

ЗА КАДРЫ

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

№ 2 (276) || 12 января 1940 г. Цена 10 к. || Год издания 11-й

ЗАКРЕПИТЬ И УМНОЖИТЬ УСПЕХИ АГИТМАССОВОЙ РАБОТЫ НА УЧАСТКАХ

Выборы в местные Советы депутатов трудящихся явили всему миру новое свидетельство изумительной организованности, высокой политической активности и нерушимого морально-политического единства советского народа, его преданность до конца делу партии Ленина—Сталина. Одержана новая замечательная победа блока коммунистов и беспартийных.

Избирательная кампания сопровождалась грандиозной по своему размаху массовой большевистской агитацией. Агитаторы — партийные и непартийные большевики, — проникли всюду. Внимательно, настойчиво, любовно разъясняли они основы советской демократии, рассказывали о достоинствах и заслугах кандидатов, знакомили население с международной и внутренней политикой советского правительства, с сущностью международных событий, которыми был так богат истекший 1939 год.

На обслуживаемых институтом избирательных участках работало свыше 400 агитаторов. Эта армия большевистских агитаторов дала замечательные образцы живой, конкретной агитации за кандидатов сталинского блока. Агитаторы пробудили к активной политической жизни новые слои населения, подымали их на борьбу за новые победы во всех областях социалистического строительства.

Эта проделанная огромная работа заслужила всеобщее одобрение и благодарность населения. Избиратели по Студенческой улице, № 29, в своем письме в редакцию выражают агитатору Крупицу Андрею свою благодарность за хорошую работу и просят его и впредь проводить с ними беседы.

Таким же теплом и сердечностью пронизаны письма и других избирателей к своим агитаторам.

Задача состоит в том, чтобы после выборов не свертывать агитационную работу на участках, а, наоборот, стараться закрепить ее, разъяснить населению важнейшие решения партии и правительства, вести подготовку к Ленинским дням, проводить беседы по международным вопросам, держать население в курсе всех событий. Таковы требования трудящихся. Этого же требует и центральный орган нашей партии «Правда», призывая партийные организации закреп-

пить успехи агитационной работы, достигнутые в выборную кампанию.

Партбюро института на своем заседании совместно с институтским активом обсудило итоги агитработы и приняло решение, обязывающее заведующих агитколлективами, партсргов факультетов неслабно проводить агитработу на участках. Но, к сожалению, до сего времени никто и не думает выполнять это решение. Руководители агитколлективов сразу же, после выборов, самоустранились от агитработы, очевидно, решив, что сейчас можно отдохнуть. Парторги же считают, что сейчас, в связи с началом зимних экзаменов, заниматься агитработой «некогда» и поэтому решили с окончанием выборов закончить и агитационно-массовую работу среди населения. В результате этого, агитаторы прекратили работу на участках и лишь только некоторые из них по своей инициативе посещают усадьбы и проводят беседы. На агитпунктах никакой работы не ведется. Такое отношение к агитработе является совершенно нетерпимым. Партбюро должно немедленно соответствующим образом реагировать на это небольшевистское отношение некоторых заведующих агитколлективами и партсргов к агитационной работе среди населения.

Задача заключается в том, чтобы закрепить успехи большевистской агитации, не ослабить, а усиливать агитационную работу в массах. Необходимо вести решительную борьбу с сезонностью в этой работе. Нужно сейчас обобщить и шире распространить опыт работы лучших агитаторов. Надо, чтобы агитпункты — центры большевистской агитации и пропаганды — были сохранены и теперь, после выборов.

Задача состоит в том, чтобы сберечь выращенный кадр агитаторов, не растерять их, неслабно продолжать работу с теми товарищами, которые за время избирательной кампании показали себя политическими деятелями, пламенными советскими активистами.

Сейчас, когда коммунистическое воспитание трудящихся является центральной задачей, большевистская агитация приобретает первостепенное значение. Это должен твердо помнить каждый партийный руководитель.

Огромный подъем творческой активности, вызванный прошедшими выборами в местные Советы, направим на дальнейшее развертывание массово-политической работы среди населения, на достижение новых побед в учебной и производственной жизни, в овладении оборонными знаниями.

БУДУ НЕПРЕРЫВНО РАБОТАТЬ НА УЧАСТКЕ

Агитатором я работаю всего только полгода. За это короткое время пришлось пережить много волнующих чувств и радости. Особенно радостно становится, когда вспомнишь о всем, что сделано на участке от момента первой беседы с избирателями до настоящего дня.

