

ЗА КАДРЫ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профкома и дирекции Томского индустриальн. института имени Сергея Мироновича Кирова

Выходит раз в шестидневку

№ 39 (230) 27 ДЕКАБРЯ 1938 ГОДА

По-большевистски готовиться к всесоюзной переписи населения

Великие вожди народов Ленин и Сталин неоднократно подчеркивали значение учета в социалистическом строительстве. Владимир Ильич Ленин учил, что социализм—это учет. Товарищ Сталин в докладе на XIII партс'езде указывал: „Никакая строительная работа, никакая государственная работа, никакая плановая работа немыслима без правильного учета. А учет немыслим без статистики. Учет без статистики ни шагу не двинется вперед“.

В нашей стране, стране социализма, где „самым ценным и самым решающим капиталом являются люди, кадры“, учет населения имеет колоссальное политическое значение.

Назначенная постановлением СНК СССР Всесоюзная перепись населения в январе 1939 года является крупнейшей государственно-политической задачей. Результаты переписи еще раз покажут всему миру мощь и силу нашей страны. Предстоящая перепись населения выдвигает ответственные задачи перед партийной организацией института. Неустанно разъяснять огромное политическое и хозяйственное значение, а также порядок проведения переписи первостепенная обязанность партийной организации, каждого партийного и беспартийного большевика.

В институте из числа лучших отличников, ударников учебы, хороших общественников выделено 100 счетчиков. Создана комиссия содействия, являющаяся одной из форм привлечения общественности к переписи.

Однако было бы совершенно неправильно свести всю подготовку к созданию комиссии содействия.

Только широко поставленная массово-разъяснительная работа

в группах, на агитпунктах обеспечит большевистскую подготовку к Всесоюзной переписи населения. В нашем институте подготовка к переписи идет крайне неудовлетворительно: совершенно не ведется работы по ознакомлению студенчества, научных работников, рабочих и служащих с порядком проведения переписи.

Подавляющее большинство агитаторов до сего времени не провели ни одной беседы в группах о предстоящей переписи. На агитпунктах также из рук вон плохо поставлена массово-разъяснительная работа с трудящимися города. Партийный комитет института на самотек пустил всю работу по подготовке к переписи. На парткоме даже не обсуждался вопрос о подготовке к этому важнейшему мероприятию.

Общезвестно, что решающее значение при проведении Всесоюзной переписи будут иметь кадры, их правильный подбор, однако в партийном комитете даже не знают людей, выдвинутых счетчиками, контролерами. Все эти факты свидетельствуют о том, что партийный комитет не понял всей полноты ответственности, которую возлагают на него партия и правительство в этом важнейшем мероприятии.

Всесоюзная перепись 1937 года, организацию которой Совнарком СССР признал неудовлетворительной, была сорвана врагами народа. Это должно послужить самым серьезным уроком и предостережением при проведении Всесоюзной переписи населения в 1939 году.

Долг партийной организации—встретить перепись населения в состоянии боевой готовности, сделать решительно все для того, чтобы провести ее образцово

Высшие учебные заведения имеют своей целью подготовку кадров, способных овладеть передовой наукой и техникой, вооруженных знаниями научного социализма, готовых защищать советскую родину и беззаветно преданных делу построения коммунистического общества.

(Из „Типового устава высшего учебного заведения“).

Партийная жизнь

Группа сочувствующих — важнейший резерв партии

Одним из важнейших резервов роста партии большевиков являются группы сочувствующих. В Уставе ВКП(б), принятом XVII партийным с'ездом, говорится: „Для организации вокруг ВКП(б) наиболее близких к партии беспартийных активистов, показавших на деле—на производстве свою преданность партии, но еще не подготовленных к вступлению в партию, создаются при первичных партийных организациях группы сочувствующих ВКП(б), безусловно подчиняющихся всем решениям партийных органов“.

Партийная организация нашего института за 1938 год в ряды ВКП(б) приняла значительное количество товарищей, на деле доказавших свою преданность партии Ленина—Сталина. Однако этот рост партийной организации является совершенно недостаточным, если учесть те резервы, которые имеются в институте для пополнения рядов ВКП(б).

