отделения в специальное помещение, так как эти станки выделяют во время работы большое количество наждачной пыли.

Ремонт помещений мастерских производил «Вузстрой», причем следует отметить недоброкачественность выполненных работ. Стены побелены неравномерно. Панели сделаны плохо. Руководящим работникам «Вузстроя» необходимо обратить на это серьезное внимание и в дальнейшем не допускать брака в своей работе.

Ремонт должен быть полностью закончен к 1 сентября.

Доцент А. И. КАРАСОВ,
зав. учебными мастерскими.

Результаты проверки

В конце июня дирекцией института совместно с производственным сектором месткома проведена выборочная проверка степени готовности кафедр к осеннему семестру. Оказалось, что почти ни одна из проверенных кафедр не уделила этому очень важному вопросу достаточного внимания и не подготовилась к предстоящему учебному году.

Проверка показала, что для проведения учебного процесса в осеннем семестре на должном уровне надлежит проделать еще большую работу, главным образом, в направлении конкретизации и детализации календарных планов прохождения дисциплин и в подготовке наглядных учебных

пособий. Следует отметить, что некоторые заведующие кафедрами, в частности и. о. зав. кафедрой математики С. П. Кузнецов, недооценивают роли и значения наглядных пособий в учебном процессе. Этот совершенно ошибочный взгляд должен быть безусловно оставлен, и наглядные учебные пособия, демонстрация диапозитивов, макетов, моделей и пр. должны по возможности широко использоваться в учебном процессе.

Следует надеяться, что за оставшееся время все недоделки в подготовке к новому учебному году будут устранены и учебный процесс будет поднят на следующую, более высокую ступень.

Доцент В. А. НУДНЕР.

Ход приемных испытаний

Как химику мне приятно отметить, что большинство поступающих на химико-технологический факультет в 1948 году обнаруживают хорошую подготовку по химии. Это большой шаг вперед по сравнению с 1947 годом. Из абитуриентов, поступающих на другие факультеты, многие также дали исчерпывающие ответы на все предложенные вопросы. Особенно хорошими были ответы абитуриентов Антоновой, Исхакова, Кукарцева, Крушина, Станкевича и др.

Однако в первые же дни вступительных экзаменов обнаружилось и крупные пробелы в подготовке ряда абитуриентов. Особенно бросаются в глаза неумение подбирать коэффициенты в реакциях обмена и слабые навыки в стехиометрических расчетах. Кроме того, хочется просить преподавателей средней школы сильнее бороться с таким злом, как пользование шпаргалками и подсказывание. За один только день было отобрано 4 шпаргалки (у абитуриентов Горюхова, Шестакова, Сотникова и Ефремова). Наконец, необходимо отметить, что в некоторых школах наблюдается завышение оценок по химии. Надо ценить баллы «пять» и ставить его только действительно отлично успевающим учащимся.

Председатель комиссии.
Г. Н. ХОДАЛЕВИЧ.

Приемные испытания по математике начались 2 августа. По предварительным данным поступающие в институт в этом году обладают более прочными знаниями, чем в предыдущие годы.

Большинство абитуриентов умело производит выкладки, не путаясь в сложных преобразованиях. Среди отдельных письменных работ и устных ответов были замечательные образцы. Отличные знания по математике показали абитуриенты Курваский (Новосибирск), Чуев (Богучевская школа), Болдыш (Тарская школа), Нечаев (Томск) и др. К недостаткам следует отнести то, что в письменных работах не всегда проводится анализ полученных результатов, нет еще достаточных навыков в операциях с обратными тригонометрическими функциями.

Председатель комиссии С. П. КУЗНЕЦОВ.

Инженеры угля

„Уголь — хлеб промышленности“ (Ленин).

Каменный уголь играет огромную роль в народном хозяйстве нашей страны. Например, на изготовление автомобиля требуется около 4 тонн угля, на выплавку одной тонны чугуна — около 2-х тонн угля, а чтобы получить из чугуна 1 тонну стали или железа нужно не менее двух тонн угля. На получение тысячи киловатт-часов электроэнергии расходуется около тонны угля.

