

ЗА КАДРЫ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профкома и дирекции Томского индустриально-института имени Сергея Мироновича Кирова

Выходит раз в шестидневку

№ 8 (238) 23 ФЕВРАЛЯ 1939 ГОДА

ЦЕНА 10 КОП.



Армия победившего социализма

Сегодня народы Советского Союза празднуют 21-ю годовщину Рабоче-Крестьянской Красной Армии и Военно-Морского Флота. Большой, радостный праздник!

Перед глазами встают великие победы Красной Армии, одержанные под руководством партии большевиков, под руководством гениальных вождей народа — Ленина и Сталина.

Полураздетая, полуголодная, плохо вооруженная Красная Армия наголову разбила белогвардейские полчища Деникина, Юденича, Колчака, Врангеля, разгромила и с позором изгнала из советской страны армии 14 капиталистических государств — Германии, Англии, Франции, Японии, Польши и многих других, окруживших, как волчья стая, Советскую республику с севера, юга, востока и запада.

Красная Армия отстояла независимость, целостность и свободу советского народа.

Это произошло потому, что Красная Армия, как сказал товарищ Сталин, — особенная армия, какой нет и не может быть в капиталистических странах. Сила, крепость и могущество Красной Армии в том, что она есть армия освобождения трудящихся, армия братства народов нашей страны, армия международно-пролетариата.

Партия Ленина — Сталина цементировала волю бойцов и командиров, закаляла их революционный дух, прививала армии железную большевистскую дисциплину, стойкость, борющую отвагу, умение преодолевать трудности и побеждать врага.

Создав могучую промышленность, воздвигнув величественное здание социализма, Советский Союз вооружил свою армию первоклассной техникой — грозными танками, самолетами, артиллерией.

Могучая техника, подожженная на высокую идейность и политическую сознательность каждого бойца и командира, делает Красную Армию самой сильной армией в мире. Ее силу

испытали недавно на своей шкуре японские захватчики. Несокрушимой лавиной ринулись полки Красной Армии на наглого врага. С мыслью о родине, с именем Сталина на устах бросались красноармейцы в бой, уничтожали врага, вышвырнули его за пределы священной советской земли.

Красная Армия дала у озера Хасан наглядный урок всем тем, кто мечтает о нападении на Советский Союз. Каждый, кто осмелится напасть на страну социализма, будет разгромлен на его же собственной территории. «Нам сподручнее и легче громить врага на его собственной территории. Так оно и будет — на всякое нападение и удар мы будем отвечать тройными ударами всей мощи нашей доблестной Красной Армии» (Ворошилов).

Сегодня по всей стране из сотен тысяч сердец, из сотен тысяч уст раздадутся торжественные слова военной присяги. Каждый боец, командир, политработник, комиссар, каждый, кто несет почетную службу в рядах Рабоче-Крестьянской Красной Армии и Военно-Морского Флота, даст великую клятву — до последнего дыхания быть преданным своему народу, своей советской родине и рабоче-крестьянскому правительству.

Бойцы и командиры нашей Красной Армии и нашего Военно-Морского Флота помнят слова великого вождя и учителя трудящихся товарища Сталина: «Ни одной пяди чужой земли не хотим. Но и своей земли, ни одного вершка своей земли не отдадим никому».

Рабоче-Крестьянская Красная Армия и Военно-Морской Флот — мощный оплот мирного труда и великих завоеваний граждан СССР. И в грозный час, когда капиталистические хищники попытаются перешагнуть священные рубежи нашей родины, вооруженные силы СССР, опираясь на поддержку всего многомиллионного народа, обрушатся на врага и сотрут его с лица земли.

«Наша Красная Армия имеет ту особенность, что она является орудием утверждения власти рабочих и крестьян, орудием утверждения диктатуры пролетариата, орудием освобождения рабочих и крестьян от ига помещиков и капиталистов. Наша армия есть армия освобождения трудящихся».

(И. Сталин «О трех особенностях Красной Армии»)

Ленин и Сталин — организаторы и вожди Красной Армии

Красная Армия сильна единством своих рядов, железной дисциплиной, самоотверженностью и преданностью пролетарскому делу. Эти качества выковала большевистская партия — руководитель и воспитатель армии Страны Советов.

«...Высокая честь организатора наших побед принадлежит... великому коллективу передовых рабочих нашей страны — Российской коммунистической партии». (Сталин).