В институте имеются 106 отличников и ударников учебы, из числа которых не мало активных общественных работников, преданных партии людей. Но партийный комитет и партгруппы факультетов крайне пренебрежительно относятся к вовлечению этого актива в группы сочувствующих и в ряды партии. В результате чего за 1938 год в группу сочувствующих принято всего лишь 11 человек.

Партийный комитет института в течение всего 1938 года не

вопрос о работе с сочувствующими. Поэтому неудивительно, что и партийные группы факультетов самоустраились от повседневной работы по вовлечению передовых товарищей в группу сочувствующих.

На механическом факультете (парторг тов. Бовстрачук) за прошедший год в группу сочувствующих принято только 2 человека, а всего на факультете в группе сочувствующих состоит 3 человека.

В партгруппе горного факультета (парторг Котов) принято в сочувствующие всего 5 человек. Не лучше поставлено дело с вовлечением в группы сочувствующих и в партгруппах других факультетов.

Коммунисты очень мало уделяют внимания вовлечению беспартийного актива в сочувствующие. Член ВКП(б) тов. Васильев, работая длительное время заведующим агитпунктом, не вовлек в сочувствующие ни одного человека из числа лучших агитаторов. То же самое можно сказать о заведующих агитпунктами тт. Мартыненко и Филатове.

Партийный комитет и партгруппы факультетов должны немедленно сделать коренной перелом в деле выполнения решения XVII с'езда ВКП(б) о создании групп сочувствующих, как одного из важнейших резервов для роста партии.

А. Зырянов.

Как я изучаю историю ВКП(б)

Изучать историю партии я начал в сентябре, когда отдельные главы „Краткого курса истории ВКП(б)“ публиковались в газетах. Вначале я ознакомился со всеми главами учебника, прочитав их.

После этого начал вторично читать учебник, конспектируя каждую главу. В тетрадку записываю только то, что, на мой взгляд, составляет основу того или иного положения. Таким образом получается весьма сжатый конспект, который будет для меня своего рода справочником.

Я решил сначала изучить весь учебник и потом только приступить к изучению классиков марксизма-ленинизма. Такой порядок я принял лишь только потому, что глубокое овладение „Кратким курсом истории ВКП(б)“ значительно облегчит мне изучение трудов Маркса—Ленина—Сталина.

Лекции, которые читались в институте по вопросам марксизма-ленинизма оказывают исключительно большую помощь в изучении „Краткого курса истории ВКП(б)“. Но при этом весьма важно, прежде чем идти на лекцию, предварительно ознакомиться с материалом. Например, перед тем, как прослушать лекцию по произведению Ленина „Материализм и эмпириокритицизм“ нужно прочесть предварительно четвертую главу „Краткого курса истории ВКП(б)“ и тогда все непонятные места выясненные при чтении главы, станут более понятными, если только внимательно слушать лектора.

Начав изучать историю ВКП(б) самостоятельно, я убедился, что это самый правильный путь к глубокому изучению основ марксизма-ленинизма.

В. Бородин.

Боевая и политическая подготовка пограничников Н-ской части (Северо-Западная граница СССР).



На снимке: Лейтенант Д. В. Сорокин и пограничник И. К. Заруба (справа) на огневом рубеже. Фото комсомольца-пограничника Е. Халдея. (Прессклише).



Отличник учебы, комсомолец Лазаревич Н. Д. уже изучил самостоятельно две главы 'Краткого курса истории ВКП(б)'.

На снимке: тов. Лазаревич читает 'Краткий курс истории ВКП(б)'.

Фото лаборатории Т.И.И.

ЛУЧШИЕ КОМСОМОЛЬЦЫ ГОТОВЯТСЯ ВСТУПИТЬ В ПАРТИЮ

14 декабря парторг механического факультета тов. Бовстручук провел беседу с лучшими комсомольцами факультета о том, как они готовят себя для вступления в партию. На беседе присутствовало 20 человек комсомольцев, имеющих комсомольский стаж от 5 лет и больше.

В своих выступлениях комсомольцы рассказали, как они готовятся к вступлению в ряды ВКП(б). Активная комсомолка тов. Ралдукина — прекрасный агитатор — во время выборов в Верховные Советы СССР и РСФСР заявила: 'Я хотела подать заявление о вступлении в кандидаты ВКП(б) еще к 21 й годовщине Октябрьской революции, но решила, что, прежде чем вступить в кандидаты партии, нужно хорошо ознакомиться с 'Кратким курсом Истории ВКП(б)'. Сейчас я уже ознакомилась и приступила к глубокому изучению краткого курса. На днях подаю заявление в партию.

