

Орган партбюро,
комитета ВЛКСМ,
профкома, месткома
и дирекции Томско-
го индустриального
института имени
Сергея Мироновича
Кирова.

За кадры

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

№ 34 (308)
СРЕДА
23 октября 1940 г.
Год издания 10-й
Цена 10 коп.

В Комитете по делам высшей школы

Всесоюзный комитет по делам высшей школы издал приказ о мероприятиях по выполнению постановления Совета Народных Комиссаров СССР об установлении платности обучения в высших учебных заведениях и об изменении порядка назначения стипендий студентам.

Комитет предложил директорам вузов установить строгий контроль за взносом платы за обучение, и студентов, не внесших в установленные сроки плату, отчислить из высших учебных заведений.

Комитет установил следующий порядок назначения стипендий. На стипендию зачисляются студенты, получившие на экзаменах не менее двух третей оценок «отлично», а остальные — не ниже «хорошо». С 1 ноября с. г. зачисляются на стипендию: студенты первого курса, принявшие без испытаний как отличники средней школы, а также получившие на приемных экзаменах не менее двух третей оценок «отлично», а остальные — не ниже «хорошо»; студенты, начиная со второго курса, получившие на весенней экзаменационной сессии не менее двух третей оценок «отлично», а остальные — не ниже «хорошо». Студентам-стипендиатам, защищающим

дипломный проект или сдающим государственные экзамены до 1 января 1941 года, сохраняются существующие стипендии. Зачисленные на государственную стипендию студенты из числа нуждающихся освобождаются от платы за обучение.

В приказе далее указывается, что в высших учебных заведениях допускается свободное посещение студентами учебных занятий по некоторым дисциплинам (не более одной трети от дисциплин, предусмотренных учебным планом) с обязательным выполнением практических работ и сдачей всех экзаменов в установленные учебным планом сроки.

Студентам предоставлено право перевода на вечерние и заочные отделения или в другой однотипный вуз с разрешения директора этого высшего учебного заведения.

Наркоматам разрешено студентам, окончившим вуз, но не сдавшим государственных экзаменов или не защитившим дипломного проекта и изъявившим желание перейти на практическую работу, направлять на производство с предоставлением им права защиты дипломного проекта или сдачи государственных экзаменов в течение двух лет. (ТАСС).

ХОД ПОДГОТОВКИ К ЮБИЛЕЮ

Торжества по случаю 40-летнего юбилея нашего института будут проходить 8-10 ноября. Главное и основное место в этих торжествах займет научно-техническая конференция.

К юбилею откроются кафедральные, факультетские и общепедagogические выставки, выставка по рационализации и изобретательству и библиотечная.

Все доклады, представленные на юбилейную научно-техническую конференцию, будут разделены по секциям, а студенческие доклады будут обсуждены на специальной студенческой конференции, которая будет проходить 15-20 ноября.

К научно-технической конференции лучше всех подготовился геолого-разведочный факультет (декан проф. Ф. Н. Шахов). Другие факультеты, а особенно химический, относятся к этому важному делу с прохладцей.

Сдвинулось, наконец, с мертвой точки дело с выставками. Геолого-разведочный факультет, например, организует постоянную выставку — музей. Дело движется.

неплохо, нехватает только стекла для застекления витрин.

Неплохой обещает быть выставка на горном факультете. За ново оборудуется уголок академика В. А. Обручева.

Общепедagogическая выставка покажет интересные архивные материалы из истории нашего института и особенно относящиеся к революционному движению среди студенчества.

Неважно обстоит дело с выставкой по рационализации и изобретательству. Тов. Ткаченко еще до сих пор не сумел создать актива, а прикрепленный Н. А. Балакин не уделяет достаточного внимания этой работе и выставка находится под угрозой срыва. Необходимо срочная помощь общественных организаций.

Приходится констатировать, что и по организации других выставок работа подвигается слабо.

До юбилея остались считанные дни и необходимо торопиться. А все возможности закончить организацию выставок в срок есть.