Большевики сражались в первых рядах Красной Армии, показывая примеры мужества, боевой отваги и преданности делу революции. Большевистские комиссары, проявляя исключительную самоотверженность и героизм, увлекали за собой всех бойцов. Они «цементировали своей работой ряды красноармейцев, насаждали среди них дух дисциплины и боевой отваги, энергично пресекали — быстро и беспощадно — изменнические действия отдельных лиц командного состава и, наоборот, смело и решительно поддерживали авторитет и славу командиров, партийных и непартийных, показавших свою преданность Советской власти и способных твердой рукой провести руководство частями Красной Армии».

«Без военкома мы не имели бы Красной Армии» — говорил Ленин. («Краткий курс истории ВКП(б)»).

Победы над врагами пролетарской революции неразрывно связаны с именами Ленина и Сталина — ор-

ганизаторов и вождей Красной Армии. Под руководством Ленина и Сталина Красная Армия победоносно закончила гражданскую войну. Ленин и Сталин — вдохновители героических побед вооруженного народа Советской республики.

Победы Красной Армии были обеспечены гениальной тактикой и стратегией Ленина.

«Твердое партийное руководство в руках такого гениального стратега и тактика, каким был Ильич, являлось одной из наиболее важных причин нашей победы» (Ворошилов).

Рука об руку с Лениным организовывал победы Красной Армии товарищ Сталин, верный соратник Ленина, гениальный полководец пролетарской революции, «...которого Центральный комитет бросал с одного боевого фронта на другой, выбирая наиболее опасные, наиболее страшные для революции места... Он не спал ночей, он организовывал, он брал в свои твердые руки руководство, он ломал, был беспощаден и — создавал перелом, оздоравливал обстановку». (Ворошилов).

Ленин не раз указывал, что укрепление Красной Армии является важнейшей задачей большевистской партии. Великий продолжатель дела Ленина, товарищ Сталин в траурные ленинские дни дал великую клятву — не щадя сил, крепить нашу Красную Армию, наш Красный Флот. Клятва вождя претворена в жизнь. («Спутник агитатора» №2, январь 1939 г.).

У могучей страны — могучая армия

Наша Красная Армия росла и крепла вместе со всей страной. Советский Союз за годы сталинских пятилеток превратился в могучую индустриальную державу. Социалистическая промышленность вооружила Красную Армию первоклассной военной техникой.

«...Из страны слабой и неподготовленной к обороне Советский Союз превратился в страну могучую в смысле обороноспособности, в страну, готовую ко всяким случайностям, в страну, способную производить в массовом масштабе все современные орудия обороны и снабдить ими свою армию в случае нападения извне». (Сталин).

Большевистская партия и советское правительство провели огромную работу по дальнейшему повышению боеспособности Красной Армии. В результате этой работы наша армия превратилась в первоклассную, непобедимую армию.

Красная Армия располагает сейчас огромным количеством автоматических винтовок, современных пулеметов и артиллерийских орудий всех видов, новейших танков и самолетов.

«Мы знаем, — заявил тов. Ворошилов в речи на Красной площади 7 ноября 1938 года, — что Советский Союз является бельмом на глазу капиталистического мира. Знаем также, что против нас точатся мечи и секеры мирового фашизма. Но мы не из робких. Мы спокойно и упорно ведем свою работу по дальнейшему усилению обороноспособности страны, по дальнейшему совершенствованию боевой подготовки наших вооруженных сил».

Враги советского народа, фашистские поджигатели войны, военно-фашистская банда гамарников, тухачевских и прочей сволочи строили планы поражения Красной Армии.

Советский народ под руководством большевистской партии и своего любимого вождя товарища Сталина разгромил фашистскую гадюку и очистил армию от скверны изменников и предателей.

В прошлом году в боях у озера Хасан Красная Армия на деле показала свою величайшую силу и мощь. Когда обнаглелые японские самураи, вопреки международным договорам, объявили было часть советской территории в районе озера Хасан территорией Манчжоу-Го и перешли советскую границу, они получили сокрушительный отпор.

26 Григорий Котовский

Жизнь отца служит для меня примером

Мне было два с половиной года, когда диверсанты убили моего отца Григория Ивановича Котовского. Помню я его очень смутно. Но по рассказам моей матери, соратников и товарищей отца я создал себе его образ.

Есть черты в характере отца, которые мне особенно нравятся. Я обязательно хочу воспитать их в себе. Это прежде всего мужество и стойкость.

Отец был очень храбрым человеком. Товарищ Сталин так сказал о нем: «Храбрый среди скромных наших командиров и скромнейший среди храбрых...». Известно, как героически боролся Котовский за освобождение Советской Украины от белогвардейцев и интервентов, как храбро громил он антоновские банды. Он горячо верил в торжество социализма и был до конца предан партии Ленина — Сталина. Эта вера и преданность великому делу воодушевляли Котовского и бойцов-котовцев на их замечательные военные подвиги.