В партию готовится также комсомолец-дипломник тов. Суксов, систематически работаю-

щий над повышением своего идейно-политического уровня.

Но, к большому сожалению, очень немногие активные комсомольцы готовят себя в партию. Из выступлений некоторых комсомольцев выяснилось нездоровое суждение, что вступать в ряды ВКП(б) могут только те товарищи, которые работают в институте, сейчас на наиболее ответственных участках. Парторгу факультета необходимо повседневно вести политико-разъяснительную работу и разбить это вредное мнение.

Нужно сказать, что подобные беседы парторгов с лучшей частью комсомольцев являются хорошим методом в деле руководства ростом партийного ядра в комсомоле. Парторгам других факультетов нужно использовать опыт товарища Бовстручука. В ряду с этим парторги должны шире привлекать комсомольцев на открытые партийные собрания, где они могут получать хорошую идейно-политическую за-
А. З.

К обмену комсомольских билетов

Сейчас в центральных городах проходит замена комсомольских билетов, ставшая своей задачей введение единой формы всех комсомольских документов, единую форму учета.

Скоро комсомольские организации нашей области начнут замену комсомольских документов. Комсомольская организация нашего института проводит большую подготовительную работу, связанную с заменой комсомольских билетов. Сейчас на всех факультетах проверяется состояние комсомольского хозяйства, выявляются факты небрежного хранения комсомольских документов, неудовлетворительного состояния учета комсомольцев.

В комсомольских группах и на факультетах уточняются списки комсомольцев, выявляются наличие у них личных дел, учетных карточек и комсомольских билетов. Проводится работа по восстановлению ранее неправильно исключенных из рядов комсомола.

Комсомольцы I-го курса Пашкова, Атаманов, Еромкин и другие не имеют сейчас личных

дел. При поступлении в институт они не позаботились о том, чтобы своевременно и аккуратно сняться с учета в тех организациях, где они числились до института.

Подготовка к замене и приведению в порядок комсомольского хозяйства сопровождается сейчас усилением работы среди несоюзной молодежи по вовлечению ее в ряды Ленинского комсомола. За последнее время приняты в комсомол отличники и ударники учебы т.т. Прокопьева, Соколова Лазарева и др.

Замена комсомольских билетов — большое организационно-политическое мероприятие. Оно позволит укрепить комсомольские организации, ликвидировать последствия вредительства в учете комсомольцев и навести большевистский порядок в комсомольском хозяйстве. Секретари комитетов, комсорги групп в период подготовки и замены комсомольских документов должны лучше изучить комсомольцев, вовлекая в активную общественную работу новых способных товарищей.

А. Федоренко.

Агитационную работу — на службу переписи населения

Перепись населения 1939 года — важнейшее политическое мероприятие в жизни нашей страны. Ее материалы послужат для составления планов новых, еще невиданных побед социализма.

Свыше 400 тысяч счетчиков будет занято в предстоящей переписи, которую намечено провести 17 января 1939 года.

Для того, чтобы перепись прошла образцово, с населением должна быть проведена широкая массово-разъяснительная работа о ее роли и значении. Эта ответственная задача ложится на наших агитаторов. Часть агитпунктов, обслуживаемых студентами и научными работниками нашего

института, уже повела в этом направлении работу.

14 декабря состоялось совещание агитаторов на бывшем третьем избирательном участке. Наряду с организационными вопросами стоял вопрос об участии агитколлектива в разъяснительной работе по переписи. По плану намечено проведение бесед на такие темы: 'Краткая история переписи населения СССР', 'Значение переписи 1939 года', 'Как будет проходить перепись населения' и др.

На агитпункте вышел специальный номер стенгазеты, посвященный предстоящей переписи населения.

В. Александровский.

Накануне зимних экзаменов

Вечерами просторные аудитории, читальный зал, чертежные кабинеты института вновь заполняются студентами. Здесь изо дня в день идет подготовка к экзаменам.

