

# ЗНАМЯ КОММУНИЗМА

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Орган Ангарского горкома КПСС и городского Совета депутатов трудящихся

Год издания  
13-й  
№ 11 (2211)  
СРЕДА,  
15  
ЯНВАРЯ  
1964 года  
Цена 2 коп.

## СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

1. ИЗЫСКИВАЮТ НОВЫЕ РЕЗЕРВЫ ПРОИЗВОДСТВА.
2. КУБА—СССР — БРАТЯ.
3. ДЕЛО НЕДАЛЕКОГО БУДУЩЕГО.
4. ПРОДОЛЖАЕМ ПЕЧАТАТЬ ДОКУМЕНТАЛЬНУЮ ПОВЕСТЬ.
5. СТРАНИЧКА СПОРТА.

## Решения декабрьского Пленума — в жизнь!

**РЕШЕНИЯ** декабрьского Пленума ЦК КПСС по ускоренному развитию химии поставили перед работниками РМЗ ответственные задачи. Коллективу завода выпала честь изготовить аппараты новой конструкции для производства минеральных удобрений и аппараты для других технологических процессов нефтехимии.

Чтобы справиться с этой почетной задачей и выполнить заказы большой химии в срок, коллективы цехов изыскивают все новые и новые резервы производства. Одним из основных источников повышения производительности труда является механизация и автоматизация процессов. Так, например, внедрение и освоение новой формовочной машины в сталелитейном цехе даст возможность производить формовку в опалках в два раза быстрее. Немного расширилась и номенклатура машинной формовки, сократились ручные работы. Подача формовочной земли на машину осуществляется по ленточным транспортерам, которые доставляют ее от бегунов в приемный бункер. А из бункера земля подается в опалки с помощью специального конвейерного транспортера. Еще не так давно обра-

## ВСЕГДА НОВОЕ

ботка отверстий в разных деталях длиной до 1000 мм на заводе осуществлялась путем сплошного сверления с последующим растачиванием. Применялись и другие способы сверления, но все они имели существенные недостатки. Недавно внедрен новый, кощевой метод сверления. Здесь применяются пустотелые сверла, в 2 раза повышающие производительность труда. Они применяются на разных металлорежущих станках без всякого переоборудования и дают большую экономию металла.

Рассказывая о новшествах на РМЗ, никак нельзя обойти и воздушную дуговую резку металла, которую применяют в котельно-сварочном цехе. После воздушно-дуговой резки металл не требует дополнительной обработки, не что обычно требовалось большое количество рабочего времени.

Очень трудно рассказать обо всем, что каждый день, каждый час властно входит в трудовую жизнь завода.

— Много у нас очень молодых рационализаторских новиков, — говорит старший инженер-технолог Лю-

бовь Даниловна Ган. Она медленно перелистывает страницы книги учета рационализаторских предложений. О предложении бригадира котельщиков Глеба Михайловича Миронова в ней сказано очень мало: «Сделать коллектор для испытания аппаратов с четырьмя отверстиями». Но какую огромную пользу дало оно цеху. Если до внедрения коллектора на герметичность можно было испытывать только один аппарат, то теперь одновременно их ставят четыре. Значит, там, где требовалось потратить четыре часа, сейчас уходит только час.

Сама жизнь заставляет людей осваивать неизведанное, неиспытанное.

Долгое время работает в цехе энергетик Анатолий Лаврентьевич Токаренко. В этом году он внедрил метод обварки трубок с помощью полуавтоматической сварки в среде углекислого газа. Здесь не только улучшилось качество работы, но и выполняется она в 2—3 раза быстрее, чем вручную.

Сейчас на заводе особое значение уделяется применению автоматической и полуавтоматической сварки.

Автоматы позволяют варить в два раза быстрее, качественнее и с меньшей затратой сил.