Никогда не терял отец бодрости, какой-то радостной воли к жизни и жажды борьбы.

Царские палачи бросали Котовского в тюрьмы, посылали на каторгу. Но он вырывался на свободу и снова поднимал массы на борьбу против царизма, против богатей и эксплуататоров.

На меня особенно большое впечатление еще в детстве производил рассказ о побеге отца из башни киевской тюрьмы. Он сидел в одиночке, почти совершенно изолированной от остальной тюрьмы. За каждым его движением через «глазок» в двери камеры неотступно следил стражник. Котовский несколько месяцев упорно готовился к побегу. С часами в руках наблюдал он за стражниками, высчитывал продолжительность каждого их движения, для того, чтобы точно рассчитать момент побега. Готовясь к побегу, Котовский ежедневно делал гимнастику, тренировал себя. С математической точностью разработал он план побега и осуществил его.

Вообще организованность была отличительной чертой отца. Он был необычайно целеустремленным человеком. Поставив перед собой цель, он добивался ее осуществления со страстным упорством. Эта черта мне очень нравится.

Я глубоко уважаю отца за его высокую принципиальность. Он остро ненавидел врагов народа, был к ним непримирим и беспощаден. Он по-настоящему любил людей, сердечно заботился о них, боролся за счастливую жизнь трудящихся. Именно поэтому он так ненавидел врагов народа, врагов партии и революции.

То, о чем мечтал и за что боролся Котовский, за что отдал свою жизнь тысячи героев гражданской войны, стало действительностью в нашей стране. Перед нами, советской молодежью, открыты все дороги — выбирай любую. Жизнь прекрасна, и хочется жить и трудиться для любимой родины.

Каждый комсомолец должен овладеть военной специальностью, и я занимаюсь в стрелковом кружке, а сейчас поступаю в пулеметный. Я хочу быть готовым к защите своей родины. Если понадобится, я, по примеру моего отца, пойду в бой и постараюсь, как он, драться за родину, за коммунизм.

Красная Армия — армия освобождения трудящихся

Наша армия сильна своей нерушимой связью с народом. Красная Армия — это армия освобожденного народа, армия социалистической революции. Она стоит на страже революционных завоеваний народов СССР.

«...Наша Красная Армия имеет ту особенность, что она является орудием утверждения власти рабочих и крестьян, орудием утверждения диктатуры пролетариата, орудием освобождения рабочих и крестьян от ига помещиков и капиталистов. Наша армия есть армия освобождения трудящихся»*.

В Советском Союзе народ и армия составляют одну семью. Красная Армия пользуется горячей любовью и уважением трудящихся СССР.

«Красная Армия есть детище народа, и если она верна своему народу, как верный сын своей матери, она будет иметь поддержку народа, она должна победить. Армия же, идущая против своего народа, должна потерпеть поражение»**.

Красная Армия вконец отличается от всех других существовавших и существующих армий. Это армия нового типа, каких еще не знала история человечества.

«...Впервые в мире рабочие и крестьяне создали свою собственную армию, которая служит не господам, а бывшим рабам, ныне освобожденным рабочим и крестьянам»*.

* И. Сталин «О трех особенностях Красной Армии», стр. 4—5 Воениздат. 1938.

** «Краткий курс истории ВКП(б)», стр. 234. Госполитиздат. 1938.

Старший лейтенант Аркадий Чапаев

За родину, за Сталина!

7 ноября 1938 года я участвовал в параде на Красной площади столицы. В это свежее осеннее утро я много думал о своем отце, о героях гражданской войны, о том, что кровь, пролитая ими, не прошла даром. Неземлемо выросли сила и мощь Красной Армии. Могучей, богатой, несокрушимой стала наша родина, за которую отдал свою жизнь мой отец.

Много лет прошло со дня его гибели. Но он словно живой стоит передо мной — крепкий, светловолосый, веселый человек со смеющимися серыми глазами. Я и мой старший брат Александр часто и подолгу гостили у отца в штабе. Офицером отца, Петя Исаев, был нашим лучшим другом. Вместе с отцом мы не раз ездили и в походы и на митинги. Был он к нам очень внимателен и ласков. Всегда, даже в самое горячее время, находил для нас ласковое слово, веселил нас, пел, плясал, удивительно живо и интересно рассказывал. Всегда он был бодр, решителен, энергичен. Это был человек необычайно жадный к жизни, к деятельности, к знанию.

Уже будучи взрослыми, мы с братом изучили все документы об отце, хранящиеся в архиве Музея Революции. Вдоль и поперек прошли мы славные чапаевские места. Мы хотели во всех подробностях изучить жизнь нашего отца, историю его легендарных походов и побед.

