

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ГОРНОГО (ВНП) И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ
№ 27 4 марта 1942 года, среда Год издания XXII Цена 15 коп.

Еще больше оружия, еще больше боеприпасов!

(Передовая «Правды» за 2 марта)

В ожесточенной битве с немецко-фашистскими оккупантами Красная Армия не только выстояла, но и нанесла им тяжелые поражения. Туда идет фронт — туда идет и наша промышленность. Все советская страна поднимает плечо, плечо флот, плечо авиации, плечо тыла, плечо всех учреждений. Потому-то Красная Армия не испытывает нехватки ни в вооружении, ни в продовольствии, ни в обуви-обувании.

Не только заводы оборонных предприятий, а и предприятия всех отраслей, фабрики и артели местной промышленности считают своим гражданским долгом и величайшей честью выполнять заказы фронта. Производством оружия плещут вверх. Основное производство ряда новых типов вооружения. Развернута промышленность военного вооружения, вырешен по масштабам целого государства. Все больше увеличивается выпуск современного артиллерийского оружия, противотанковых средств и т. д.

Нарядочивая инициатива советских людей в дни Отечественной войны делает удивительно чудеса. Завод, ремонтирующий трактора, начинает делать автомобили, фабрика шпунт мебели — мины, мастерская детских игрушек — гранаты. В цехах военных заводов царит удивительная творческая легкость.

Вспомните, что тем выше производительность его труда, тем больше зарплата издается оружием, тем больше зарплата издается оружием, тем больше зарплата издается оружием. Творчество из заводов Горьковской области тов. Батраков выдал поручу на 200—250 процентов, изготовившие тов. Мухомов дал 245 процентов заработка, изготовившие одного завода в Москве тов. Антонов, Голубев, Барышников, Мухомов выдал поручу на 400—400 процентов. Таких людей теперь тысячи!

Вся страна готовит вооружение и боеприпасы. Но производством оружия и боеприпасов надо увеличивать с каждым днем. Мы воем с противником, мобилизуем технику не только своей Германии, но и оккупированных земель. И всем пришлось по делу XIV столетия Красной Армии товарищ Сталин потребовал, чтобы наша промышленность, особенно военная промышленность, работала с удвоенной энергией. Необходимо, чтобы с каждым днем фронт получал все больше и больше танков, самолетов, орудий, минометов, пулеметов, винтовок, автоматов, боеприпасов.

У нас есть все возможности для дальнейшего увеличения выпуска вооружения. Задача первейшей важности — в кратчайшее сроки закончить монтаж и пустить в ход все до единого эвакуированного предприятия. Ускоренными темпами следует вести работу на промышленных оборонных предприятиях, создан все условия для скорейшего ввода их в эксплуатацию. Партийные организации, директора, рабочие должны помнить, что каждый выработанный день увеличивает плечо позиции на фронте, повышает наступательную силу войск Красной Армии.

Несравнимые возможности таит в себе предприятия местной и кустарной промышленности. Они уже показали делом свою полную готовность работать на нужды обороны. Надо умело и целесообразно управлять этим потоком народной инициативы.

Заводы, фабрики и мастерские должны делать то, что сейчас наиболее нужно фронту. Между тем у нас есть тысячи предприятий, которые успешно переключились на производство вооружения. Но надо умело и целесообразно управлять этим потоком народной инициативы.

Коллективы фабрик и заводов с величайшей охотой готовят оружие бойцам Красной Армии. К выводу заказов фронта нужно привлечь все предприятия, которые возможно для этого выделить. Порой бывает так, что, получив оборонный заказ, его разрабатывают на заводах, уже занятых выполнением военных заказов. Они-то имеют опыт, нужные станки, кадры. Поиске для дела — расширить круг исполнителей, вовлечь все новые и новые предприятия в военное производство, всемерно поддерживать местную инициативу.

Иной раз приходится выполнять возмездные заказы при выполнении военных заказов. Некоторые горюхоборонители рассуждают так: раз заказ дан военным ведомством, пусть оно и обеспечит материалами, сырьем. События же показывают, какие директора и хозяйственники не пользуются. Стойкий антигосударственный подход следует искоренить решительно и без остатка.

С нарастающим энтузиазмом работают коллективы оборонной промышленности. Передовые заводы значительно перевыполняют планы. Эйсман завод, изготовляющий авиационные бомбы, в январе вынул продукцию в 5 раз больше, чем в первый месяц работы. Важно добиться, чтобы не только передовые предприятия, но только отрасли промышленности вав область в целом, во и каждый завод, каждая бригада, каждый станок, каждый рабочий выполняли и перевыполняли план.

Производство оружия и боеприпасов осуществляется без согласования работы разных отраслей промышленности. Для изготовления вооружения нужны металл, черные металлы, сплавы, другие материалы. Металлургия. Больше стали для пушек, танков, самолетов, сварочных аппаратов. Страна идет от все еще больше меди, свинца, олова, алюминия. Развивая химическую промышленность. Фронт нуждается в новых и новых тысячах тонн химических веществ. Больше соли! Эту задачу собираются решить и цветной металлургический дом, помнит, что каждый килограмм стальной прокатки увеличивает еще одного врага.

Мало сделать оружие, — нужно доставить его фронту. Работники железнодорожного транспорта должны взять под особый контроль продвижение каждого эшелона, каждого вагона с боеприпасами и оружием. В прифронтовой полосе следует использовать все виды транспорта и, в частности, грузового. Надо уже сейчас готовиться к режизм и морским перевозкам.

Правительство оказывает огромную помощь предприятиям, выполняющим военные заказы. Товарищ Сталин лично следит за ходом производства оружия и боеприпасов. Этим вниманием обличается то, что Красная Армия не испытывает серьезной нехватки в вооружении. Сейчас приняты новые законы о трудовой повинности взрослого населения. Реализация закона дает огромный приток сил в оборонную промышленность. Местные организации должны наиболее радикально развешать новые кадры, сделать так, чтобы никто из болящих без дела, обучать молодых быстро и эффективно. Старые рабочие, опытные производственники передадут молодым «свой боевой опыт» и сделают из них отличных трудящихся советского оружия.