Е. ПУХОВ.

По следам наших выступлений

О ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ НА ХТФ

На очередном заседании Совета ХТФ обсуждалась статья «О набравшем вопросе», помещенная в газете «За кадры» № 32. С сообщением о состоянии производственной практики на химико-технологическом факультете выступил декан факультета Л. Т. Логвиненко.

Из сообщения декана, а также из выступлений членов Совета, следует, что с постановкой производственной практики на факультете дело обстоит благополучно.

Особенно хорошо поставлен контроль за знаниями студентов. Согласно существующего на факультете положения, каждый студент, отбывающий практику, должен обязательно сдать на заводе техникум по одной или двум специальностям и представить об этом соответствующий документ.

Без сдачи техникума — практика не засчитывается. Окончательную оценку практики студент получает в институте на основании защиты последней на кафедре.

Эта форма контроля себя оправдала прекрасно — она обязывает студентов не только «посещать» завод, но и непосредственно изучать его, так как без изучения сдать экзамены по техникуму не представляется возможным. Кроме того, защита практики на кафедре обязывает студента более вдумчиво, с большей серьезностью подходить к вопросу составления отчета.

Этот опыт химико-технологического факультета не мешало бы использовать себе и другим факультетам нашего института.

Гисас.

РОСТ НАУЧНЫХ КАДРОВ ИНСТИТУТА

Истекший учебный год может быть отмечен, как год интенсивной работы научных работников по повышению своей квалификации. Достаточно сказать, что в 1939/40 учебном году планомерно велась работа над 14 докторскими и 46 кандидатскими диссертациями. Эта работа проходила под непосредственным контролем УНУ и общественных организаций института.

За этот год защищено 3 докторских диссертации (т.т. Воробьев А. А., Геблер И. В., Молчанов И. А.) и 13 кандидатских (горный факультет — 2, механический — 5, химико-технологический — 4 и энергофак — 2).

Кроме того, было представлено к ученой степени доктора наук без защиты диссертации 4 человека (проф. Стрельников Д. А., проф. Шмаргунов К. Н., проф. Шахов Ф. Н. и инж. Чинакал Н. А.).

к ученому званию профессора 4 человека и к ученому званию доцента — 2 человека.

К началу 1940/41 учебного года полностью закончены докторские диссертации т.т. Розенберг А. М. (уже защитил), Михайловым В. Г. и кандидатские — т.т. Пинским, Шкоровым, Скриповым, Крутым.

На 1940—42 годы запланировано выполнение 30 докторских диссертаций. 13 из них должны быть закончены к июлю 1941 г., а из этих 13, безусловно, будут закончены до 1 января 1941 г. — пять (Кузнецов Ю. А., Радугин К. В., Воронов Р. А., Бетехтин А. С., Фукс Г. И.).

Выполнение кандидатских диссертаций (33-35) планируется пока на 1940—41 гг.

Оживилась работа и по сдаче кандидатского минимума. На этом участке, по сравнению с прошлы-

ми годами, имеются значительные достижения, но в целом участок работы все еще отстающий: из 33 диссертантов — будущих кандидатов наук — 13 не сдали ни одного экзамена. Кроме того отдельные научные работники мало работают над диссертациями, систематически отодвигая сроки их окончания (асс-ты: Савкин М. М., Чесноков Д. Н., Шавров Г. К., Конахин И. Р., Скобеников С. Т., Онуфриев И. П.; доценты: Надежницкий В. А. и Балакин Н. А.).

При активном содействии институтской общественности план выполнения докторских и кандидатских диссертаций в 1940—41 году, безусловно, будет реализован полностью и в срок.

А. Бетехтин,
ученый секретарь Совета института.

ЗА ОТЛИЧНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

Придавая большое значение изучению иностранных языков, бюро ВЛКСМ механического факультета взяло под особое наблюдение IV и V курсы, так как здесь была опасность невыполнения плана. Это мероприятие комсомольского бюро уже дало свои результаты.