О Чапаеве обычно много говорят как о талантливом военном стратеге и тактике. Это верно. В военной обстановке он ориентировался блестяще. Но мне думается, что секрет его успехов заключается в том, что он умел вести за собой массы. Массы всегда верили ему, любили его и шли за ним, потому что чувствовали в нем своего человека. Чапаев вышел из самых недр народных и был кровными узами связан с народом. Он умел сплотить людей, объединить их единой страстной волей к победе. Личным примером, каким-то особым, во время сказанным словом он увлекал за собой людей на необычайные подвиги.

Враги смертельно боялись Чапаева. Одно его имя, одно упоминание о том, что он где-то близко, приводило их в панику и ужас. Появление Чапаева всегда было неожиданно, удар молниеносен и сокрушителен. Чапаев не давал врагам опомниться. Быстрый в решениях, уверенный в своих бойцах, он трюмил врага, как бы вооружен и многочислен тот ни был. Победы Чапаева часто казались чудом. Ничего сверхъестественного в них, конечно, не было. Это были победы народа, отстаивавшего свою свободу против векового гнета капиталистов, помещиков, кулаков. Такая борьба рождает героизм, рождает героев.

Наш советский народ победил в годы гражданской войны и интервенции. Он прогнал войска советской земли полчища внутренних и иноземных врагов. Он врагов разобьет и уничтожит всякого врага, который осмелится сунуться на нашу родину. Но победа сама не приходит: ее нужно подготовить и обеспечить. Нужно непрерывно укреплять военную мощь нашей родины.

Службу в Красной Армии я считаю самой почетной для себя работой. Еще в детстве я решил быть военным летчиком и упорно добивался этого. До поступления в Красную Армию я окончил две летные школы. Сейчас я старший лейтенант, член партии. В этом году исполнилась моя давнишняя мечта: я поступил в Военно-воздушную академию имени Жуковского.

Старший брат Александр, кандидат партии, работает командиром батареи артиллерийского училища.

Я и мой брат окончательно избрали себе жизненную дорогу. Наше место в Красной Армии, в рядах защитников социалистической родины, за которую отдал жизнь наш отец. Как и миллионы патриотов страны социализма, мы, сыновья Чапаева, готовы отдать свою кровь до последней капли за родину, за партию, за Сталина, за коммунизм.

ВЕЛИКИЙ БОЛЬШЕВИК

Два года со дня смерти С. Орджоникидзе

17-летним юношей в 1903 году вступил Серго в большевистскую партию.

Ему еще не исполнилось и 20 лет, когда он был в первый раз арестован и брошен в тюрьму.

Летом 1906 года в Тбилиси Серго впервые встретился с товарищем Сталиным.

В конце 1910 года Серго едет в Париж учиться в партийной школе, созданной В. И. Лениным. Но вскоре прерывает учебу и по заданию Ленина, отправляется в Россию для подготовки к созыву Пражской партийной конференции.

Около восьми лет Серго провел в тюрьмах, на каторге и ссылке. Но ничто не могло угасить в нем несокрушимую энергию и волю к борьбе.

Февральская революция 1917 года застала Орджоникидзе в якутской ссылке. Летом 1917 года по возвращении в Петроград он по предложению Ленина был введен в Петро-

градский комитет большевистской партии. Тов. Орджоникидзе являлся ближайшим помощником Ленина и Сталина в период подготовки и проведения великого социалистического переворота в октябре 1917 года.

В годы гражданской войны Серго — бесстрашный полководец. Украина, Дон, Северный Кавказ, Закавказье, Белоруссия — всюду он руководит борьбой с контрреволюцией.

Партия ставила Серго на самые ответственные участки. Под руководством тов. Орджоникидзе была создана Закавказская федерация советских республик.

Возглавляя с 1926 г. ЦКК—РКИ, тов. Орджоникидзе беспощадно громил троцкистско-зиновьевских, бухаринских, буржуазно-националистических и иных капитулянтов и изменников.

В ноябре 1930 года партия поручила Орджоникидзе руководство социалистической индустрией, а в декабре

решением объединенного пленума ЦК и ЦКК ВКП(б), он был введен в члены Политбюро ЦК ВКП(б).

Социалистическая индустрия под руководством товарища Серго пошла от одной победы к другой.

Серго своим зорким взглядом увидал в ударе отбойного молотка Алексея Стаханова начало нового могучего народного движения. Он проявил огромную инициативу и энергию в организации стахановского движения, которое подготавливает условия для перехода от социализма к коммунизму.

Дело, за которое всю жизнь боролся Серго, с каждым днем растет, развивается и преуспевает, одерживая все новые победы.

Память о великом большевике Серго, показавшем своей мужественной, прекрасной жизнью образец того, как надо работать, бороться и побеждать, будет жить в веках.