Мои первые встречи с избирателями прошли сухо и неинтересно. Да и непонятно, почему было так. Ведь агитировать не так просто. Чтобы успешно вести агитацию, нужно любить это дело, а любовь прививается только в ходе самой работы. После каждого проведенного занятия я чувствовал, что порученная мне работа все больше нравится и становится интересной, а желание пообщаться и поживее проводить беседы побуждало к более усиленной подготовке к встречам с избирателями. Мое старание быть хорошим агитатором давало свои результаты. Они, результаты, видны в том, что беседы со слуша-

телями стали более глубокими и насыщенными, а сами слушатели стали внимательнее ко мне относиться.

Особенно подружились со мной мои собеседники за время избирательной кампании, когда приходилось часто бывать в усадьбе, много раз встречаться с ними, о многом рассказывать. Избирательная кампания была большой школой, пройдя которую, каждый агитатор чувствовал себя на много выросшим, получившим значительную закалку и опыт. И вот теперь, когда нами, агитаторами, успешно проведена очень важная и ответственная работа по подготовке избирателей к выборам, я, научившись работать на участке, использую свое умение и немалый уже опыт в дальнейшей агитации. буду непрерывно работать на участке.

Е. Решетов,
агитатор 6 избирательного участка.

ПЕРВЫЕ ИТОГИ ЗИМНИХ ЭКЗАМЕНОВ НА МЕХАНИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ

Основная масса студентов механического факультета, вступившая с 1 января в экзаменационную сессию — это первые три младших курса. Не полная проверка подготовки I, II и III курсов к экзаменам показывает, что многие студенты не поняли серьезности предстоящих экзаменов и борьбы за первенство факультета.

Это проявляется на II курсе, который находится в наиболее хороших условиях, имея по 6 дней на подготовку каждого предмета. Вместо того, чтобы максимально использовать время, многие на подготовку отводят по 2—3 дня, используя остальные как «усиленный отдых». Это имеет место в ряде комнат дома № 2. Особенно выделяются студенты II курса Бриккер, Ковалевская, Морсатов, Леушканов, Молодцов.

I курс в основной массе работает более добросовестно. Однако, и на нем имеется немало таких студентов, которые слабо подготовились к экзаменам — это Тарновский, Колесниченко, Верелов, Ремизов, Кузнецов, Гнатюк, Колязина, Мантурова и др.

Нельзя допускать таких безобразных фактов нарушения дисциплины, как это сделал студент 419 гр. Жарков, который пошел сдавать химию, получил вопросы и ушел с экзамена.

Экзаменационная сессия у III курса наиболее трудная. Нужна напряженная работа, чтобы из экзаменов выйти с честью. Примером дружной и интенсивной работы, хорошей планировки времени может служить передовая гр. 437/I, блестяще сдающая предмет за предметом.

Но так работают не все, и это сказывается на результатах. Например, гр. 417/II, которая имеет такие же условия, на прошедшем экзамене по термодинамике дала 18 проц. неудовлетворительных и 40 проц. посредственных оценок. И это по ведущей дисциплине для двигателей.

Причина провала экзамена — не было повседневного контроля за ра-

ботой каждого, нет взаимной помощи друг другу, не заметно организующей роли комсомольцев. Более того, в числе 4-х «неудистов» — 2 комсомольца: Пучков и Пицкин.

Показательно, что почти никого из группы не увидишь работающим в аудитории. Но наряду с прямыми «неудистами» есть ряд товарищей, которых на экзамене просто «вытягивают». Это — Александров, Демин, Бритвин. Последний путался на самых элементарных вещах, не зная цикла Отта. Бритвин, оправдываясь, старается объяснить это «нервным состоянием».

На курсе имеются такие студенты, которые наплевательски относятся к экзаменам. Студент Мидлер, имея 6 дней на подготовку электротехника, считал себя «одаренным» и бравидуя этим, заявил, что справится с предметом за 2 дня, а в результате, получил «неуд». Кичливость, зазнайство — не комсомольская, никому не нужная черта. Чаще всего за ней прячутся лодыри.

III курс уже имеет 5 проц. неудовлетворительных оценок. Неслыханный процент! Неблагополучно сложилась основ марксизма-ленинизма. Комсомолец Мончалов получил «неуд», Михальченко был отослан с экзамена. Курс, следуя примеру группы 437/I, должен сейчас же перестроиться, оказать общественное воздействие на студентов, тянущих его назад.