Одна из лучших групп по институту — 416 работает систематически и строго по плану, не допуская срывов консультаций. Студенты этой группы Кишкопаров и Гусев досрочно сдали нормы по переводу технической литературы и даже с превышением. Качество их работы отличное. Некоторые сдали также досрочно на «хорошо». Однако, в группе были случаи неподготовленности к зачету (Борисов, Петушков, Светличный).

Хуже работает группа 436/II. В группе были срывы занятий. Так, 4 октября 1940 г. на консультацию никто не пришел.

Гораздо слабее работают группы 4 курса. В одной из лучших групп этого курса, группе 437/I, только шесть студентов частично сдали зачеты, а в группе 417 студенты не ходят на консультации (Лиходед, Александров, Горгон), не работают над переводами статей (Романов, Куколь, Польшин, Лавров) и никто еще не сдал зачет.

Совершенно нетерпимо отношение студентов группы 437/II к изучению иностранного языка. Здесь сорвано 12 академических часов. За полтора месяца с начала учебного года только раз пришли на консультацию т.т. Рыжков

Ивлев, Суханов, да и то без переводов, но с «извинениями», ссылками на отсутствие словарей и т. п.

Правительство требует коренной перестройки работ по изучению иностранного языка, требует создания такого положения, при котором без знания языка, без умения владеть им, студент не может быть допущен к выполнению дипломного проекта. Этого, видимо, до сих пор не могут понять многие студенты.

За оставшуюся половину семестра необходимо подогнать все отставания по плану и, безусловно, его выполнить на отлично!

М. Унгвицкая.

Больше внимания организации МОПР

Война в Европе, Африке, Азии... Кровавым кошмаром веет от газетных сообщений. Незыблемой скалой в этом бушующем океане огня и смерти стоит Великий Советский Союз, но нам надо быть каждой минутой на чеку, крепить оборону страны, укреплять связи дружбы с трудящимися всех стран, — в этом смысле в настоящий момент особенное значение приобретает международная организация помощи борцам революции — МОПР.

Однако, приходится констатировать, что до сих пор у нас в институте работа МОПР'a недостаточно оценивалась, до сих пор на членство в МОПР смотрят как на пустую формальность. Даже товарищи, выдвинутые на эту работу, часто не сознают важности и значительности организации МОПР, не чувствуют той большой ответственности, которая на них возложена.

Работа факультетских и цеховых бюро МОПР развернута чрезвычайно слабо. Вот, например, бюро МОПР химфака (Терещенко, Шульгина, Ходалевиц) и энергофака (Амельянчик и др.) не нашли времени организовать у себя на факультетах уголков МОПР. На горном и геолого-разведочном факультетах на имеющиеся уголки не обращали должного внимания и в результате от уголков остались только витрины.

На всех факультетах отсутствует массовая работа и сбор средств идет крайне неудовлетворительно. Цеховые комитеты МОПР ни разу не заслушивали отчетов своих цеховых работников.

8-й пленум МОПР решил произвести обмен существующих членских билетов на новые, единого образца, с целью поднять политическое значение членского билета. Комитет МОПР при ТИИ разослал

по всем цехам письмо — руководство по обмену билетов. Необходимо сейчас развернуть эту работу и наладить строгий контроль за ней.

Необходимо все время помнить, что каждая собранная МОПР'ом копейка — это вклад в революционную борьбу угнетенных за счастливое будущее человечества и помощь тем, кто ведет эту героическую борьбу в невероятно тяжелых условиях капиталистического гнета.

Мы должны устранить все препятствия на пути к выполнению постановлений революционной организации, каковой является МОПР. С этой целью с 20 октября проводится систематическая проверка работы на местах.

Комитет МОПР при ТИИ.

СОБРАНИЕ ПРОШЛО ОЖИВЛЕННО

12 октября собралось первое творческое собрание литературного кружка нашего института. На повестке дня — разбор произведений литературоведов.