А. Григорьев.

Студенты и научные работники института готовят подарки XVIII съезду ВКП (б)

Включаются в социалистическое соревнование имени XVIII съезда партии

Студенты, научные работники, рабочие и служащие химико-технологического факультета — горячо откликнулись на призыв коллектива механического факультета включиться в социалистическое соревнование имени XVIII съезда ВКП(б).

16 февраля состоялось общее собрание коллектива химико-технологического факультета. В единодушно принятой резолюции студенты, научные работники, рабочие и служащие заявляют: «Включаясь в великое движение трудящихся СССР достойно встретить XVIII съезд коммунистической партии большевиков, мы обязуемся готовить передовых, высококвалифицированных инженеров-химиков».

В честь XVIII партсъезда студенты факультета обязались в итоге весенних экзаменов иметь 70 процентов повышенных оценок, подготовить 300 значков ПВХО, 25 ворошиловских стрелков 1-ой и 2-ой ступени.

Передовики учебы факультета отмечают историческую дату новыми блестящими успехами. Студент IV курса Антошкин А. обязуется в весеннюю сессию все предметы сдать на «отлично», изучить произведение Ленина «Империализм, как высшая стадия капитализма» и сдать норму на «Ворошиловского стрелка» 1-ой ступени. Группа дипломников 514/II взяли обязательство 60 процентов дипломных проектов защитить на повышенные оценки. Студенты-дипломники 524 группы обязались 75 процентов дипломных проектов защитить на «отлично» и «хорошо».

Студенты 537 группы отмечают XVIII партсъезд улучшением качества учебы. Они обязались в итоге весенних экзаменов иметь 80 процентов повышенных оценок и досрочно закончить лабораторные работы по качественному анализу. Группы 527 и 517 также досрочно заканчивают лаборатории качественного анализа.

Отличники учебы Пеньковский в предстоящем полугодии обязался учиться только на «отлично» и глубоко изучить материалы XVIII съезда ВКП(б). Образцовый профозг 537 группы тов. Юрильская в ознаменование XVIII партсъезда взяла обязательство сдать все дисциплины в весенний экзамен на повышенные оценки, досрочно закончить лабораторные работы по качественному анализу и сдать нормы на значок ПВХО I-ой ступени.

На горном факультете имени академика Обручева широко развернулось социалистическое соревнование имени XVIII съезда ВКП(б). Студенты и научные работники факультета отмечают эту историческую дату повышением качества учебы, новыми вкладами в науку и технику.

Студенты Степанов С., Луцкий В. и Пономарев В. в ознаменование партийного съезда обязались в весеннюю сессию сдать все предметы на «отлично». 318 группа в подарок к съезду — изучить пулемет. Студент Шалаев В. обязался овладеть техникой езды на мотоцикле.

Декан горного факультета, профессор Баканов закончил две научно-исследовательские работы на темы: «Выбор места заложения шахты по простиранию», «Цикличность горных работ в рудной промышленности». Профессор Стрельников подготовит к печати статью: «Технико-экономические показатели по опытным системам разработки мощных пластов в Кузбассе». Доцент Леонтьев обязался в честь XVIII съезда ВКП(б) досрочно закончить кандидатскую диссертацию на тему: «Проходки штофов на мощных крутопадающих пластах Кузбасса». Ассистент Постоенко дал обязательство изучить три главы «Краткого курса истории ВКП(б)».

Н. Попов, Н. Аргунский.

Ценный учебник

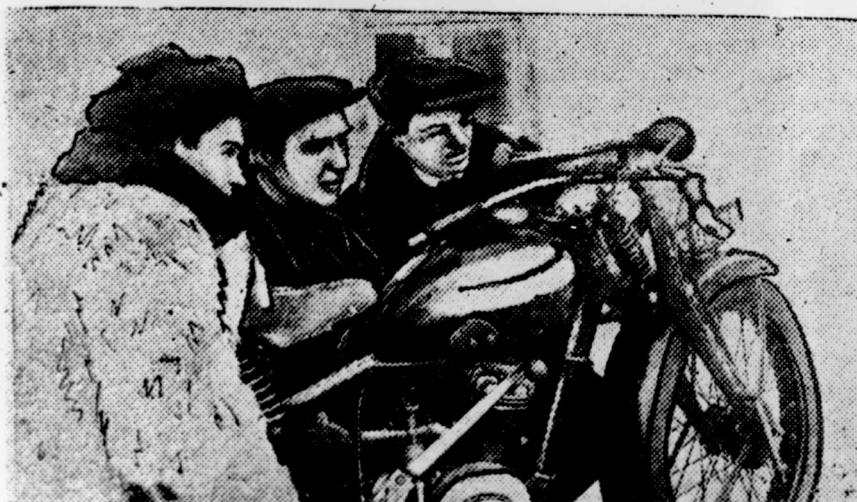
Хорошего учебника, охватывающего все вопросы динамики двигателей внутреннего сгорания, до сих пор нет в технической литературе. При изучении этого весьма сложного предмета, не имея стабильного учебника, студенты встречают много трудностей.