— Вот эту машину при ручной сварке не сделать бы за весь рабочий день, а автоматом мы управились за четыре часа, — говорит бригадир сварщиков Борис Петрович Проякин, указывая глазами на стэнд, на котором лежит огромная вытяжная труба диаметром в рост человека.

Изучая материалы Пленума ЦК КПСС, труженники завода еще настойчивее совершенствуют свое мастерство. Стратегии большой химии нужно как можно больше оборудования. А оборудование ремонтно-механического завода хорошо знают не только в Советском Союзе. О нем прекрасно отзывались в Бирме, Индии, Польше, Румынии, Индонезии, Китае.

С каждым днем на заводе пополняется армия переделков производства. Свыше четырехсот человек взяли на себя индивидуальные обязательства: «Работать и жить по-коммунистически». А 268 рабочих и служащих уже добились почетного звания «Ударник коммунистического труда».

**М. КАРПЕЧЕНКО,**  
сотрудник газеты «Ангарский нефтяник».



Иван Михайлович Кряжев — кузнец ремонтно-механического завода — уважаемый в коллективе человек. Он ударник коммунистического труда, знаток своего дела, активный общественник. Помогать товарищам по труду — вот его девиз.

За трудолюбие, большое доброе сердце и уважают Ивана Михайловича.

Фото В. НЕБОГИНА.

## СЛАВЕН ТРУДОМ СВОИМ

## НАВЕКИ ВМЕСТЕ

В Москву по приглашению товарища Н. С. Хрущева 13 января прибыл первый секретарь Национального руководства Единой партии социалистической революции, премьер-министр революционного правительства Республики Куба Фидель Кастро Рус.

На Внуковском аэродроме, украшенном государственными флагами Республики Куба и Советского Союза, товарища Фиделя Кастро и сопровождающих его лиц встречали Пер-

вый секретарь ЦК КПСС. Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрушев, товарищи Л. И. Брежнев, А. П. Кирилленко, А. Н. Косыгин, А. И. Микоян, Д. С. Полянский и другие.

Высокого гостя встречали представители трудящихся Москвы.

На аэродроме находились

временный поверенный в делах Республики Куба в Советском Союзе Мануэль Гарсиа Фуантес, дипломатические сотрудники посольства Кубы, главы ряда дипломатических представительств, аккредитованные в СССР, советские и иностранные журналисты.

По случаю прибытия товарища Кастро был выстроен почетный караул, исполнены государственные гимны Республики Куба и СССР, прогремел 21 артиллерийский залп салюта наций.

На аэродроме Н. С. Хрушев и Фидель Кастро обменялись речами. Речи товарищей Н. С. Хрущева и Фиделя Кастро неоднократно прерывались бурными аплодисментами, слышались возгласы: «Фидель—Хрушев — навеки вместе!», «Да здравствует советско-кубинская дружба!», «Да здравствует Фидель!», «Да здравствует Хрушев!».

С аэродрома Фидель Кастро вместе с Н. С. Хрушевым направился в город, в Московский Кремль — в резиденцию, отведенную высокому гостю.

Улицы и проспекты, по которым двигался кортеж автомашин, были украшены государственными флагами Кубы и СССР. На транспарантах — слова братского приветия вождю кубинской революции и народу Кубы, строящему социализм.

**В** БОЛЬШОМ коллективе работников жилищно-коммунального хозяйства строительства столярный цех по количеству работающих занимает небольшой удельный вес. Но по важности и объему выполняемых работ имеет большое значение.

Кроме изготовления деталей, идущих на капитальный ремонт жилого фонда и объектов соцкультбыта, цех обеспечивает мебелью и другими столярными изделиями наши общежития, детские учреждения, клубы и т.д.

Коллектив цеха, возглавляемый Василием Евменовичем Земченко, систематически, из месяца в месяц перевыполняет установленные задания с хорошим качеством выполненных работ. Взять последние месяцы прошлого года. В ноябре план выполнен на 136 процентов, в декабре — на 130 процентов. Хорошо начал коллектив и шестой год семилетки.