Начали со стихов Камышинского «Выпускникам», где он пишет о том, как близок каждому институт, как много связано с ним воспоминаний, как жаль его покидать; но впереди — кипучая деятельность на стройках нашей страны, где жизнь бьет ключом, где некогда грустить о прошедших студенческих днях, где встают грандиозные задачи укрепления хозяйственного и военного могущества родины.

Присутствующие принимают горячее участие в разборе стихотворения. Отмечают, что тема очень актуальна — в дни сорокалетия института особенно к стати окинуть взглядом студенческие годы и заглянуть вперед — в ожидающую тебя по окончании института жизнь. Указывают, что стихи написаны грамотно, размер напоминает чеканные строчки Маяковского. Плавное льется стих там, где вспоминаются проведенные в институте годы и переходят в уверенный марш при описании наших строок и укрепленных границ.

Наряду с хорошими сторонами, присутствующие отмечают ряд недостатков стиха. Шаблонность построения (прошедшее, грядущее, а в завершение — если враг нападет).

Кружковцы «придираются» к пропущенной кое-где неточной рифме, необычным выражениям.

Собрание предложило исправить отмеченные недостатки и решило использовать стихотворение «Выпускникам» в литстанице газеты «За кадры».

Затем обсуждаются стихи Клейнман, Небольская зарисовка «Этюд» и стихотворение «Два Миши». От-

мечают, что стихи подражательные, но в общем написаны гладко. В стихе «Два Миши» и форма и содержание заимствованы из песенки «Два друга». Отличие лишь в том, что друзья не военные, а студенты.

Но довольно стихов, переходим к прозе. Студентка Шахматова прочла путевые заметки, посвященные поездке в Москву и на Кавказ.

Одна за другой перевертываются страницы толстой тетради, перенося слушателей с территории Всесоюзной сельскохозяйственной выставки на горные вершины Кавказа.

Обсуждая этот очерк, отмечают, что он чересчур длинен, содержит много материала, но до конца не обработана ни одна часть, потому что автор хотел описать все, что видел, что произвело на него впечатление, всем восторгается, как путешественник, у которого «глаза разбегаются» от массы новых ощущений, который ошеломлен многообразием развертывающихся картин и в восторге восклицает: «Ах, какая красота!», но из-за избытка чувств и недостатка времени не может, как следует, передать эту красоту.

Шахматовой предложили взять какой-нибудь отдельный эпизод и разработать его для литстаницы, а остальной материал использовать для серий рассказов.

Собрание прошло оживленно. При обсуждении произведений, литературоведы с жаром отстаивали свои мнения, глаза блестели, лица были возбуждены. В общем, люди проявляли такую активность, какую, к сожалению, редко увидишь на практических учебных занятиях. Собрание оставило у присутствующих хорошее впечатление. Долго еще в свода-тых коридорах института звучали возбужденные голоса.

Михаил.

Создаем новое колонковое электросверло

Бурение шпуров для взрывных работ является одним из основных производственных процессов, а при добыче руд имеет особо решающее значение.

На сегодня бурение шпуров при добыче всевозможных руд и строительных материалов производится исключительно пневматическими буровыми молотками и перфораторами ударного действия, а бурение при проведении породных выработок на каменноугольных шахтах также очень часто производится этими же механизмами.

Бурение пневматическими молотками и перфораторами имеет крупные недостатки: высокая стоимость энергии (в 15—20 раз выше, чем стоимость электроэнергии), большое пылеобразование, недостаточная скорость продвижения инструмента и т. д., поэтому переход от пневматического бурения на электрическое имеет такое же значение, как переход от пневматического отбойного молотка на электрический.

Учитывая большое народнохозяйственное значение замены ударного пневматического бурения электро-вращательным (сверлением), мы провели большую научно-исследовательскую работу по изучению электросверления по руде и породам в отношении подбора резцов, буров и динамики (режимов). Исследование показало, что электросверление дает следующие преимущества перед пневматическим бурением:

- 1) техническая скорость проведения шпура в 1,5 — 2 раза выше;
- 2) отсутствует пылеобразование, что создает надлежащие, в санитарно-гигиеническом отношении, условия работы для бурильщика и других рабочих;
- 3) стоимость энергии в 15 раз меньше;
- 4) меньше шума, легче работа для бурильщика и т. п.