Из всего ясно — мехфак сдаст экзамены плохо. Не следует ссылаться на «объективные» причины, виноваты только мы сами.

Надо по-деловому выправлять положение.

Общественные организации факультета, руководство групп должны во много раз более внимательно следить за подготовкой каждого студента, своевременно оказывать помощь.

Механики не должны сдать первенство по институту.

Журенков.

СВЕДЕНИЯ

о результатах экзаменов по основам марксизма-ленинизма на 8 января 1940 г.

Факультеты	Полужало сдаче	Сдано полностью	Из них с оценками (в процентах)			
			Отлично	Хорошо	Посред.	Неудовл.
Химико-технол.	99	92	15,1	32,4	45,5	7,0
Геологоразвед.	87	86	17,3	36,8	44,8	1,1
Механический	90	84	28,9	28,9	35,6	6,6
Энергетический	233	228	26,6	48,5	22,7	2,2
По институту	509	490	23,1	39,8	33,2	3,9

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

ПРЕТВОРИТЬ В ЖИЗНЬ РЕШЕНИЕ
ПАРТБЮРО

Недавно на партбюро обсуждалось решение пленума Кировского райкома ВКП(б) о росте парторганизации района.

Партбюро признало, что и в нашей организации имеются недостатки, отмеченные решением пленума.

Несмотря на значительный рост парторганизации (за 1939 г. принято в кандидаты—90 чел., в члены партии—30 чел.), состав ее остается почти неизменным. Объясняется это тем, что рост шел главным образом за счет студентов, оканчивающих институт, рост же за счет младших курсов, научных работников, рабочих и служащих был крайне слаб.

Явно неудовлетворительно поставлена работа по росту в партиях химического, геолого-разведочного факультетов и коллектива рабочих и служащих.

Проверка выполнения партийных поручений организована слабо. Кандидаты и молодые члены партии предоставлены самим себе.

Партбюро в своем постановлении предложило всем партиям на своих собраниях обсудить решение пленума Кировского райкома ВКП(б). Особо предложено обратить внимание на оказание максимальной помощи молодым членам и кандидатам партии в выполнении ими партийных поручений, в овладении ос-

новами большевизма, в росте по своей специальности. Всемерно добиваться высокого качества выполнения партийных поручений, не допускать перегрузок.

По решению пленума райкома, будут созваны районные партийные собрания кандидатов с вопросами об организационных принципах партии, партийной этике и др. Партиям должны подготовиться к собраниям и привлечь на них всех вновь принятых в партию.

Партбюро также предложило всем партиям обобщить их опыт работы на избирательных участках по выборам в местные Советы депутатов трудящихся, учесть и сохранить весь актив (агитаторы, старшие агитаторы, доверенные лица, члены избирательных комиссий и т. д.) и в своей практической деятельности по росту партии, по усилению агитмассовой работы опереться на этот актив.

Партбюро в своем решении еще раз указало всем партиям о строжайшем соблюдении принципа индивидуального отбора в партию лучших людей из студентов, научных работников, рабочих и служащих, которые своей общественной и производственной работой доказали преданность партии Ленина — Сталина.

В парткабинете Косогорского металлургического завода (Тульская обл.).



На снимке: Консультант парткабинета Г. А. Васильев беседует с комсомолками—агитаторами Д. Баландиной и А. Алексеевой (Фото-клише ТАСС)

КАК ВЕЛИКИЙ ПРАЗДНИК ОТМЕТИЛИ
ТРУДЯЩИЕСЯ ДЕНЬ ВЫБОРОВ

День выборов в местные Советы депутатов трудящихся был подлинным всенародным праздником. Советские граждане с радостью шли на избирательные участки, чтобы там проголосовать за своих кандидатов, чтобы в великом порыве гордости осуществить замечательные права, предоставленные советскому человеку Сталинской Конституцией.

Избирательные участки долго и напряженно работали, готовясь к выборам. Дни и ночи там шла глубоко продуманная и слаженная работа по оформлению помещений, подготовке культурного обслуживания избирателей.

Среди участков, обслуживаемых нашим институтом, лучше всех подготовился к дню выборов участок № 5, где добросовестно поработали Бычков, Пойзнер, Пухов, Кронберг, Филиппов и др.

Прекрасно оборудованное, уютное помещение участка, замечательно организованные прием и обслуживание избирателей — все это дополнило и без того их радостные чувства. Здесь, на участке, можно было и приятно отдохнуть и повеселиться.