Могучая техника Красной Армии пополняется новыми видами вооружения. Мы должны еще сильнее развернуть массовое производство, обеспечить нашу войну боевой продукцией не только по количеству, но и в обьеме. И тогда каждый из работников оборонной промышленности сможет с удовлетворением сказать: да, мои оружейники брат или муж, отец или сын поразили смертельного врага!

ВЕЧЕРНЕЕ СООБЩЕНИЕ 2 МАРТА

В течение 2 марта наши войска продолжали вести наступательные бои и на некоторых участках фронта заняли несколько населенных пунктов.

За 1 марта в воздушных боях сбито 10 и уничтожено на аэродроме 67 самолетов противника. Всего за этот день уничтожено 77 немецких самолетов. Наши потери — 8 самолетов.

За 1 марта частями нашей авиации уничтожено и повреждено 11 немецких танков, 375 автомашин с войсками и грузами, 100 повозок с боеприпасами, 31 орудие, 11 зенитно-пулеметных точек, 11 минометов, 15 пулеметов, взорвано 6 складов с боеприпасами, сожжено 3 железнодорожных эшелона, разбито и повреждено 50 железнодорожных вагонов и 4 паровоза, разрушен ангар, рассеяно и частично уничтожено до 6 батальонов пехоты противника.

Наши войска, действующие на участке Север-Западного фронта, продолжают теснить противника. Одна наша гвардейская часть овладела населенным пунктом К, разгромила оказавший сопротивление гарнизон противника и захватила 7 автомашин, 8 пулеметов, 100 ящиков мин и много других трофеев. На другом участке фронта, продолжая теснить противника. Одна наша гвардейская часть овладела населенным пунктом К, разгромила оказавший сопротивление гарнизон противника и захватила 7 автомашин, 8 пулеметов, 100 ящиков мин и много других трофеев.

Часть, под командованием г. Усачева (Калининский фронт), нанесла гитлеровцам большой урон. Только за один день противник потерял убитыми 600 солдат и офицеров.

Наши части, действующие на ряде из участков Южного фронта, выбили немцев из 11 населенных пунктов, уничтожили 5 немецких орудий, 3 танка, 7 минометов, 9 пулеметов и 2 бронемашин. Противник оставил на поле боя 220 солдат и офицеров. На другом участке наша часть захватила 11 немецких орудий, 11 пулеметов и 3 автомашин.

На Южном фронте появились итальянские истребители «Макки-200». С ними встретились летчики авиационной части тов. Попова. Четыре наших летчика вступили в бой с пятью вражескими самолетами. Истребители т. Смирнов и Шапиро метким огнем сбили 2 «Макки-200». Две итальянские машины сбили лейтенант Циклин.

Несколько объединенных партизанских отрядов Ленинградской области под руководством т. В.

и О. на днях совершили внезапное нападение на крупный пункт Н. Воровали в селенье партизаны уничтожили огневые точки и близлежащий противника. В результате этой умело проведенной операции гитлеровцы потеряли убитыми 650 солдат и офицеров. Партизаны уничтожили большой склад боеприпасов, 13 огневых точек и взорвали железнодорожный мост.

В селе «Красный шахтер», Изюмского района, Харьковской области, гитлеровцы ограбили, разрушили и сожгли хозяйство колхоза и личное имущество колхозников на сумму 2 миллиона 323 тысячи 889 рублей. Отступая из села, фашистские изверги расстреляли колхозник Дружковскую А. Н., Гивенскую Е. П., Петренко О. И., Киценко Т. М.

Поражения гитлеровской армии на советско-германском фронте создали в Германии обстановку необычайного напряжения и нервозности. В стране нарастает ропот и возмущение. Дело дошло до того, что растерявшиеся гитлеровцы затеяли идиотскую кампанию «за экономию капитала нервов». 27 февраля берлинское радио сообщило, что в Германии люди нервничат, проявляют такое ненужную грубость. «По это означает», — поучает радио, — злоупотреблять своими и чужими нервами, злоупотреблять национальным капиталом нервов. А национальный капитал нервов для нас сегодня также важен, как кухонные отбросы, трапки, старое железо, бутылки».

Гитлеровцам возможно удастся собрать остатки трапок, бутылек и старого железа. Что же касается нервов, то можно с полной уверенностью сказать, что последний «национальный капитал» гитлеровцев будет в недалеком будущем полностью растрачен в результате новых ударов Красной Армии. Партизаны гитлеровцев к экономии кухонных отбросов и нервов хорошо показывают внутреннее положение в фашистской Германии после 8 месяцев советско-германской войны.

С огромным подъемом готовили трудящиеся городов и сел нашей страны подарки бойцам, командирам и воинам-партизанам к дню XIV годовщины Красной Армии. По неполным данным к этому дню на фронт направлено около 4 миллионов посылок с подарками. В посылах бойцам Красной Армии и Военно-Морского Флота трудящиеся послали: колбасы, ветчину, копченое мясо, рыбу, икру, сало, сыр, мед, масло, консервы, махорку, папиросы, сухие фрукты, конфеты, вино, печенье, шерстяные перчатки, носки, теплые портянки, полотенца, носовые платки, бритвенные приборы, мыло и другие предметы личного обихода.



Действующая Армия (Север-Западный фронт). Колхозник соловья Березинко, Старицкий-Росовский Андрей Федорович Курочкин укрыли от немцев 3 ящика патронов и гранаты. Сейчас, когда наши части снова вступили в селенье Березинко, тов. Курочкин решил сохранившие им боеприпасы своим боевикам.