Научный работник тов. Нечаев, заведующий кафедрой двигателей внутреннего сгорания, задался целью издать полный,

учебник, удовлетворяющий требованиям современной техники. Часть учебника доцентом Нечаевым уже написана.

Включаясь в социалистическое соревнование имени XVIII съезда ВКП(б), тов. Нечаев решил к концу текущего учебного года закончить составление этого весьма ценного учебника — «Динамика двигателей».

И. Рольник.



Руководитель мотосекции тов. Яковчик объясняет студентам 2 курса гг. Чиркину и Амеляничку устройство мотоцикла. (Фото лаборатории ТИИ)



Отличница 1 курса химфака тов. Танцова. (Фото лаборатории ТИИ)



Цапенко Михаил — отличник учебы энергофака, активный физкультурник. (Фото лаборатории ТИИ)

Научные работники института — XVIII съезду ВКП(б)

Научные работники кафедры геолого-разведочного дела в ознаменование XVIII съезда ВКП(б) выпускают специальный сборник. Сборник будет содержать в себе ряд научных работ, имеющих большое значение в деле улучшения геолого-разведочного обслуживания Кузбасса и эксплуатации его недр. В составлении сборника принимают участие профессор: Молчанов, доценты Белицкий и Нуднер. Тов. Молчанов пишет работу «Аналитический метод исследования дизъюнктивов и его приложение к общей и рудничной геологии». Работа дает теоретическое обоснование для изучения рудничной тектоники и поискам мощного кряжа пласта. Доцент Белицкий для сборника закончил работу: «Методика поисков смещенного кряжа пласта в условиях Прокопьевского района», где он разработал новый метод поисков смещенного кряжа пласта. Широкое применение этого метода на шахтах Прокопьевского района дает производству большую экономию. Совместный труд Молчанова и Белицкого на тему: «Кливац мощных пластов Прокопьевского района и его влияние на очистные работы» представляет собою исключительно большое значение при выборе наиболее рациональной системы разработки мощных пластов Кузбасса. В работе дан анализ существующим системам разработок и выдвигаются наиболее рациональные методы с точки зрения устойчивости очистной выработки.

Доцент Нуднер готовит работу

«Буримость пород и определение оптимальной продолжительности работы коронки на забое в цикле колонкового бурения в условиях Ленинского района Кузбасса». Данные этой работы дают теоретическое обоснование техническому нормированию и могут использоваться для построения рационального цикла в колонковом бурении.

К 10 марта сборник будет полностью подготовлен к печати.

Научные работники кафедры горной электро-механики встречают открытие XVIII съезда ВКП(б) новыми показателями как в области научно-исследовательской работы, так и в области улучшения учебного процесса. Доцент Ксюнин к 10 марта заканчивает и сдает в печать работу «Автоматизация шахтных водоотливных установок». Доцент Шмаргунов К. Н. в подарок съезду разработал новый тип электрического перфоратора (отбойного молотка), модель которого уже выполнена. Зав. кафедрой профессор Бетехтин работает над темой: «Определение наиболее выгоднейшего состава поезда при подземной откатке аккумуляторными электровозами». Работа явится хорошим пособием студентам при проектировании откатки и будет закончена к дню открытия XVIII съезда ВКП(б).

Вся кафедра в целом взяла на себя ряд обязательств по улучшению качества лекций и практических занятий, а также по улучшению руководства курсовым и дипломным проектированием.

Н. Курский.

В подарок съезду

Осоавиахимовская организация института в связи с приближением XVIII съезда партии, развертывает большую работу. К концу февраля 70 студентов и научных работников сдадут все нормы на значок Ворошиловского стрелка 1 ступени, 200 человек — на значок ПВХО 1 ступени и 30 студентов будет подготовлено для сдачи норм на значок ПВХО II ступени.

Для студентов, научных работников, рабочих и служащих института организуются лекции

на темы: «Развитие авиации и роль ее в будущей войне», «Роль артиллерии в будущей войне». Для населения бывшего 3 избирательного участка будет организована лекция на тему: «21 год Рабоче-Крестьянской Красной Армии под руководством большевистской партии».

Сейчас создается кружок для сдачи норм на Ворошиловского стрелка 2 ступени, организуются также кружки пулеметчиков и другие.