Ниже мы даем ряд отзывов избирателей об участке, руководителях участка и агитколлектива, об агитаторах.

УВЕРЕННО ПОЙДЕМ НА ЭКЗАМЕНЫ

Изучение курса «Основы марксизма-ленинизма» требует много упорства и настойчивости, чтобы его понастоящему освоить. Но вместе с тем знание этого предмета необходимо более, чем какого-либо другого. Глубокое знание основ марксизма-ленинизма дает богатую, широкую ориентировку в жизни, дает возможность быстро и правильно, с ленинской точки зрения, решать самые разнообразные, подчас запутанные вопросы политики и экономики. Это должно у каждого студента вызвать законное стремление отлично овладеть теорией большевизма.

Мы, приехав с практики, сразу же, т. е. 1 ноября 1939 года, провели собрание, на котором подвели итоги работы по овладению теорией марксизма-ленинизма и вынесли решение: к 1 января 1940 года каждый в группе должен изучить и заспектировать все главы «Краткого курса истории ВКП(б)» и не менее 2 первоисточников.

Несмотря на большую загруженность в текущем семестре, на 1 января решение группы полностью выполнили 19 человек из 21 и 2 человека только закончили изучение курса истории партии.

Проведенная теоретическая конференция по первым двум главам и книгам Ленина «Что делать?» и «Шаг вперед, два шага назад» показала, что группа в продолжении семестра работала добросовестно и в предстоящих экзаменах она не подведет механический факультет. Сейчас группа разбита на подгруппы для лучшего изучения истории ВКП(б) и усиленно готовится к экзаменам. За три дня до экзаменов мы еще раз соберемся вместе, с целью выявить все неясные вопросы и дать совместно по ним ответы, уточнить некоторые неясные положения. Такая подготовка обеспечит нам твердые знания истории партии и с этими знаниями мы уверенно придем на экзамены. Комсорг 465 гр. Беспалов.

НОВОЕ ПОПОЛНЕНИЕ

На недавно прошедшем открытом партийном собрании приняты в члены партии товарищи:

Лалин Т. И. — студент 5 курса мехфака.

Бендюрова Т. И. — аспирант геолого-разведочного факультета.

Савкин М. М. — ассистент горного факультета.

Бсюнин Г. П. — доцент, декан горного факультета.

Музыкантова Е. И. — студентка 5 курса химфака.

Колков В. И. — студент горного факультета.

Прокопенко И. Н. — аспирант горного факультета.

В кандидаты партии приняты товарищи:

Вахрушкин Н. Г. — студент мехфака.

Беков М. Г. — студент 3 курса химфака.

Богомолов Б. А. — студент 3 курса энергофака.

ПАРТБЮРО НА ФАКУЛЬТЕТЕ

Собрание партгруппы механического факультета освободило тов. Бовтрочука по его личной просьбе от обязанностей парторга факультета. Собрание избрало большинством голосов бюро партгруппы в составе 3

человек: Корневский И. Л. — молодой научный работник мехфака, Курочкин Г. А. — студент 3 курса, Степанов А. И. — преподаватель. Партийным организатором факультета избран тов. Корневский И. Л.

РАДОСТНО ЖИТЬ
В НАШЕЙ СТРАНЕ

Придя голосовать, я был приятно удивлен тем, как хорошо и организованно все было выполнено. День 24 декабря стал действительно всенародным праздником. В этот день еще и еще раз убеждаешься, как хорошо, как радостно жить в нашей стране, какие большие успехи мы имеем. Хочется увидеть Сталина и сказать ему: «Спасибо тебе, дорогой Сталин, что ты создал нам такую жизнь».

Студент 237 гр. ТИИ Таурит.

НЕ ЗАДУМЫВАЯСЬ ГОЛОСОВАЛИ
ЗА КАНДИДАТОВ

Мы, избиратели 5 участка, преисполнены благодарностью за прием, за теплую встречу на участке. Чувствуется большой, большой праздник.

В оформлении нашего участка чувствуется стремление создать уют, удобство для избирателей. Хочется отметить, что мы, не задумываясь, отдавали свои голоса за наших кандидатов.

От всей души желаем, чтобы было больше таких людей, как наши кандидаты.

Избиратель.

БЛАГОДАРИМ КОЛЛЕКТИВ
УЧАСТКА

Восхищены прекрасной организаторской работой коллектива участка. Любознательно и энтузиазмом коллектив готовил участок к выборам.

В вашем участке действительно чувствуешь праздник. Спасибо вам всем, партийные и непартийные большевики.