У каждого студента развивается и крепнет стремление сделать свою группу передовой. И первые экзамены, прошедшие уже в некоторых группах, наглядно отразили это стремление. Так группа 46 4/1 получила 78 процентов повышенных оценок и не имеет ни одной неудовлетворительной оценки.

Программа подготовки к экзаменам — приказ директора от 4 декабря — дружно встречен и проводится в жизнь на факультетах, кафедрах и в группах.

Как показало диспетчерское совещание, проведенное директором 16 декабря, в основном институт подходит к экзаменам организованно. Все лекционные и практические занятия будут закончены в срок, за исключением некоторых задержек в выполнении I курсом лабораторий по физике и чертежных работ группами 518, 528 и 538.

Следует отметить, как печальный итог прошедшего семестра, неоднократные переносы сроков и низкое качество выполнения проводившихся контрольных работ. Это заставит, очевидно, кафедры дать твердые и согласованные календарные планы проведения контрольных работ в весеннем семестре.

Безусловно нетерпимым является очень плохое посещение студентами консультаций. Сейчас консультации значительно усилены — по всем вопросам изучаемых дисциплин предоставлена возможность ежедневно получать исчерпывающие ответы. Но часто преподаватели просиживают часы без дела из-за неявки студентов на консультации. Характерный пример: студенты III курса механического факультета считают металловедение трудной дисциплиной. Ее изучают, возникает целый ряд вопросов, однако ежедневных консультаций, организованных кафедрой, никто не посещает. И только на некоторых кафедрах (общей и неорганической химии и других) посещение консультаций удовлетворительное.

Не малая роль в деле достижения высоких показателей на экзаменах, в деле борьбы за отличничество, принадлежит общественным организациям. Это верно поняли профком и комитет ВЛКСМ энергофака, которые сосредоточили сейчас на подготовке к сессии главное внимание. Все члены профкома и комитета оказывают конкретную помощь группам в исправлении имеющихся недочетов.

Такая же работа на других факультетах даст нам возможность завоевать первенство в социалистическом соревновании с ТЭМИИТом и со Свердловским индустриальным институтом.

Евгенов.



Упорно и настойчиво готовятся к предстоящим экзаменам отличники Соколов А. С. и Романов А. М.

На снимке: т.т. Соколов и Романов у себя в комнате за подготовкой к зимней сессии.
(Фото лаборатории Т.И.И.)

Комиссия содействия переписи населения

В институте создана из семи человек комиссия содействия переписи населения. В ее состав вошли: научный работник энергофака тов. Привалов, студент горного факультета тов. Бородин, студент механического факультета тов. Гольцман, студент геолого-разведочного факультета тов. Гуржий, студент механического факультета тов. Лаптев, научный работник горного факультета тов. Леонтьев и директор курсов ИТР тов. Курафеев. Комиссия уже приступила к

работе. Ею намечено в группах и на агитпунктах провести беседы о значении переписи населения, а также провести ознакомление с переписным листком и инструкцией по заполнению переписного листа.

При институтской библиотеке, в кабинете марксизма-ленинизма, организуются уголки по переписи населения с выставкой литературы по ранее проходившим переписям и по предстоящей переписи.

Леонов.

Нет заботы о людях

В газете „За кадры“ уже не раз говорилось о бездеятельности отдела снабжения института. Однако ни работники отдела, ни заместитель директора по административно-хозяйственной части тов. Шнейдер не сделали отсюда соответствующих выводов.

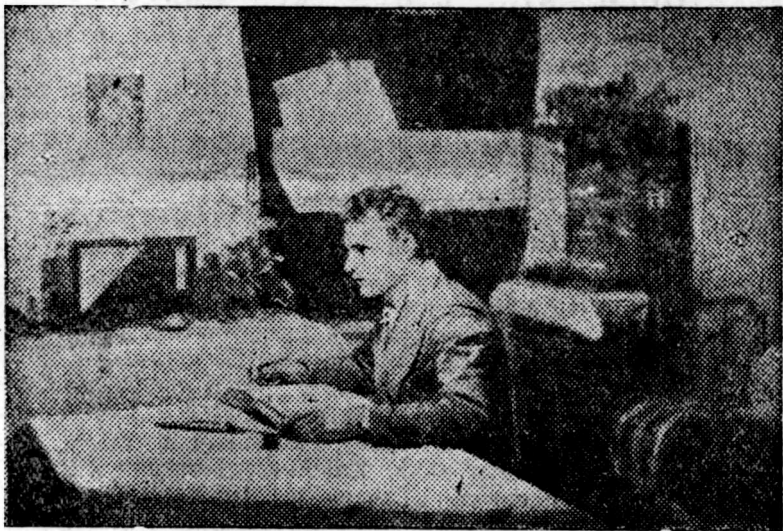
Многие рабочие института до сего времени не имеют спецодежды, несмотря на то, что на некоторых участках работать без теплой одежды сейчас совсем невозможно. Это привело к частым заболеваниям работников института. Так, вахтер Кусков по причине отсутствия теплой одежды получил хронический ревматизм.