В дореволюционной России уголь добывался в основном в Донбассе на мелких малепроизводительных шахтах. В 1913 г. общая добыча угля в стране составляла 29 млн. тонн, из них в Донбассе было добыто 25,3 млн. тонн. Вся эта добыча получалась вручную, путем жестокой эксплуатации рабочего-шахтера.

Октябрьская революция совершенно изменила нашу угольную промышленность. Шахты превратились в настоящие заводы, механизированные по последнему слову техники. За годы сталинских пятилеток был достигнут небывалый рост угольной промышленности в СССР. В 1940 году в нашей стране было добыто 166 млн. тонн угля, т. е. в 5½ раз больше чем в 1913 году.

Придавая особо важное значение развитию угольной промышленности, партия и правительство и лично тов. Сталин проявляет особую заботу о ее кадрах. По Указу Президиума Верховного Совета СССР

Хорошее знание физики за среднюю школу — обязательное условие поступления в любой технический вуз. По данным приемных испытаний подготовка абитуриентов по физике в этом году значительно лучше, чем в прошлые годы. Оценки по физике в аттестатах в большинстве случаев соответствуют оценкам на вступительных экзаменах.

Однако и в этом году в знаниях поступающих имеются серьезные недостатки. Здесь в первую очередь следует отметить неумение абитуриентов решать задачи. Видимо, в средней школе этому уделяется недостаточное внимание.

Нельзя не отметить, что не совсем удачно составлено расписание экзаменов. Например, поток VII (группы № 25, 26, 27, и 28) дал показатели значительно ниже других. Основная причина этого — то, что в субботу абитуриенты этого потока сдавали экзамен по математике, а в понедельник — по физике. Подготовить физику за один день, да еще после математики, конечно, не так легко.

Председатель комиссии В. М. БЕЛОУСОВ.

7 августа начались приемные испытания по иностранному языку. Из сдававших за это время абитуриентов лучшие ответы дали выпускники Каргасокской средней школы. Правильное беглое чтение, литературный перевод прочитанного на русский язык, умение применить грамматические правила, хорошие разговорные навыки — все это характеризует упорную и систематическую работу этих учеников над языком. Хорошо отвечали также выпускники средней школы № 64 ст. Тонки, Зырянской средней школы и др. Некоторые же школы (в Куйбышевке Восточной, Хабаровского края, ряд школ Читинской области) совсем не обеспечили своим выпускникам изучение иностранного языка.

Наиболее слабым местом в знаниях абитуриентов являются разговорные навыки и синтаксис.

Председатель комиссии В. В. ТРУЦОВА.

Что мы сделали по новому набору

Еще до экзаменационной сессии партийное собрание поставило перед комсомольской и профсоюзной организациями института конкретные задачи по новому набору. За этот период комсомольцами и членами профсоюза была проделана большая работа. До отъезда на летние каникулы около 250 студентов института послали письма в школы на имя секретарей комсомольских организаций, а также лично своим товарищам. В своих письмах студенты рассказывали о жизни института, своей учебе и всех достопримечательностях старейшего вуза Сибири.

Эти письма, как выяснилось из бесед с абитуриентами и писем, присланных комитету и профкому ТПИ, дали положительные результаты. Кроме того, студентам, находящимся на практике и в отпуске, комитетом комсомола и профкомом было послано более 150 писем с напоминанием о

необходимости работы по новому набору. Многие из них (Аристов, Уфимцев и др.) уже сейчас прислали письма, в которых пишут о проделанной ими работе.

На выполнение этого же решения профком и комитет ВЛКСМ командировали тт. Молоткова, Разгильдеева, Васильева и Ворончихина в средние школы Красноярского и Алтайского краев и Амурской области. От Молоткова и Ворончихина уже получены отчеты о проделанной работе.