Профессор Арнольди, ассистент клиники Гурская.

ПРИВЕТЛИВАЯ
ВСТРЕЧА

Я, избирательница Томска I, была еще раньше здесь, на 5 участке, при встрече с тов. Шаргунским.

Сегодня, 24 декабря, в этот знаменательный день, проголосовав на своем участке, пришла сюда, на 5 участок. Как все здесь хорошо и красиво. Меня встретили приветливо. Комната отдыха устроена уютно. Все радостно и мне становится радостней, несмотря на мои 63 года.

Благодарю всех за внимание и привет.

Избирательница Милованова.

ОЧЕНЬ ПОНРАВИЛОСЬ
НА УЧАСТКЕ

Мы, избиратели, проживающие в физическом корпусе, благодарим своего агитатора т. Гергесова за его внимательность к нам. Он понятно и хорошо разъяснял положение о выборах, рассказывал обстоятельно и всесторонне биографии наших кандидатов, на беседах пользовался художественной литературой, журналами, газетами. В день выборов — 24 декабря — мы пришли на участок и отдали голоса за своих кандидатов. На участке нам очень понравилось. Все так внимательны, приветливы и радостны. Участок хорошо оформлен и своим оформлением еще больше поднимает радостное чувство. И еще раз хочется благодарить наше правительство, товарища Сталина за нашу счастливую жизнь.

Избиратели: Некрасова В. М., Лузина В. А.

ЕЖЕДНЕВНО ГОТОВИТЬСЯ К ЮБИЛЕЮ ИНСТИТУТА

В октябре 1940 года исполняется 40 лет существования Томского индустриального института. К дням юбилея институт готовит проведение научно-технической конференции. Перед нами стоит задача — широко привлечь к участию в ней наших научных работников, студентов, бывших питомцев института, ныне работающих инженерами на производстве, занятых научной деятельностью.

Развертывая работу по подготовке к конференции, геолого-разведочный факультет разослал большое количество (около 200) приглашений. Нами уже получены положительные ответы от 20 приглашенных товарищей. Среди них имеем академика В. А. Обручева, профессора А. Н. Чуракова (Москва), профессора Н. С. Пени (Новосибирск), профессора Еврејсова (Новосибирск), профессора Л. И. Шаманского (Иркутск), профессора А. Я. Булыникова (Томский госуниверситет) и ряд инженеров Западно-Сибирского геологического управления, Западно-Сибирского отделения «Союзредметразведка» и отдельных предприятий Казахстана и Урала. Эти товарищи сообщили темы своих докладов, многие из которых (тем) привлекают внимание своей оригинальностью и значимостью для промышленности.

Профессор Н. С. Пени сделает доклад на тему: «Пять замечательных точек в угле». На основании многолетних опытов и наблюдений, автор разработал математический метод исследования угля, при котором с помощью разделения ингранитов по удельному весу и рациональной математической обработки этих материалов, представляется возможность иметь суждение о зольности, коксующести и других свойствах угля.

Очень злободневных вопросов современной геологии Западной Сибири касаются темы профессора А. Н. Чуракова и доцента Монича, в которых они намерены разработать проблемы докембрия Сибири и вопросы о месторождениях полезных ископаемых.

Интересными являются также темы докладов инженеров Абалицева

(Урал) и Вьюнова (Алтай), окончивших институт в последние годы. Они разрабатывают вопрос об основных чертах строения месторождений полезных ископаемых районов, в которых сами работают.

Поступление указанных материалов говорит о наличии на геолого-разведочном факультете кое-какой работы юбилейной комиссии. Нужно, однако, признать, что во многих направлениях комиссия работает все же слабо. Она не добила еще того, чтобы делом подготовки к юбилею занимался весь огромный коллектив института. У нас даже научные работники не взяли еще по-настоящему за эту большую и ответственную работу. На геолого-разведочном факультете ни один из них не представил без напоминаний к 1 января тезисов своих докладов. Между тем, учитывая немалую загрузку наших геологов в летнее время, нужно сказать, что для работы над докладами у нас осталось не больше 5 месяцев.

Не менее важным и ответственным делом является выработка программы пленарных заседаний общепитомцевского масштаба. Этим вопросом необходимо заняться в ближайшее время, так как содержанием работы институтского пленарного заседания определяется весь облик и направление деятельности конференции.

Наконец, следует указать на отсутствие работы по привлечению к участию в конференции студентов.