Инспектором охраны труда был составлен акт о недопустимых условиях для вахтеров и других рабочих и служащих. Однако неоднократно обещавшие отдел снабжения и товарищ Шнейдер ничего конкретного по этому вопросу не сделали.

Для приобретения спецодежды отускаются большие средства, но они расходуются не по назначению. Это наглядно иллюстрирует, как хозяйственные руководители института, неимоверно много болтая о своей заботе о человеке, фактически преступно отнестись к нуждам и запросам живых людей.

Талтыгин.

(Фото лаборатории Т.И.И.)



Дипломник геолого-разведочного факультета, отличник учебы тов. Золотаревский Е. А. за работой.

НАД ЧЕМ РАБОТАЮТ УЧЕНЫЕ НАШЕГО ИНСТИТУТА

Основным объектом научно-исследовательской работы сотрудников нашей кафедры являются месторождения полезных ископаемых, изучение происхождения которых устанавливает особенности черты и связи этих месторождений с геологической историей районов их обнаружения, а также создает базу, на основе которой планируются поисковые и разведочные работы. Работы, проводимые нашей кафедрой, можно разбить на две группы: а) исследование отдельных месторождений и б) сводные обобщающие работы, в которых характеризуются отдельные районы с точки зрения распространенности в них различных типов полезных ископаемых. Следовательно, здесь дается оценка потенциальных возможностей районов залегания полезных ископаемых для постановки дальнейших исследований.

В 1938 году кафедра имела трех сотрудников, которые вели и ведут большую научно-исследовательскую работу. Мною подготовлены и сданы в печать три работы: 1) „Железные руды Красноярского края“, 2) „Вулканизм и металлогения Енисейского края“ и 3) „Месторождения цветных и редких металлов Красноярского края“. Кроме того, в настоящий момент мною заканчивается оформление для печати работы: „Белоречиты Алтая“. Первая работа является сводкой, и наибольший интерес для промышленности представляет вторая, где дается в новом свете трактовка происхождения месторождений полезных ископаемых в Енисейском крае и направление для дальнейших исследований. Третья работа является популярной брошюрой, рассчитанной на любителя-туриста и на искателя, занимающегося поисками руд цветных и редких металлов в Красноярском крае. Работа по исследованию белоруситов устанавливает происхождение на Алтае поделочных камней и дает направление для их поисков.

Доцентом А. И. Александровым проведены исследования и

составлен производственный отчет по золоторудным месторождениям Змеиногорского района. В настоящее время им оформляется работа по геологии Булуктайского вольфрамового месторождения, исследование которого я проводил по заданию промышленности.

Ассистентом Е. В. Шевченко весной 1938 года подготовлена к печати и защищалась в качестве кандидатской диссертации работа: „Геология и генезис Белоречиты вольфрамового месторождения на Алтае“. В работе, кроме основной задачи, определяемой заглавием, решены вопросы общей геологии Алтая.

Во всех исследованиях кафедры преобладают темы по изучению месторождений на Алтае. Это объясняется общим планом работ кафедры, который предусматривает в дальнейшем создание сводной работы по металлогении Алтая.

В будущем году я займусь составлением учебника по курсу „Полезные ископаемые“. Доцент А. И. Александров будет выполнять работу на тему „Состав и генезис руд Зун-Добинского месторождения“. Ассистент Е. В. Шевченко разработает тему „Геология и генезис Химолхинского золоторудного месторождения“. Научный сотрудник Т. Ф. Черепанова оформит для печати работу на тему: „Генезис руд Боринского золоторудного месторождения“. Аспирант В. И. Кузнецов подготавливает к печати „Происхождение и состав ртутных руд Курайского месторождения на Алтае“. Товарищ А. В. Сидоров обрабатывает коллекцию руд Березовского свинцово-цинкового месторождения. Выполнение этой темы позволит решить порядок процесса рудообразования и состав этих образований.