Выступления тов. Литвинова, фельдмаршала Дилла и Г. Рачинского в Нью-Йорке

НЬЮ-Йорк, 27 февраля. (ТАСС). На обеде, утреннего ужина иностранных журналистов в Нью-Йорке, выступил с отчетом посол СССР в США тов. Литвинов, оборонивший базиснейшей задачей страны, борющейся против гитлеровской Германии. Подчеркнув решающее значение советско-германского фронта для борьбы всех свободных народов против гитлеровской Германии, тов. Литвинов указал на стремление гитлеровцев сконцентрировать свои силы против СССР в войне. «Мы хотели бы», — сказал тов. Литвинов, — чтобы все силы союзников были к тому времени введены в действие и чтобы в одной из свободнейшей армий, бездействующей восточно-морских фронтов и военно-воздушных сил. Это относится

также и к военным материалам, в те же дни должны отправиться туда, где они больше всего нужны».

На обеде выступил также английский фельдмаршал Дилла, член объединенной группы англо-американских дипломатов, выразивший свое восхищение подвигами Красной Армии и свою уверенность в том, что объединенные страны разгромят фашистских агрессоров. На том же обеде и о. д. д. Литвинов и фельдмаршал Дилла, а также Г. Рачинский, генерал-майор в США, заявили о желании посетить президента США и главу Совета Безопасности ООН и призывают к увеличению помощи СССР для ускорения разгрома гитлеровца.

Ускорить темпы научной работы

Сегодня мы публикуем на страницах нашей газеты ряд статей ученых городов Томска, в которых они высказываются за ускорение темпов научной работы. Многие из них являются авторами изобретений и изобретений, которые привели реальную пользу Красной Армии и промышленности предприятий.

Но это еще только первые шаги.

Все же сделано, чтобы все тыловой фронт ученых Томска, от аспиранта до заслуженного доктора наук, работала над тем, что нужно фронту, тылу и тылу. Какие науки? К какой специальности, к какой?

О гитлеровской паразитической работе ученых об их ученых все знает. Но и о недостатках своих мы должны сказать. Мы должны прилагать все усилия, мы должны все, а это решает многое.

Президенту академии профессора Штанга и доктор Логинина в отношении стратегических материалов. Они предлагают производить металл из золы бурой угля, который, по своим свойствам, не хуже оранжее по качеству порошкового металла. Тридцать процентов от этого металла, который по его качеству быстрее обрабатывается. Это означает, что в Германии люди нервничат, проявляют такое ненужную грубость. «По это означает», — поучает радио, — злоупотреблять своими и чужими нервами, злоупотреблять национальным капиталом нервов. А национальный капитал нервов для нас сегодня также важен, как кухонные отбросы, трапки, старое железо, бутылки».

Гитлеровцам возможно удастся собрать остатки трапок, бутылек и старого железа. Что же касается нервов, то можно с полной уверенностью сказать, что последний «национальный капитал» гитлеровцев будет в недалеком будущем полностью растрачен в результате новых ударов Красной Армии.

Вчера вступила в работу профессор Ревятерин в отношении получения крошек из местного растительного сырья. По это предложение может быть реализовано в широких масштабах лишь тогда, когда грубой химией и биологией будет разоблачена возможность получения крошек из растительного сырья. Профессор А. И. Булгаков, аспирант разрабатывает работу химического бюро, должен приять и немедленно принять все меры к достижению этого инициативы.

В. РОЗЕНФЕЛЬД
Профессор-доктор технических наук

Трамвай в Томске

За последние годы в жизни Томска произошли глубокие сдвиги. Город возрос стал также городом индустриальным. Быстрый темп роста промышленности поставил перед городскими властями ряд серьезных проблем, из которых одна из наиболее важных — организация городского транспорта.

На станции Томск I и Томск II ежедневно прибывает множество грузов различных названий, но время ожидания дополнительное количество грузов прибывает и выливается по раске Томск. Вместе с ростом предпринят раск и грузопотоков — транспортных материалов, товаров, сырья, готовой продукции и прочего. Это требует увеличения количества грузового и автомобильного транспорта, в несколько раз превышающее то, которое имеется сейчас в системе коммунального хозяйства.

Не в меньшей мере забота и необходимость в пассажирском транспорте. Город, раскинувшийся на 10 километров, практически не располагает внутригородскими средствами сообщения.

Единственным выходом, положительно и радикально разрешающим проблему как грузовых, так и пассажирских перевозок, является устройство в городе реального транспорта. Из двух его видов — парового и электрического, в условиях Томска, конечно, наиболее целесообразным является устройство электрического транспорта. Это связано с тем, что парового транспорта в городе нет, а парового от отопления. Следовательно, решено идти по устройству только электрического транспорта, т. е. трамвая.

В ноябре прошлого года городом Томска обратился в транспортный институт имени Дзержинского с просьбой дать свои рекомендации о возможности проектирования и постройки трамвая в Томске. В ответ на это, институт, после осуществления проработки вопроса, свое согласие выразил в том, что в условиях существующей структуры городского состава совместно с представителями горплана и горисполкома. На этом основании была установлена возможность и целесообразность проведения трамвая в Томске в условиях военного времени, были назначены мероприятия, необходимые для начала работ по сооружению трамвая и в первую очередь его проектированию. Как известно, в Томске можно приобрести часть действующего оборудования. Используя помощь населения города в производстве стали, можно построить трамвай в кратчайшие сроки и на меньшие затраты капитальных средств.

Речь идет о постройке в этом году первой очереди трамвая, трасса которой ориентирована по главной магистрали — проспекта имени Дзержинского от станции Томск I по улицам Кирова, Советской и Рязанской. Далее грузовая линия вводится в железнодорожный, а пассажирский — в Далеко-Ключевский и Иркутинский районы по бывшей Волжской железной дороге.

В настоящее время институтом ведутся проектные работы, изыскиваются возможности получения необходимого материала и оборудования. Промышленные предприятия Томска, крайне заинтересованные в постройке трамвая, несомненно окажут всемерную поддержку как материальную, так и людскую.

Совместными усилиями руководители города, предприятия и институт трамвай должен быть и может быть построен и в этом году.