Нашей работой практически доказана возможность эффективного сверления пород и руд с коэффициентом крепости до 12 по шкале проф. Протодьяконова, а этот диапазон буримости охватывает, примерно, 70 — 80 процентов руд и пород, с которыми имеет дело горная практика.

Доказав возможность эффективного сверления крепких пород и руд, нами была поставлена задача скорейшего использования материалов промышленности.

С этой целью, при поддержке Наркомцветмета, нами запроектировано новое колонковое электросверло ВГМ-1, которое выгодно отличается от существующих и применяющихся в каменноугольной промышленности: вес почти в три раза меньше, наименьший диаметр в два раза меньше, а количество самих деталей — в полтора раза меньше, кроме этого, оно более совершенной конструкции и запроектировано на основе современных требований конструирования и эксплуатации электросверла.

Точно также и колонка электросверла ВГМ-1 отличается меньшим весом (почти в два раза), меньшим количеством деталей и упрощением конструкции. Технический проект электросверла ВГМ-1 одобрен экспертизой и утвержден техническим Советом Наркомцветмета. Техсовет постановил изготовить четыре экспериментальных экземпляра электросверла с тем, чтобы по испытании их приступить к серийному выпуску. Рабочие чертежи и экспериментальные образцы электросверла предложено сделать на Томском электромеханическом заводе. Необходимо, чтобы завод пошел навстречу этой работе и оказал соответствующую помощь.

Проводимой нами работой заинтересовались и Наркомат угольной промышленности. Работники каменноугольной промышленности считают, что новое сверло представляет значительный интерес и что оно должно заменить собою выпускаемое угольной промышленностью колонковое электросверло, тяжелое по весу и устаревшей конструкции.

Необходимо отметить, что выполнение такой большой работы и в сроки, обусловленные планами и юбилеем нашего института, стало возможным только благодаря тому, что мы организовали вокруг себя молодежь — студентов института, — которые оказали большую помощь в работе.

С благодарностью отмечаю особо большую работу, сделанную горным инженером Иваненко Л. И., студентом Смирновым А. А. (гр. 414), студентами гр. 314 (ныне инженеры) Малухиным, Ворониным, Виноградовым, Смирновым С. Е., Ланкиным и Гавляск. (гр. 334).

Доц. В. Г. Михайлов.

ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТ



29 сентября закончился летний легкоатлетический сезон.

На снимках: слева команда «Угольщик», выигравшая эстафету 4* по 100 со временем 50,8 сек.: Закирова, Оту, Стрежнева, Петункина и справа финиш эстафеты 10 по 1000, также выигранной командой «Угольщик» со временем 29 мин. 45 сек. Финиширует лучший бегун нашего института тов. Воложнин.

Фото Смогоржевского.

ВПЕЧАТЛЕНИЯ ЗРИТЕЛЯ

13 октября начался городской розыгрыш по волейболу. В розыгрыше участвуют 6 коллективов, в том числе и 2 наших — «Угольщик 1» и «Угольщик 2». Каждый коллектив состоит из 2 мужских команд и 1 женской.

В первый день встретились «Угольщик 1» — «Медик», «Угольщик 2» — «ДКА», «Наука» — «Локомотив».

Женская команда «Угольщик 1» с самого начала имела мало шансов на выигрыш. Игра прошла в слабом темпе и кончилась со счетом 2:0 в пользу команды «Медик».

Исключительно интересно прошла игра мужских команд. Наблюдаясь серьезная борьба за выигрыш. 2-я игра кончилась с редким счетом — 24:22 в пользу «Угольщика».

Коллектив «Угольщик 2» выиграл у довольно слабого коллектива «ДКА».

Первый день розыгрыша показал, что команды «Угольщик» имеют сильных противников и поэтому борьба за первое место делает розыгрыш интересным.