Тематика большинства работ кафедры в 1939 году является лишь основанием для развертывания более крупных исследований, которые послужат материалом для кандидатских и докторских диссертаций.

Профессор Ф. А. Шахов.

Новости советской техники

Газогенераторные тракторы и автомобили

Газогенераторные тракторы и автомобили отличаются от обычных тракторов и автомобилей тем, что они работают не на жидком топливе, а на твердом — на дровах, древесном угле, антраците и т. п. Достигается это тем, что на автомобиле или тракторе устанавливается газогенератор — аппарат, предназначенный для газификации твердого топлива, то есть для превращения его в газообразное состояние.

Образующийся газ смешивается с воздухом, после чего газозооная смесь поступает в цилиндры двигателя, где используется как рабочее топливо (так же, как в обычных двигателях используется смесь паров жидкого топлива с воздухом).

Образование газа в газогенераторе происходит при высокой температуре. Так как газ при выходе из газогенератора увлекает с собой мелкие частицы угля и золы, то возникает необходимость в очистке и охлаждении газа. Это достигается в специаль-

ных аппаратах, составляющих часть газогенераторной установки.

Основное преимущество газогенераторных машин заключается в возможности использования ими местного твердого топлива вместо более ценного — жидкого. Одновременно это освобождает железнодорожный и водный транспорт от лишнего перевоза жидкого топлива.

Экономичность газогенераторных машин неоспорима. Так, например, газогенераторный автомобиль „ГАЗ-АА“ при работе с полной нагрузкой расходует на каждые 100 километров пути 50—55 килограммов дровяных чурок вместо 18 килограммов бензина; газогенераторный трактор „ХТЗ“ расходует на вспашку каждого гектара в среднем 65 килограммов дровяных чурок вместо 20—22 килограммов керосина. Нетрудно понять, что общая стоимость топлива для газогенераторной машины значительно ниже, чем для бензиновой или керосиновой, особенно если машина будет

эксплуатироваться в районах, богатых лесом.

Уже теперь в крупно-серийном производстве находятся автомобили „ЗИС“ и „ГАЗ“ и тракторы „ЧТЗ“ и „ХТЗ“ с дровяными газогенераторными установками.

В текущем году с успехом прошли государственные испытания древесно-угольные газогенераторные автомобили „ЗИС“ и „ГАЗ“, запроектированные и построенные Научным автомобильным институтом (НАТИ). Сейчас институт заканчивает испытания газогенератора на торфе и строит для автомобиля „ЗИС“ антрацитовый газогенератор.

На очереди — создание древесно-угольных газогенераторных тракторов. Кроме того, установлено, что соломённые брикеты также могут служить хорошим топливом для газогенераторов.

Советское правительство уделяет огромное внимание развитию газогенераторных машин. 28 февраля 1938 года Совет Народных Комиссаров СССР принял специальное постановление о производстве газогенераторных машин в ближайшие годы. С этой целью Совнарком предложил разрабо-

тать конструкции машин для новых видов топлива, ускорить подготовку персонала водителей газогенераторных машин, установить премии за выпуск машин и т. п. В 1939 году должно быть выпущено по 8.000 газогенераторных автомобилей „ЗИС“ и „ГАЗ“, а в 1940 году — уже по 20.000 штук. Значительно вырастет и выпуск газогенераторных тракторов.

Большой газогенераторный автомобильный пробег 1938 года протяженностью около 11.000 километров показал прекрасные качества советских машин и их полную пригодность для крупно-серийного и массового производства.

В середине ноября закончились испытания газогенераторных тракторов „ХТЗ“ и „ЧТЗ“. Испытания проводились в Харьковской и Ростовской областях в условиях нормального сельскохозяйственного производства, на пахоте зяби. Выяснилось, что наряду с газогенераторными автомобилями у нас имеются советские газогенераторные тракторы, вполне пригодные для нормальной эксплуатации.

Инж. С. КОССОВ.

Старший научный сотрудник НАТИ. Москва.