В ПОСЛЕДНЕЙ ЧАС

Делегация Монгольской Народной Республики на Западном фронте

На днях на Западном фронте прибыла делегация Монгольской Народной Республики во главе с заместителем председателя совета министров МНР тов. Дубсан. Делегация привезла бойцам Действующей Армии большой подарок, в том числе много мяса, масла, фруктов и кондитерских изделий.

В штабе фронта состоялась дружеская встреча члена делегации с командующим. В заключение делегации МНР был показан фильм «Взгром немецких войск под Москвой» (ТАСС).

Высадка парашютного десанта на французском побережье

В ночь на 28 февраля английские авиалайнеры в 12 местах к северу от Гапс парашютный десант, уничтоживший важную германскую радиостанцию службы воздушного наблюдения. И в воздухе, и на земле противник оказал выдающийся воздушный сопротивление. Несмотря на это, парашютисты выполнили свои задачи, сумели даже вывести с собой германские пленники. Под прикрытием огня прорывавшихся и берегу легких морских кораблей, десант был погружен в море этого на суда и вертолеты в Англию. (ТАСС).

Назначен г. Сато японским послом в СССР

В связи с отставкой японского посла в Москве генерал-лейтенанта Исесугу Такемуры назначен в должность послом в СССР японским советским министром иностранных дел г. Нагатае Сато.

Г-н Сато за последние 12 лет занимал ряд дипломатических постов, в том числе министра иностранных дел в кабинете Хаяши в 1937 г. (ТАСС).

4 марта, в 8 ч. веч., в горанглитков (Кооперативный пер., № 5) состоится инструктивное совещание секретарей партийных организаций. Явка обязательная. Горком ВКП(б).

К ПРЕДСТОЯЩЕЙ КОНФЕРЕНЦИИ УЧЕНЫХ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

НАУЧНАЯ МЫСЛЬ НА ПОЛОЖИТЬ ФРОНТУ!

Война на Тихом океане

Американские сообщения

НЬЮ-Йорк, 2 марта. (ТАСС). В комитете военного министерства США указывается, что на Балатском полуострове (Филиппины) американские войска удерживают передовые позиции, захваченные ими во время последней атаки. Противник не предпринимает контратак, что служит указанием на начало позиционной войны. В северной части острова Лузон небольшие соединения американско-филиппинских войск, осаждающих в горах, продолжают протизивать оставшиеся доминиры бригады противника до Вангуа.

Авиация союзников атаковала 17 японских транспортов и 10 других кораблей противника. В результате атаки один транспорт затонул и на одном из военных кораблей возмек пожар.

Английские сообщения

ЛОНДОН, 2 марта. (ТАСС). В комитете английского командования в Сингапуре сообщается, что английские войска продолжают наступление против высадившихся на Рунгун, в котором объявлено осадное положение. Впервые воздушный вылет на Сингапур 26 февраля было совершено 29 японских самолетов. Английские потери — 1 самолет. За 25 и 26 февраля всего было сбито 51 японский самолет.

Коммюнике командования Голландской Индии

БАТАВИЯ, 2 марта. (ТАСС). В коммюнике командования Голландской Индии указывается, что голландские войска ведут наступление против высадившихся на Яву японских войска. Японцы несут большие потери. В восточной части Яванского моря в последние дни войны японские войска, продвигавшиеся из Индонезии, захватили Себаг в 40 милях к северу-востоку от Бандаунга.

Японские сообщения

ТОКИО, 2 марта. (ТАСС). По официальным сведениям, японские войска, высадившиеся в различных пунктах острова Яма, продолжают военные операции. Мобильная авиация совершила первый вылет из острова Яма. В Роксметта в Нидерландском море в 500 км к югу от острова Яма.

ИЗВЕЩЕНИЯ

6 марта, в 7 часов вечера, в городе ВКП(б) (комната № 12), состоится собрание работников художественной бригады.

1. Итого художественно-скульптурной выставки «Самар» в 1945 году.

Следующий номер газеты Выйдет 8 марта

И. о. отв. редактора С. Черкасский

Кино-театр им. М. Горького

Зимской худож. филы

Комсомольск

С 5 марта «СТЕПАН РАЗИН»

Богатешевский стеклозавод № 1

Срочно требуются: ПЕЧАТНИКИ, НАКЛАДЧИКИ, КОФЕВАРЫ и ПОДСОВНЫЕ РАБОЧНИЕ.

ТРЕБУЮТСЯ:

Кандидатерской фабрики срочно бухгалтер, женщина грузчик, комочер и стиральщица. Обращаться: Сибирский, 5, отаел напор.

Кино-театру им. М. Горького на работу бухгалтер, уборщик, сторожа и дворник.

Срочно требуются кандидатерской фабрике дощечник на постоянную работу машиниста. Тут же объявить конкурсы для инженеров 18 мн на 18 мн.

Инженер завод, начальник отдела механики по монтажу электротехнических работ. Водочный завод, г. Ленинград, № 68.

Томскому аэродрому авиационному техникуму, кузнецы, молотобойцы, трубочники, печники-мушкетеры и женщины. Ул. Красной полиарии, № 29.

Срочно кофевар, повар и гондольер. Типографический проспект, № 3, научная библиотека.

Томскому аэродрому авиационному техникуму срочно бухгалтер, сметовод, классификатор и контролеры. С предложениями обращаться: Московский тракт, № 6-а.

Махорочной фабрике машиниста. Обращаться в местный комитет.

Люминесцентный анализ

В. КУДРЯЩЕВА
Профессор-доктор физико-математических наук

Великая отечественная война выявляет перед нашей промышленностью новые особые задачи и предрекает все освоение новых видов сырья в кратчайшие сроки.

Чрезвычайно важной в условиях военного времени является проблема поисков и разведки нового сырья. Для ускорения поисков необходимо, чтобы они несли каждый следующий день в освоение результатов предыдущего дня. Во многих случаях обработка материалов, полученных за день, может быть проведена в паспых условиях методами спектрового и люминесцентного анализа, которые и позволяют время широко внедряться в геологические организации.