С НАУЧНЫХ ДЕКАДНИКОВ ФАКУЛЬТЕТОВ

13 февраля на кафедрах технологии силикатов и общей химической технологии (руковод. декадника доц. Норкин И. П.) прошло второе техническое совещание. Проф. Попомарев в своем докладе «Физико-химические основы построения технологического процесса производства огнеупорных материалов» разобрал ряд схем построения технологического процесса производства огнеупоров, помещенных за последнее время в журналах. Он дал свою схему производства — более легкую, которая позволяет легко выявить характеристику работы отдельных заводов в порядке сравнения. Доклад вызвал ряд вопросов и оживленные прения присутствующих.

В заключительной части доклада руководитель совещания доцент Норкин подвел итоги, из которых видно, что данное совещание прошло на высоком уровне и разрешен один из наиболее злободневных вопросов огнеупорного производства.

На научном декаднике энергофака 7 февраля был заслушан и обсужден доклад заведующего кафедрой теоретической и общей электротехники доцента Воронова Р. А. на тему: «Измерение мощности и косинуса «фи» методом одного амперметра», которая является составной частью его диссертационной работы.

Эта часть темы имеет большой

практический и теоретический интерес. Практический интерес ее состоит в том, что она довольно оригинально разрешает вопрос измерения электрической мощности и косинуса «фи» с помощью одного амперметра, без разрыва тока, в производственных условиях, где измерения этих величин часто бывают затруднены отсутствием соответствующих приборов — ваттметров, фазометров — и большой сложностью самих схем измерения. Кроме того, этот способ особенно ценен для измерений во взрывоопасных условиях (шахты, химические заводы и пр.).

При дальнейшем развитии этой темы автору удалось сконструировать универсальный переносный прибор, компактный и дешовый, который позволяет, последовательно оперируя, измерять ток, мощность, косинус «фи» и напряжение. Теоретический интерес этой темы заключается в обосновании новых методов измерения.

Научные работники приняли активное участие в обсуждении этого доклада, указав на целый ряд применений этой работы в условиях производства.

Нечего и говорить, что постановка подобных докладов дает громадную пользу и в особенности молодым научным работникам, пробуждая в них интерес к научно-исследовательской работе.

Усов, Смирнов Г.

О ПАРОВОМ АВТОМОБИЛЕ

Научно-технический кружок при кафедре теплотехники мукомольно-элеваторного института предложил нашему институту провести ряд совместных заседаний кружка по теплотехнической специальности. Это предложение безусловно заслуживает внимания не только одного НТК теплотехнической специальности. Подобный обмен опытом между кружками родственных специальностей втузов г. Томска будет несомненно полезен для оживления работы кружков.

Первый доклад, который ставится

на совместном заседании с темой: «Паровой автомобиль», представляет большой интерес не только для теплотехников, но должен привлечь и широкую массу студенчества нашего института. Идея автомобиля и даже самолета с паровым двигателем не нова, но до сих пор не решена окончательно, и работа в этой области — обширное поле для изобретательской и конструкторской мысли.

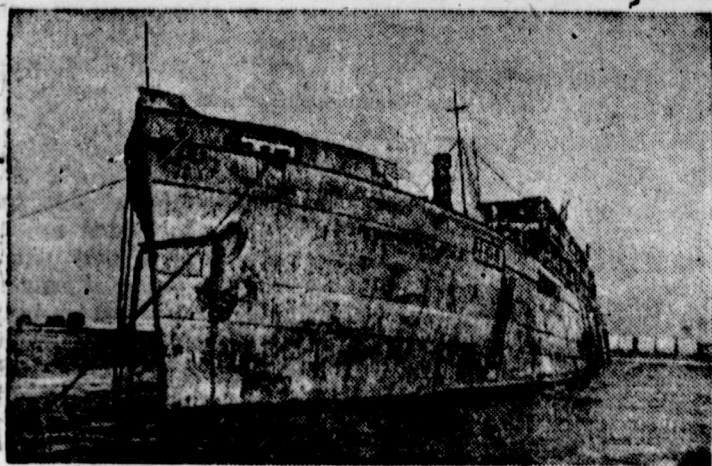
Доклад будет поставлен НТК МЭИ у нас в институте 25 февраля в 6 часов вечера в аудитории № 35.

Н. Чепан.

ПОПРАВКА

В газете «За Кадры» № 6 в статье «Повседневно укреплять трудовую дисциплину» ошибочно указаны уборщицы Непомнящих и Дементьева, как недобросовестно выполняющие свои обязанности. Указанные в коррес-

понденции недостатки в работе следует отнести к уборщицам общежития по Тверской № 58 Карташевой и Губкиной. Уборщицы Непомнящих и Дементьева хорошо выполняют свою работу.