Научно-техническая конференция, которая будет иметь неординарное значение и для института, и для нашей социалистической промышленности, должна пройти организованно, на высоком идейном и научно-техническом уровне. Для этого необходимо и уже пора всем общественным организациям института мобилизовать широкие массы научных работников и студенчества на каждодневную работу по подготовке к юбилею, значительно больше и оперативнее руководить их работой в общепитомцевском масштабе.

Ф. Шахов.

СВЕДЕНИЯ

о результатах экзаменов в Томском Индустриальном Институте им. С. М. Кирова на 8 января 1940 года

Факультеты	Человеко-экзаменов						Количество неудовлетворительных оценок	Количество и список на экзаменах	
	Полное число	Сдало полностью	Из них с оценками						
			отл.	хор.	пос.				
1	2	3	4	5	6	7	8		
Механический факультет, декан факультета — доцент Г. Н. Кок, парторг — Корневский И. Л.	947	935	424 44,8%	335 35,4%	176 18,6%	12 1,2%	—		
Энергетический факультет, декан факультета — профессор-доктор И. Н. Бутаков, парторг факультета — студент III курса Кириченко	1529	1516	638 41,72%	607 39,71%	271 17,72%	13 0,85%	—		
Горный факультет, декан факультета — доцент Ксюнин, парторг факультета — студент IV курса Котов	615	607	202 32,9%	250 40,7%	155 25,1%	7 1,14%	1 0,16%		
Геолого-разведочный факультет, декан — проф. Ф. Шахов, парторг факультета — доцент Заборицкий	553	543	156 28,2%	227 41,1%	160 28,9%	10 1,8%	—		
Химико-технологический факультет, декан факультета — доцент Логвинченко, парторг — ассист. Туркунов	714	702	176 24,6%	289 40,5%	237 33,2%	12 1,7%	—		
Итого по институту	4358	4303	1596 36,6%	1708 39,2%	909 22,9%	54 1,2%	0,02%		

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ ПАМЯТИ М. В. ЛОМОНОСОВА

В апреле 1940 г. исполняется 175 лет со дня смерти первого русского академика Михаила Васильевича Ломоносова. Сын крестьянина-рыбака с далекого Севера, он ушел из родного села за знаниями в Москву. В Москве уже 19-ти лет был принят в «Спасские школы». Много горя и нужды он претерпел здесь, но его исключительные способности, настойчивость, прилежание сделали свое дело и Ломоносов в числе 12-ти лучших учеников был направлен в Академию Наук Санкт-Петербурга. Позже он был командирован в Германию, где ему было вменено в обязанность «учиться естественной истории, физике, геометрии, тригонометрии, механике, гидравлике и гидротехнике».

Уже в этот период появились его первые научные работы по физике и литературе.

Из Марбурга, где он был в обучении у Христиана Вольфа, Ломоносов был направлен во Фрейберг к «горному советнику» Генкелю.

В 1741 г. Михаил Васильевич вернулся в Россию и здесь занялся научной, педагогической и литературной работой до конца своих дней (1766 г.).

В условиях русского самодержавия Ломоносову пришлось вести постоянную, упорную и большую борьбу с

«неприятелями наук российских». Помимо исключительно больших заслуг в области русского языка и словесности, он дал очень многое и в области технических наук: химии, физики, металлургии, горного дела и других родственных им науках.

Общественность и дирекция института предполагают отметить 175-летнюю годовщину со дня смерти первого русского ученого-академика, талантливейшего сына русского народа проведением научной конференции, на которой будет прочтано несколько докладов, отражающих идеи и воззрения Михаила Васильевича, которые для его времени были совершенно новыми, опередившими открытия других мировых ученых и до сегодняшнего дня не утратившие своего значения и интереса.

Параллельно в этих докладах будет освещено состояние соответствующих отраслей знаний в наши дни.

Намечаются такие темы докладов: 1. «Закон сохранения энергии в трудах М. В. Ломоносова и современное состояние этого вопроса», 2. «Атмосферное электричество» в трудах М. В. Ломоносова и теперь», 3. «М. В. Ломоносов — основоположник теории естественного движения газов» и другие.

Профессор Д. А. Стрельников.

НУЖНА ПОМОЩЬ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Группа 328/IV ГФ в прошлые два семестра занимала по успеваемости последние места на факультете.

Причиной этому было несерьезное отношение студентов к учебе, отсутствие систематической самостоятельной работы каждого студента над учебным материалом.