При поисках и разведках на вольтфрановые и молибденовые минералы, на алмазы, флюорит и ряд других люминесцирующих минералов, люминесцентный анализ является совершенно незаменимым. Полевая аппаратура, разработанная физико-техническим институтом позволяет за 1—2 часа обработать тут же в полевых условиях весь собранный за день материал. Аппаратура позволяет также производить осмотр стенок забоев, каппа и шахт, безобшочно определяя средн пустых пород ряд ценных люминесцирующих минералов.

В лабораторных условиях применение люминесцентного анализа для качественного анализа и оценки мощности месторождения значительно ускорит проведение камеральных обработок материал поисковых партий. И для этих целей фотоэлектрическая лаборатория института разработала специальные приборы и методики. Наша аппаратура уже в течение трех лет используется в Томском отделе Рудмета Выпускными нами летом 1941 года приборами пользовались в партия Запоро-Сибирского и Ама-Томского геологического управлений, а также на Урале. Поставленые приборы для люминесцентного анализа аппаратуры для люминесцентного анализа.

В этом году для поисковых работ на оловяно-вольфрамовую базу богатого оловяно-вольфрамового месторождения разработаны фотоэлектрические спектрометрические и фотоэлектрические спектрометрические аппараты для спектрового и люминесцентного анализа.

Все для фронта! Все для победы! Вместе со всем народом мы хотим положить наши творческие силы в дело разгрома ненавистного врага.

В. КУЗНЕЦОВ
Заслуженный деятель науки, профессор-доктор физико-математических наук

Заслужить высокую оценку

От Сибирского физико-технического института на конференцию ученых будут представлены, чтобы доказать, что мы не только не сдали институт для фронта в грозные дни отечественной войны.

А сделав уже не мало. Из законченных работ, имеющих большое значение для промышленности, можно указать, что бы на работу по замене дефицитного олова для третины, употребляемого при ливнях безоловинистым или малооловинистым припоем. Работники института нашли способ переплавки алюминиевых сплавов с выходом алюминия, достигавшим 94 процентов. Они применили спектрометрию для скоростного анализа металлов и руд.

Недавно Ученый совет университета представил в Комитет по делам Сталинских премий при Советском СССР работу по электрометрической дефектоскопии металлов — проект новой конструкции дефектоскопа для железнодорожных вагонов — проект новой конструкции дефектоскопа для железнодорожных вагонов — проект новой конструкции дефектоскопа для железнодорожных вагонов.

Каждый из нашего научного коллектива хочет работать так, чтобы его труды заслужили высокую оценку нашей доблестной Красной Армии, нашей партии и правительства. Работники института с воодушевлением помогают фронту своими знаниями и опытом. Вместе со всем народом мы хотим гореть желанием уничтожить ненавистных оккупантов.

Доцент А. ВЕНДЕРОВИЧ

Новые изоляционные материалы

Для ряда заводов Новосибирской области изоляционные материалы становятся узким местом в силу своей дефицитности. В частности, остро ощущается потребность в изоляционных материалах, которые или получают из отходов местных производителей, или могут быть изготовлены из них изоляционными материалами.

Для решения этих вопросов создана группа по исследованию местного сырья для производства изоляционных материалов. Согласно исследованиям, проведенным в Сибирском физико-техническом институте вачата работа по исследованию пригодности опилок разных сортов древесины, произрастающих в нашем крае для изготовления из них изоляционных материалов.

При производстве большинства изоляционных лаков раньше пользовались льняным маслом и Красноярским битумом. В качестве заменителя льняного масла нами исследуется сейчас жабриное масло, получаемое из семян двукоротковой растении.

Весьма важным является и замена Красноярского битума. Томский химический завод изготовил партию лака на основе Сатинского асфальта (Чайковский район), в лабораториях электрохимической нашей страны, примененные тут же издалека Южной Америки, Яма или Японии.

В органике приходят экскурсанты. Они глядят на преставительнейшей флоры всех стран мира, всех частей света. Среди растений и тех, которые уже культивируются в южных областях нашей страны, примененные тут же издалека Южной Америки, Яма или Японии.

Показать трудящимся эти редчайшие по экзотизму «заморские» растения, рассказать экскурсантам об их жизни на своей родине, описать, об их полезном или промышленном значении — это тоже благородная и почетная обязанность, которую возлагаем работниками Томского ботанического сада.

Много лет назад в органике было обнаружено большое количество сортов тропических лаков. От Кавава до Томска их возан на дощадках в течение свыше полутора месяцев.

Сотрудники сада любят эти старинные растения, любят свои лианы, арлеки, магнолии, туи и араукарии — всю эту, так сказать, экзотическую лозию ботанического сада, и доуха нам озвучивать, готовить вкусное кофе, добить из сорной травы распылительное масло, вырастить культуру кок-сагзы, выгнать вино, разне неизвестные целебные травы и научить их свойствам — это тоже можно, пусть менее экзотическое, но зато чрезвычайно полезная и нужная в наши дни служба.

И это хорошо понимают научные работники Томского ботанического сада.

Г. МЕТЕЛЬСКИЙ.

Энергетика города

И. БУТКОВ
Профессор-доктор технических наук

Ученые города Томска, работающие в области энергетики, в ноябре прошлого года были объединены в особую секцию при Комитете ученых. Эта секция поставала перед собой задачу комплексно разрешить одну крупную проблему: энергетику нашего города. Эта проблема состояла из ряда тем: увеличение мощности городских тепловых установок и подстанций и более рациональное использование имеющегося та оборудования; выявление энергетического баланса города; сжигание местных топлив в топках паровых котлов и печах; повышение коэффициента мощности городских предприятий; реконструкция электростанции; регенерация мусора и т. д.