На снимке: пароход «Петр Великий» в Одесском порту.

Фото В. Залесского.

Бюро-клише ТАСС.

ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ УКРЕПЛЯЕТ ТРУДОВУЮ ДИСЦИПЛИНУ

До постановления СНК, ЦК ВКП(б) и ВЦСПС «О мероприятиях по упорядочению трудовой дисциплины, улучшению практики государственного социального страхования и борьбе с злоупотреблениями в этом деле» химический факультет имел большое количество прогулов. За последнее время, благодаря неуклонному проведению в жизнь деканатом и профкомом факультета этого постановления, процент прогулов резко снизился.

В прошлом полугодии химический факультет дал 0,6% прогулов. За последнюю пятидневку процент прогулов снизился до 0,01.

Этот процент прогулов падает главным образом на дипломницу Такунову, которая несвоевременно явилась с практики и теперь деканатом представлена к исключению.

Студенты Арефьев и Куприянович прогуляли по 2 часа, студентки Бурдина и Рощина — по 1 часу и Широкова опоздала на занятия на 7 минут. За последнюю пятидневку сделала прогул также студентка 515/II группы Мальгина.

Студенты Арефьев и Куприянович исключены из института, так как они в течение всей учебы в институте систематически нарушали трудовую дисциплину.

Совершенно недопустимо, когда студент опаздывает на 5—10 минут к началу занятий. Студент

обязан четко строить свою работу, и для обеспечения своевременной явки на уроки должен подготовить все необходимое к завтрашнему занятию еще вечером.

Решительной борьбой с прогульщиками химический факультет должен добиться того, чтобы на факультете не было ни одного прогула, закрепить эти успехи до конца семестра.

Б. Богомолов.

Один из лучших летчиков-инструкторов Сталинградского аэроклуба комсомолец Михаил Дмитренко подготовил группу молодых летчиков.



На снимке: Михаил Дмитренко.

Мои впечатления

Ни морозные дни, стоявшие накануне экскурсии, ни томительное ожидание дня выезда не могли уменьшить у нас горячего желания увидеть гигантский металлургический комбинат Сибири. И когда мы разместились в вагоне, каждый уже был твердо уверен, что увидит это величественное сооружение сталинской эпохи.

31 января поезд, рассекая густой туман, приближался к сибирскому индустриальному центру — Сталинску. Было обидно, что из-за этого тумана мы ничего не могли увидеть через окна вагона.

По приезде в город нас разместили в общежитии Сибирского металлургического института. В этот же день нам удалось посмотреть, как отдыхают студенты Сталинска. Вечером мы посетили студенческий бал-маскарад. Здесь мы увидели бодрый, здоровый отдых молодежи. Веселью в этот вечер не было конца. На вечере чувствовалась большая организованность и умение увлекательно и весело организовать отдых.

Хочется сказать, что нашим организаторам вечеров есть чему поучиться у сталинской молодежи.

На следующий день, 1 февраля, мы отправились во Дворец культуры. В музее Дворца культуры мы увидели макет, изображающий весь металлургический комбинат имени Сталина. Особенно впечатляла парадная строгость гигантского сооружения. Просто не верится, что на этом самом месте 9 лет тому назад было болото.

До позднего вечера во Дворце культуры жизнь бьет ключом.

В светлых, просторных и уютных комнатах занимаются кружки: струнного оркестра, скрипки, баяна, хоровой, балетный и другие. В ряде аудиторий рабочие и инженерно-технические работники слушают лекции на самые разнообразные темы.

С самого утра 2 февраля мы ходили по цехам завода. В каждом цехе все процессы механизированы, все сделано по последнему слову техники, все машины и краны приводятся в движение электричеством. Мы просмотрели получение кокса, чугуна, стали, прокатку стали. Видели, как выплавляется сталь в мартеновских печах, которые по своей мощности превосходят американские.

Прокатный цех — один из электромеханизированных цехов комбината. Стальные слитки любой величины прокатываются с поразительной быстротой и легкостью.

В этот же день вечером мы посетили городской театр. Театр особенно хорошо оборудован. Во все комнаты подается свежий, подогретый до комнатной температуры воздух.

Утром 3 февраля мы покинули Сталинск — крупнейший центр социалистической индустрии.

Теперь мы уже в Томске, приступили к занятиям, а впечатления от нового, социалистического города, от грандиозного завода не покидают меня, и, наверное, останутся надолго в памяти.

Н. Стармак.

Отв. ред. И. КУРБАТСКИЙ
Тех. ред. Н. ДРОБЫШЕВСКИЙ