Недостаточное внимание уделялось комитетом ВЛКСМ и профкомом работе с выпускниками средних школ города Томска, хотя работа некоторых студентов (Новокшенов, Войновский и др.) в этом направлении дала неплохие результаты.

Секретарь комитета ВЛКСМ Б. НАРЯДЧИКОВ, председатель профкома С. БАКЛАНОВ.

На химико-технологическом факультете

Работу по новому набору деканат, партийная и комсомольская организации начали еще в мае месяце. Студенты, отъезжающие на практику, получили индивидуальные задания и были снабжены необходимым справочным материалом. Такие же задания получили все члены и кандидаты партии, кончившие экзаменационную сессию раньше срока (например, т. Печенину поручено провести беседы в школах города Ачинска). По приезде в институт они отчитываются в выполнении этих поручений. Тт. Гриднев и Селезнев провели беседы в двух средних школах города Томска.

Кроме того, в средние школы различных городов через отъезжающих туда студентов было послано около 200 писем и 100 экземпляров газеты «За кадры», в которых было подробно рассказано о специальностях факультета. Еще 80 таких газет передано в общежитие для абитуриентов.

Ученые факультета прочтут для абитуриентов ряд лекций: «Атомная энергия», «Этапы развития химической промышленности» (профессор-доктор Тронов Б. В.), «Горение без пламени», «Роль инженерных дисциплин в формировании инженера-химика» (доцент Норкин Н. Н.), «О специальностях ХТФ» (доцент Володин П. Ф.), «Ткани из стекла, их получение и применение» (доцент Усов П. Г.) и т. д.

По сравнению с прошлым годом набор на химико-технологический факультет идет довольно успешно, но считать его вполне удовлетворительным все же нельзя. Это объясняется тем, что коллектив факультета не сумел в должной мере осветить роль химической промышленности в выполнении плана великих работ, идущих в нашей стране.

Секретарь партбюро ХТФ П. ПОЗДНЯКОВ.

У энергетиков

После окончания весенней сессии перед нашим факультетом встал задача — выполнение плана по набору студентов. Коммунисты и комсомольцы с большим интересом взялись за эту работу. Тов. Барышников является старшим политруком в общежитии абитуриентов; он руководит бригадой политруков, которая ежедневно встречается с абитуриентами, отвечает на все их вопросы. Тов. Мелещенко, заместитель политрука, организует встречу абитуриентов. Политрук тов. Сычгин ежедневно посещает общежитие со своими

агитаторами-комсомольцами и проводит там работу.

Коммунисты и комсомольцы ЭФ выполняют большую работу по вовлечению студентов в наш институт и на местах. Кроме того, они посещают приемную комиссию, помогают ей оформлять документы для поступления в институт, разъясняют абитуриентам значение нашего института в развитии промышленности, организуют совместно с деканом факультета экскурсии в лаборатории.

Член партбюро ЭФ А. ИВАНОВ.

Сдавать вступительные экзамены только на хорошо и отлично

Совет Министров СССР постановлением от 9 августа 1948 года № 2996, установил, что для поступающих в вузы и техникумы стипендия с 1 сентября 1948 года будет выдаваться только лицам, окончившим среднюю школу с золотой и серебряной медалью, отличникам техникумов и сдавшим приемные испытания только на отлично и хорошо.

Студенты 2, 3, 4 и 5 курсов до окончания института получают стипендию согласно постановлению правительства от 1943 года, т. е. все успевающие.

Постановление о новом порядке получения стипендий не распространяется на горно-металлургические, химические и сель-

скохозяйственные вузы и техникумы. Следовательно, в нашем институте оно не распространяется на студентов горного и химико-технологического факультетов.

Ход приемных испытаний в нашем институте показал, что многие абитуриенты недостаточно серьезно готовятся к каждому экзамену и в результате получают тройки. Новое постановление правительства обязывает каждого поступающего в институт заниматься более усиленно, чтобы сдать приемные экзамены только на хорошо и отлично.

И. о. ответ. редактора Т. Ю. МОГИЛЕВСКАЯ.