Над разрешением всех этих тем энергетиками работают наши ученые. Многие работы уже близки к разрешению. Так уже закончен проект увеличения мощности городской теплоэлектростанции. Эта работа ведется под руководством профессора Кошкина при участии научных работников кафедры инструментального и электромеханического институтов. Работой по расширению теплоэлектростанции инструментального института руководит доцент Курянский. Над повышением коэффициента мощности томских предприятий заята группа ученых, возглавляемая профессором Бергером.

В феврале секция энергетиков была оформлена как особый орган при Томском горлаве.

На предстоящей областной конференции ученых от имени секции энергетиков выступит профессор: М. А. Кошкин, В. К. Шербаков и автор этой статьи. Выступающие доложат о проделанных работах, касающихся увеличения коэффициента полезности действия тепловых установок, повышения мощности действующих котельных установок и сжигания местных топлив; но также электротрансформации высокого напряжения.

Перед учеными нашей области поставлена и энергетическом отношении исключительно ответственная задача. И в ее разрешении немалую роль должны сыграть ученые-энергетики Томска.

Из томских бурых углей профессором Гейблером получен новый сорт антрацитана — состав, применяемого для защиты от коррозии паровых котлов. Этот вид антрацитана сейчас с успехом внедряется в практику паровых котлов Томской железной дороги. Большую работу по использованию местного сырья проводит научные работники института под руководством доцента Н. П. Куркина. На базе местного сырья была спроектирована, построена и пущена в эксплуатацию установка, разрешающая вопрос об одном дефицитном продукте.

В короткой статье трудно охватить полностью весь тот круг вопросов, которые изучаются и разрешаются в нашем институте. Но даже краткое перечисление тем, касающихся только проблемы местного топлива, говорит о том, что в отношении передовых ученых Новосибирской области орденоносный индустриальный институт участвует по праву.

М. КОРОВИЧ
Профессор-доктор геолого-минералогических наук

Освоение местного топлива

Коллектив орденоносного индустриального института в дни великой отечественной войны свою научно-исследовательскую работу поставил на исследование фронта.

Научные работники института разрешили ряд крупных проблем, имеющих общесоюзное значение. К ним относятся: комплексное освоение местного топлива; исследование без примесей антрацитана черной металлургии в Кузбассе; механизация и рационализация горных работ в Кузнецком бассейне; пользование водами Западной Сибири; энергетика тор. Томска и ряд других.

Из законченных в прошлом году 88 томов 42 учебника в производство. Одной из наиболее важных проблем, разрешенных коллективом научных работников, является проблема комплексного освоения местного топлива. Под руководством профессора-доктора технических наук Г. И. Фурка разработаны усовершенствованный метод брикетирования бурых углей томского месторождения. Сам процесс брикетирования будет производиться без применения высокого давления. Профессором Фуркой получено задание на проектирование специальной брикетной фабрики. Этот пункт разрешен от нас на задач по освоению местного топлива.

Профессора и преподаватели химико-технологического факультета также работали над освоением ископаемого топлива Западной Сибири. Под руководством профессора-доктора И. В. Гейблера уже закончено исследование и изучение свойств нового местного топлива, которое может быть с успехом применено при плавках в вагранках. Для этой цели на базе Таганского торфяного месторождения, находящегося в районе Томска, получен новый сорт топлива — торфо-кокс.

Из томских бурых углей профессором Гейблером получен новый сорт антрацитана — состав, применяемого для защиты от коррозии паровых котлов. Этот вид антрацитана сейчас с успехом внедряется в практику паровых котлов Томской железной дороги. Большую работу по использованию местного сырья проводит научные работники института под руководством доцента Н. П. Куркина. На базе местного сырья была спроектирована, построена и пущена в эксплуатацию установка, разрешающая вопрос об одном дефицитном продукте.

В короткой статье трудно охватить полностью весь тот круг вопросов, которые изучаются и разрешаются в нашем институте. Но даже краткое перечисление тем, касающихся только проблемы местного топлива, говорит о том, что в отношении передовых ученых Новосибирской области орденоносный индустриальный институт участвует по праву.

И. БУТКОВ
Профессор-доктор технических наук

Энергетика города

Ученые города Томска, работающие в области энергетики, в ноябре прошлого года были объединены в особую секцию при Комитете ученых. Эта секция поставала перед собой задачу комплексно разрешить одну крупную проблему: энергетику нашего города. Эта проблема состояла из ряда тем: увеличение мощности городских тепловых установок и подстанций и более рациональное использование имеющегося та оборудования; выявление энергетического баланса города; сжигание местных топлив в топках паровых котлов и печах; повышение коэффициента мощности городских предприятий; реконструкция электростанции; регенерация мусора и т. д.

Над разрешением всех этих тем энергетиками работают наши ученые. Многие работы уже близки к разрешению. Так уже закончен проект увеличения мощности городской теплоэлектростанции. Эта работа ведется под руководством профессора Кошкина при участии научных работников кафедры инструментального и электромеханического институтов. Работой по расширению теплоэлектростанции инструментального института руководит доцент Курянский. Над повышением коэффициента мощности томских предприятий заята группа ученых, возглавляемая профессором Бергером.

В феврале секция энергетиков была оформлена как особый орган при Томском горлаве.

На предстоящей областной конференции ученых от имени секции энергетиков выступит профессор: М. А. Кошкин, В. К. Шербаков и автор этой статьи. Выступающие доложат о проделанных работах, касающихся увеличения коэффициента полезности действия тепловых установок, повышения мощности действующих котельных установок и сжигания местных топлив; но также электротрансформации высокого напряжения.

Перед учеными нашей области поставлена и энергетическом отношении исключительно ответственная задача. И в ее разрешении немалую роль должны сыграть ученые-энергетики Томска.

М. КОРОВИЧ
Профессор-доктор геолого-минералогических наук

Освоение местного топлива

Коллектив орденоносного индустриального института в дни великой отечественной войны свою научно-исследовательскую работу поставил на исследование фронта.