Замечательно трудятся на производстве и принимают участие в общественной жизни мастера, он же председатель цехового комитета профсоюза ремстройучастка В. Е. Земченко, столяры Г. В. Ансенов, Е. Ф. Костюнин, С. А. Зайцев, Н. И. Федоров, Е. М. Цыпушкин,

В. Я. Мальчинский, П. В. Маюшин, Ю. Н. Попов, маляр В. Г. Карев и другие.

Коллектив столярного цеха был инициатором создания небольшого коммунистического труда в конторе жилищно-коммунального хозяйства, а в апреле прошлого года ему присвоено звание коллектива коммунистического труда. Это высокое звание он оправдывает с честью. В цехе нет нарушенных трудовой дисциплины, значительно повысилась культура производства и качество выполняемых работ.

Регулярно в установленные дни проводятся занятия по повышению деловой квалификации, их ведут на высоком уровне прораб Н. А. Зыков, диспетчер Н. Н. Чернышев. Некоторые товарищи, как Калашников, Федоров и другие, учатся в школе рабочей молодежи.

Дружная, сплоченная работа небольшого коллектива лишней раз убеждает, что при хорошей организации производства, умелом руководстве, широко развертывании социалистического соревнования можно добиться очень многого.

**В. ДЕНИСЕНКО,**  
инженер по подготовке кадров КЖКХ.



ГАВАНА.

АПН

**П**ЕРЕД СТРОИТЕЛЯМИ и монтажниками в прошлом году была поставлена одна из важнейших задач — обеспечить ввод установок ЭЛОУ АВТ в четвертом квартале. Важность и сложность большого объема строительно-монтажных работ заставила руководство строительства произвести в начале 1963 года перегруппировку рабочей силы и сосредоточить материально-технические ресурсы, составить подробный рабочий график с учетом окончания работ в установленные сроки.

Одним из главных условий успешного выполнения задания являлось своевременное предоставление полного фронта работ монтажным организациям по всем объектам и особенно по магистральным эстакадам межцеховых коммуникаций. Последнее усложнялось отсутствием сборного железобетона, изготовление которого задерживалось из-за несвоевременной выдачи проектной документации. Но, несмотря на это, заводы строительства в короткий срок изготовили и выдали в монтаж 12 тысяч кубических метров сборного железобетона. Строители смонтировали его в сжатые сроки и тем самым предоставили широкий фронт работ монтажным организациям.

Особая ответственность возлагалась на монтажников и в первую очередь на главную организацию АМУ-2 Сибтехмонтажа. В связи с задержкой поставок оборудования руководством АМУ-2 пересмотрено ранее наченные планы, разработано дополнительные мероприятия, перераспределены механизмы и рабочую силу. Вместе с АМУ-2 по монтажу основного технологического оборудования и трубопроводов трудились семь

других специализированных монтажных организаций.

На протяжении всего периода строительства велась тщательная координация работ между монтажными и строительными организациями. С 17 ноября 1963 года непосредственно на установке был создан оперативный штаб начальника строительства, состоящий из начальника штаба и группы ведущих инженеров строительств в составе 10 человек, которые взяли под контроль все участки установки.

Хорошо справился с задачами коллектив СМУ-4 (начальник А. Г. Зуев), за короткий срок и в трудных условиях он сумел уложить и задействовать около 35 километров подземных коммуникаций.

Сразу же за укладкой подземных коммуникаций следовал участок механизированных работ СМУ-7 по устройству дорог и планировке.

Объекты комплекса ЭЛОУ АВТ по технологическому процессу расположены на значительном расстоянии один от другого, что потребовало укладки большого количества коммуникаций. Так, АМУ-2 Сибтехмонтажа (начальник П. П. Варнавский, главный инженер И. М. Нищенко) смонтировало около 300 километров труб и установило 3540 единицы запорной арматуры, 3 тысячи тонн нефтеаппаратуры и другого оборудования.