Но горький опыт прошлого года ничему не научил группу, что подтверждают первые итоги начавшейся зимней сессии. 4 января мы сдавали экзамен по физике. Из 19 студентов (все они комсомольцы), сдали на «отлично» только 3 человека, на «хорошо» — 2 и 9 студентов получили посредственные оценки. В числе этих последних находятся комсо-

мольцы: Рутчий, Новиков. Комсомольцы Дымина и Анисеев недостаточно подготовились к экзаменам и в результате оба провалили.

Плохой счет, на котором находилась группа все время, не потревожил комсомольский комитет факультета. Ни один из членов комитета у нас не побывал. Да и вообще все факультетские организации предали группу забвению.

Если так будет длиться и дальше, то очень возможно, что экзаменационную сессию мы пройдем безуспешно. Мы ожидаем помощи от общественных организаций и деканата факультета.

М.

ЦЕННЫЙ ВКЛАД В УГОЛЬНУЮ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Научное совещание, проведенное на горном факультете в присутствии и. д. профессора горной электромеханики Бетехтина, механика-изобретателя Ткаченко, парторга факультета Котова, ряда научных работников института и инженеров электромеханического завода, детально обсудило очень интересный технический проект навалочной машины с новыми принципами отброски каменного угля.

Авторы проекта — питомец нашего института инженер Дурандин и студент горфака Богачев.

Навалочная машина системы Дурандина-Богачева имеет оригинальный тип загрузочного аппарата. Он состоит из боковой цепи, на которой смонтированы башмаки особого профиля (при работе машины, башмаки врезаются и одновременно разрыхляют угольный пласт). Отброска угля совершается вращающейся штангой. Машина имеет проектную производительность 120 тонн в час и обслуживается тремя рабочими.

Простой и надежный заборный механизм полностью удовлетворяет современным требованиям стахановской работы в угольной промышленности.

Навалочная машина Дурандина-Богачева практически разрешает од-

ну из серьезных задач, поставленных XVIII съездом партии — механизация наших шахт.

Технический проект навалочной машины по заданию Главуглемаша был выполнен в минимально короткий срок (3 месяца) небольшой группой студентов горного факультета: Свендровским, Михайлюком, Прохоровым, Кушнаревичем, Смирновым при участии авторов проекта. Студенты отлично справились с задачей, заменив штат опытных конструкторов. Жизненность темы, стремление как можно быстрее удовлетворить нужды страны, породило в них творческий подъем. Все свободное от учебы время студенты отдали работе над проектом и, конечно, получили гораздо больше знания, чем от сухого академического проекта. Это еще раз подчеркивает необходимость увязки курсового проектирования с запросами производства.

Огромную практическую помощь изобретателям навалочной машины оказали механик лаборатории двигателей внутреннего сгорания А. Я. Ткаченко и партийная группа горфака, а также местком и научно-исследовательский сектор института.

В. Ал.

Новое достижение в области сверления руд и крепких пород

11 декабря 1939 г. при Техническом Совете Наркомцветмета проходило совещание по вопросу сверления шпуров по руде и крепким породам. На совещании присутствовали: проф. Прокопьев (Техсовет), т. Бирюков (Техсовет),

т. Преображенский (Техсовет), доц. Каплун (Минцветметзолото), т. Грибин (Главмедруда), т. Либзон (Главвостокзолото), доц. Михайлов (Томский индустриальный институт), т. Розентретер (Гипроцветмет), т. Вечеслов (Главзападзолото), т. Логостаев (НИУКФ), т. Корольков (Генцветмет).

Председатель совещания профессор Прокопьев Е. П.

На совещании был заслушан доклад доцента Михайлова В. Г. на тему: «Сверление шпуров по руде и крепким породам». Доклад иллюстрировался многочисленными диаграммами и фотографиями. После доклада в прениях приняли участие почти все присутствующие.

По докладу было вынесено следующее постановление:

«Заслушав и обсудив доклад доц. Михайлова В. Г. на тему: «Сверление шпуров по руде и крепким породам», совещание при Техническом Совете Наркомцветмета считает:

1.) Работу доц. Михайлова В. Г. по исследованию и практическому применению сверления шпуров по руде и крепким породам актуальной и имеющей большое практическое значение, как выявившую ряд крупных преимуществ сверления шпуров при помощи электросверл по сравнению с пневматическим ударным бурением.