Работа без усталости

С первых же дней войны перед учеными института экспериментальной медицины встал вопрос быстро перестроить всю свою тематику и ориентировать работу на нужды фронта. Были выбраны основные направления работы: инфекции (диагностика, профилактика, лечение) и травмы военного времени (болезни ранений и профзаболевания инвальных).

Последний раздел работы посвящен изысканию и приготовлению веществ, стимулирующих деятельность различных органов и тканей, включая щитовидную железу.

В работе по инфекциям особое внимание уделено сыпному тифу. Лаборатория устроила под руководством профессора Смирнова разрозненные группы исследователей сыпного тифа. Они с успехом применены в практике. Одновременно с этим ведется работа по предупреждению заболеваний сыпным тифом. Для этой цели приготовлена вакцина и в настоящее время уже производится прививка.

Морфологи ведут подробный анализ изменений центральной и периферической нервной системы при сыпном тифе. Уже получены очень важные данные, касающиеся происхождения заразного начала по нервам к месту.

Особое внимание уделено изучению сыворотки тифа. К настоящему времени удалось найти 10 различных рецессивных формул, обладающих убивающей и опустошающей а действиями на вирус. Сила этой рецессивной уже передана госпару и по ней фармацевтической заводу уже выработана вторая тонна препарата. Исключительно ценно в этом деле участие доктора Сталинского премии профессора П. А. Петришина, создавшего в короткий срок литоник насыщенных и поставившего большое количество испытаний.

Крайне интересными оказались исследования докторов сортов местного сырья.

И. БУТКОВ
Профессор-доктор технических наук

Энергетика города

Ученые города Томска, работающие в области энергетики, в ноябре прошлого года были объединены в особую секцию при Комитете ученых. Эта секция поставала перед собой задачу комплексно разрешить одну крупную проблему: энергетику нашего города. Эта проблема состояла из ряда тем: увеличение мощности городских тепловых установок и подстанций и более рациональное использование имеющегося та оборудования; выявление энергетического баланса города; сжигание местных топлив в топках паровых котлов и печах; повышение коэффициента мощности городских предприятий; реконструкция электростанции; регенерация мусора и т. д.

Над разрешением всех этих тем энергетиками работают наши ученые. Многие работы уже близки к разрешению. Так уже закончен проект увеличения мощности городской теплоэлектростанции. Эта работа ведется под руководством профессора Кошкина при участии научных работников кафедры инструментального и электромеханического институтов. Работой по расширению теплоэлектростанции инструментального института руководит доцент Курянский. Над повышением коэффициента мощности томских предприятий заята группа ученых, возглавляемая профессором Бергером.

В феврале секция энергетиков была оформлена как особый орган при Томском горлаве.

На предстоящей областной конференции ученых от имени секции энергетиков выступит профессор: М. А. Кошкин, В. К. Шербаков и автор этой статьи. Выступающие доложат о проделанных работах, касающихся увеличения коэффициента полезности действия тепловых установок, повышения мощности действующих котельных установок и сжигания местных топлив; но также электротрансформации высокого напряжения.

Перед учеными нашей области поставлена и энергетическом отношении исключительно ответственная задача. И в ее разрешении немалую роль должны сыграть ученые-энергетики Томска.

И. БУТКОВ
Профессор-доктор технических наук

Энергетика города

Ученые города Томска, работающие в области энергетики, в ноябре прошлого года были объединены в особую секцию при Комитете ученых. Эта секция поставала перед собой задачу комплексно разрешить одну крупную проблему: энергетику нашего города. Эта проблема состояла из ряда тем: увеличение мощности городских тепловых установок и подстанций и более рациональное использование имеющегося та оборудования; выявление энергетического баланса города; сжигание местных топлив в топках паровых котлов и печах; повышение коэффициента мощности городских предприятий; реконструкция электростанции; регенерация мусора и т. д.

Над разрешением всех этих тем энергетиками работают наши ученые. Многие работы уже близки к разрешению. Так уже закончен проект увеличения мощности городской теплоэлектростанции. Эта работа ведется под руководством профессора Кошкина при участии научных работников кафедры инструментального и электромеханического институтов. Работой по расширению теплоэлектростанции инструментального института руководит доцент Курянский. Над повышением коэффициента мощности томских предприятий заята группа ученых, возглавляемая профессором Бергером.

В феврале секция энергетиков была оформлена как особый орган при Томском горлаве.

На предстоящей областной конференции ученых от имени секции энергетиков выступит профессор: М. А. Кошкин, В. К. Шербаков и автор этой статьи. Выступающие доложат о проделанных работах, касающихся увеличения коэффициента полезности действия тепловых установок, повышения мощности действующих котельных установок и сжигания местных топлив; но также электротрансформации высокого напряжения.

Перед учеными нашей области поставлена и энергетическом отношении исключительно ответственная задача. И в ее разрешении немалую роль должны сыграть ученые-энергетики Томска.

И. БУТКОВ
Профессор-доктор технических наук

Энергетика города

Ученые города Томска, работающие в области энергетики, в ноябре прошлого года были объединены в особую секцию при Комитете ученых. Эта секция поставала перед собой задачу комплексно разрешить одну крупную проблему: энергетику нашего города. Эта проблема состояла из ряда тем: увеличение мощности городских тепловых установок и подстанций и более рациональное использование имеющегося та оборудования; выявление энергетического баланса города; сжигание местных топлив в топках паровых котлов и печах; повышение коэффициента мощности городских предприятий; реконструкция электростанции; регенерация мусора и т. д.

Над разрешением всех этих тем энергетиками работают наши ученые. Многие работы уже близки к разрешению. Так уже закончен проект увеличения мощности городской теплоэлектростанции. Эта работа ведется под руководством профессора Кошкина при участии научных работников кафедры инструментального и электромеханического институтов. Работой по расширению теплоэлектростанции инструментального института руководит доцент Курянский. Над повышением коэффициента мощности томских предприятий заята группа ученых, возглавляемая профессором Бергером.