Зритель.

ОБЗОР СТЕННЫХ ГАЗЕТ

„ЗАБОЙ“

Недавно вышедший на горном факультете первый номер стенной газеты «Забой» (орган партбюро, комитета ВЛКСМ и профкома ГФ. Ответ. редактор Галеев) развернул критику работы факультета, поднял целый ряд серьезных и нужных вопросов.

Газета пишет о производственной практике студентов, о работе профкома и бюро ВЛКСМ, об агитколлективе, о задачах, стоящих перед студенчеством в этом году, о трудовой дисциплине и т. д. В статьях приведено много красноречивых и убедительных фактов.

Казалось бы, что затронутые и довольно полно освещенные вопросы должны заинтересовать весь коллектив факультета. Несмотря на это, газета привлекает очень мало читателей.

Почему?

Газета художественно и технически плохо оформлена, висит в темном коридоре и имеет очень серый, непривлекательный вид. Рисунки и карикатуры исполнены весьма слабо, поражает обилие длинных статей, причем расположенных по столбцам таким образом, что начало получается оторванным от конца. В статьях масса стилистически неправильных фраз и орфографических ошибок.

Вот несколько примеров с полным сохранением стиля и орфографии.

«Негостеприимно встретило студенческое общежитие своих жильцов по Пироговской № 8». «Если к этому всему прибавить в первые дни безобразное поведение...». «Мобелизовать свои группы за выполнение Указа...». «Досих пор», «В результате этого имеем на 25-IX проведено...». «Дезертиров нашего учебного процесса» и т. д. и т. п.

Приведенное выше говорит о том, что редактор газеты тов. Галеев весьма несерьезно подошел к вопросу оформления номера, в силу чего произошли такие «досадные погрешности».

Кроме всего прочего, газета страдает еще одним существенным недостатком — отсутствием актива. Большинство статей, помещенных в этом номере, написаны членами редколлегии.

Мы считаем, что при выпуске следующего номера, посвященного 23-годовщине Октябрьской революции и сорокалетию юбилею нашего института, редколлегии стенгазеты «Забой» исправит все отмеченные недостатки, привлечет широкий актив и выпустит грамотный, красочный и интересный номер. Все возможности для этого есть.

Артуров.

БОРЬБЫ С ЛИБЕРАЛИЗМОМ

За последнее время, а особенно в первую половину октября, в институте наблюдается резкое падение трудовой дисциплины. На всех факультетах выросло число прогулов, но особенно разительную цифру дает горный факультет. За половину октября на горфаке зарегистрировано 76 прогулов, а по уважительным причинам пропущено 935 академических часов. Деканат объясняет это тем, что студенты ходят устраиваться на работу, меняют паспорта и т. д.

Любопытно наблюдать такую картину: каждый день студенты горфака выстраиваются в очередь у стола пом. декана тов. Ксюни на за отпуском.

Ввиду большого количества посетителей (Ксюни и Постоенко никому не отказывают!), в деканате даже отпечатали специальную форму разрешения. Эту мягкотелость использует всякий, кто захочет часок-другой отдохнуть, получая разрешение под видом «семейных обстоятельств».

Деканат горного факультета занял совершенно неверную позицию в этом вопросе.

Несколько лучше обстоит дело на химическом факультете. За половину октября прогулы составляют 27 академических часов. Как злостных прогульщиков следует отметить Костину (516 гр.) Толстых, Тимошенко (520 гр.).

На других факультетах прогулов сравнительно немного, но наблюдается масса пропусков по объективным причинам. Такое резкое ухудшение дисциплины, дезорганизация учебного процесса совершенно нетерпима. Мягкотелость и либерализм, проявляемые деканатами в процессе труддисциплины, ничем не оправданы.

Пора прекратить это «отпускное» время, пора подойти к вопросу труддисциплины серьезно и строго. Это должно быть ясно каждому.

Владен!

Отв. редактор

А. А. БЕЛЫШКИЙ.