2) Отмечая успешные результаты, полученные доц. Михайловым В. Г. по сверлению шпуров в породах крепкостью до 12 по шкале проф. Протодьяконова и правильности намеченного им пути скорейшего внедрения сверления шпуров в практику разработки рудных месторождений, рекомендовать горно-рудным предприятиям Наркомцветмета широко поставить опытные работы по сверлению шпуров в крепких породах и переходить к освоению этого вида проведения шпуров, особенно на предприятиях с недостаточным пневматическим хозяйством, или при его отсутствии.

3) В целях быстрейшего осведомления инженерно-технического персонала горно-рудных предприятий Наркомцветмета с результатами, достигнутыми в области сверления шпуров, предложить редколлегии журнала «Цветные металлы» напечатать в ближайшем номере статью доц. Михайлова В. Г. по данному вопросу, а руководелу ОНТИ выпустить соответствующий материал отдельной брошюрой.

4) Считать целесообразным усилить работу по дальнейшему исследованию вопросов, связанных со сверлением шпуров в крепких породах, для чего предложить Генцветмету наравне с работой, поручаемой доц. Михайлову В. Г., включить в тематику своих научно-исследовательских работ также экспериментальные исследования по сверлению шпуров в крепких породах, выбрав для проведения исследования одно из меднорудных месторождений Урала.

5) Считать необходимым изготовление двух опытных образцов электросверла (легкого и тяжелого типа) каждого в 2-х экземплярах, для чего

поручить НИС'у Томского индустриального института составить технические проекты обоих электросверл с привлечением в порядке консультации представителей Томского электромеханического завода.

6) Технические условия для обоих сверл разработать Генцветмету с привлечением доц. Михайлова В. Г.

7) После составления технических проектов электросверл, эти проекты подвергнуть экспертизе с назначением экспертов Техническим Советом Наркомцветмета.

8) Изготовление рабочих чертежей и экспериментальных образцов электросверл поручить Томскому электромеханическому заводу с привлечением для консультации доц. Михайлова В. Г., а также и других представителей Томского индустриального института.

9) В целях скорейшего изготовления опытных экземпляров электросверл, просить Наркомцветмет отпустить необходимые для изготовления и испытания электросверл материалы и оборудование, список которых составить Генцветмету одновременно с разработкой технического задания.

10) Испытание экспериментальных образцов электросверл поручить НИС'у Томского индустриального института.

11) Просить Наркомцветмет отпустить в 1940 г. необходимые средства на проектирование электросверл, изготовление и испытание экспериментальных образцов.

12) Работу по проектированию, изготовлению и испытанию электросверл провести в 1940 г., с тем, чтобы в 1941 г. начать серийный выпуск их и широкое внедрение сверления шпуров в рудную промышленность.

НЕТ БОРЬБЫ С НАРУШИТЕЛЯМИ ТРУДДИСЦИПЛИНЫ

На электростанции института наблюдается ряд безобразных поступков и проявление недисциплинированности отдельных работников. Это особенно замечается за электромонтерами Бушуевым и Файгушевичем.

Тов. Бушуев, находясь на работе, занимается подчас недопустимыми вещами. Он иногда начинает портить, резать пилкой все, что поближе к его незанятым рукам. А был случай, когда Бушуев дошел просто до безумного поступка—начал точить на токарном станке по металлу грубо отесанную деревянную палку и занимался этим, пока не надоело.

Электромонтер Файгушевич появляется на станции в неустановленное время и в пьяном виде. Так было 2 января, когда он пришел в 3 часа утра, вместо полагающихся 8.

Вопросами дисциплины и порядка на станции никто серьезно не занимается. Профорг Афанасьев не организует коллектив электростанции на борьбу со всякими нарушениями производственной дисциплины, которые за последнее время все учащаются.

Хозяйственной части, партгруппе рабочих и служащих института следует обратить внимание на отмеченные факты.

Д. С.



Е. Н. Маркова — инициатор совмещения профессий на заводе сельскохозяйственного машиностроения в г. Омске. Она совмещает 3 профессии: сверловщицы, слесаря и токаря.

На снимке: Е. Н. Маркова.

Фото-клише ТАСС



На снимке: Занятие радио-кружка. Справа руководитель Л. Элштейн знакомит ребят с конструкцией радиоприемника.

Фото-клише ТАСС.

ПО ИНСТИТУТУ

Решением Высшей Аттестационной Комиссии ВКВ Ц от 29/IX и 11/XII 1939 г. утверждены в ученых званиях следующие научные работники.

2. Филиппов М. Ф.—доцента по кафедре «Электромеханики».

1. Васильев М. И.—доцента

Отв. редакт. В. КУЦЕПАЛЕНКО