В феврале секция энергетиков была оформлена как особый орган при Томском горлаве.

На предстоящей областной конференции ученых от имени секции энергетиков выступит профессор: М. А. Кошкин, В. К. Шербаков и автор этой статьи. Выступающие доложат о проделанных работах, касающихся увеличения коэффициента полезности действия тепловых установок, повышения мощности действующих котельных установок и сжигания местных топлив; но также электротрансформации высокого напряжения.

Перед учеными нашей области поставлена и энергетическом отношении исключительно ответственная задача. И в ее разрешении немалую роль должны сыграть ученые-энергетики Томска.

И. БУТКОВ
Профессор-доктор технических наук

Освоение местного топлива

Коллектив орденоносного индустриального института в дни великой отечественной войны свою научно-исследовательскую работу поставил на исследование фронта.

Научные работники института разрешили ряд крупных проблем, имеющих общесоюзное значение. К ним относятся: комплексное освоение местного топлива; исследование без примесей антрацитана черной металлургии в Кузбассе; механизация и рационализация горных работ в Кузнецком бассейне; пользование водами Западной Сибири; энергетика тор. Томска и ряд других.

Из законченных в прошлом году 88 томов 42 учебника в производство. Одной из наиболее важных проблем, разрешенных коллективом научных работников, является проблема комплексного освоения местного топлива. Под руководством профессора-доктора технических наук Г. И. Фурка разработаны усовершенствованный метод брикетирования бурых углей томского месторождения. Сам процесс брикетирования будет производиться без применения высокого давления. Профессором Фуркой получено задание на проектирование специальной брикетной фабрики. Этот пункт разрешен от нас на задач по освоению местного топлива.

Профессора и преподаватели химико-технологического факультета также работали над освоением ископаемого топлива Западной Сибири. Под руководством профессора-доктора И. В. Гейблера уже закончено исследование и изучение свойств нового местного топлива, которое может быть с успехом применено при плавках в вагранках. Для этой цели на базе Таганского торфяного месторождения, находящегося в районе Томска, получен новый сорт топлива — торфо-кокс.

Из томских бурых углей профессором Гейблером получен новый сорт антрацитана — состав, применяемого для защиты от коррозии паровых котлов. Этот вид антрацитана сейчас с успехом внедряется в практику паровых котлов Томской железной дороги. Большую работу по использованию местного сырья проводит научные работники института под руководством доцента Н. П. Куркина. На базе местного сырья была спроектирована, построена и пущена в эксплуатацию установка, разрешающая вопрос об одном дефицитном продукте.

В короткой статье трудно охватить полностью весь тот круг вопросов, которые изучаются и разрешаются в нашем институте. Но даже краткое перечисление тем, касающихся только проблемы местного топлива, говорит о том, что в отношении передовых ученых Новосибирской области орденоносный индустриальный институт участвует по праву.

И. БУТКОВ
Профессор-доктор технических наук

Энергетика города

Ученые города Томска, работающие в области энергетики, в ноябре прошлого года были объединены в особую секцию при Комитете ученых. Эта секция поставала перед собой задачу комплексно разрешить одну крупную проблему: энергетику нашего города. Эта проблема состояла из ряда тем: увеличение мощности городских тепловых установок и подстанций и более рациональное использование имеющегося та оборудования; выявление энергетического баланса города; сжигание местных топлив в топках паровых котлов и печах; повышение коэффициента мощности городских предприятий; реконструкция электростанции; регенерация мусора и т. д.

Над разрешением всех этих тем энергетиками работают наши ученые. Многие работы уже близки к разрешению. Так уже закончен проект увеличения мощности городской теплоэлектростанции. Эта работа ведется под руководством профессора Кошкина при участии научных работников кафедры инструментального и электромеханического институтов. Работой по расширению теплоэлектростанции инструментального института руководит доцент Курянский. Над повышением коэффициента мощности томских предприятий заята группа ученых, возглавляемая профессором Бергером.

В феврале секция энергетиков была оформлена как особый орган при Томском горлаве.

На предстоящей областной конференции ученых от имени секции энергетиков выступит профессор: М. А. Кошкин, В. К. Шербаков и автор этой статьи. Выступающие доложат о проделанных работах, касающихся увеличения коэффициента полезности действия тепловых установок, повышения мощности действующих котельных установок и сжигания местных топлив; но также электротрансформации высокого напряжения.

Перед учеными нашей области поставлена и энергетическом отношении исключительно ответственная задача. И в ее разрешении немалую роль должны сыграть ученые-энергетики Томска.

И. БУТКОВ
Профессор-доктор технических наук

Освоение местного топлива

Коллектив орденоносного индустриального института в дни великой отечественной войны свою научно-исследовательскую работу поставил на исследование фронта.

Научные работники института разрешили ряд крупных проблем, имеющих общесоюзное значение. К ним относятся: комплексное освоение местного топлива; исследование без примесей антрацитана черной металлургии в Кузбассе; механизация и рационализация горных работ в Кузнецком бассейне; пользование водами Западной Сибири; энергетика тор. Томска и ряд других.

Из законченных в прошлом году 88 томов 42 учебника в производство. Одной из наиболее важных проблем, разрешенных коллективом научных работников, является проблема комплексного освоения местного топлива. Под руководством профессора-доктора технических наук Г. И. Фурка разработаны усовершенствованный метод брикетирования бурых углей томского месторождения. Сам процесс брикетирования будет производиться без применения высокого давления. Профессором Фуркой получено задание на проектирование специальной брикетной фабрики. Этот пункт разрешен от нас на задач по освоению местного топлива.

Профессора и преподаватели химико-технологического факультета также работали над освоением ископаемого топлива Западной Сибири. Под руководством профессора-доктора И. В. Гейблера уже закончено исследование и изучение свойств нового местного топлива, которое может быть с успехом применено при плавках в вагранках. Для этой цели на базе Таганского торфяного месторождения, находящегося в районе Томска, получен новый сорт топлива — торфо-кокс.