АМУ треста Дальстальконструкция (начальник А. И. Плещачев) совместно со строителями смонтировало 4,5 тысячи тонн металлоконструкций резервуарных парков, АМУ треста Сибтеплоизоляция уложило 8,5 тысячи кубометров теплоизоляции. Электромонтажники смонтировали 6 электроподстанций и уложили 35 километров кабельных трасс.

Сотни километров киповских трасс уложено трестом Востокмонтажавтоматика (управляющий А. К. Кашаев).

Большую и сложную работу преодолел коллектив АМУ Союзтеплостроя (начальник управления Я. М. Гамарник, начальник участка И. И. Журавков), который обеспечил ввод печи на 7 суток раньше установленного срока.

Строителями выполнены земляные работы в объеме 180 тысяч кубометров, уложено монолитного бетона 16 тысяч кубических метров.

Следует отметить наиболее слаженную работу бригад Моисеева Альберта Михайловича, Арбатского Георгия Александровича, Митрофанова Ивана Виссарионовича, Пшонника Ивана Яковлевича, прорабов Горюнова Григория Ильича, Потапова Виктора Николаевича, начальников участков Овсянникова Н. И., Сушицкого И., электросварщиков Турова Николая, Прилпского Николая и других бригад АМУ-2 Сибтехмонтажа, АМУ Дальстальконструкции. Хорошо потрудились на установке ЭЛОУ АВТ эксплуатационники во главе с начальником Василием Петровичем Шеметовым.

Строители и монтажники, взяв хороший разбег в 1963 году, полны решимости в шестом году семилетки работать более ритмично и производительнее. Это во многом будет зависеть от своевременного обеспечения проектной документацией и планомерными поставками оборудования.

С. ПАШИН,  
зам. главного инженера СМУ-3.

ОБ ЭТОМ  
ГОВОРИЛОСЬ  
НА ПЛЕНУМЕ  
ЦК КПСС



КАЗАХСКАЯ ССР. В открытом карьере рудоуправления «Аксай» горнохимического комбината «Кара-Тау» ведут разработку мощные экскаваторы. Руду вывозят 25-тонные самосвалы Мянского автозавода. Коллективы экскаваторного и автомобильного парков, отвечая на призы партии и правительства об увеличении производства минеральных удобрений, упорно добиваются повышения производительности горнотехнического оборудования.

На снимке: открытая добыча руды в карьере «Западный» Аксайского рудоуправления горнохимического комбината «Кара-Тау».

Фото Б. Подгорного.

Фотохроника ТАСС.

Регулируемый термоядерный синтез — важнейшая проблема современности. Советское правительство придает большое значение ее разработке. В Советском Союзе этим занимается Государственный комитет по использованию атомной энергии СССР. «Достигнутые сегодня результаты позволяют утверждать, что овладение управляемой термоядерной реакцией — дело недалекого будущего. А это значит, что в обозримое время может быть создан и термоядерный реактор, и человечество получит в свои руки прак-

тически неограниченные запасы самой дешевой энергии», — заявил Игорь Морохов, заместитель председателя Комитета по использованию атомной энергии СССР, на пресс-конференции 7 января 1964 года, посвященной достижениям советской науки в области термоядерного синтеза.

На этой пресс-конференции выступил также специалист по физике плазмы, один из создателей термоядерной установки Огра Игорь Голловин. Агентство печати Новости предлагает читателям полный текст его выступления.

годах светский физик Михаил Иоффе с сотрудниками в очень убедительных опытах получал только неустойчивую плазму в обычной тогда магнитной ловушке с магнитными пробками, а член-корреспондент Академии наук СССР Борис Каломцев развил теорию этой неустойчивости, хорошо

Почему мы радуемся этому успеху? Потому, что он является новым, более крупным шагом вперед, чем предыдущие. Потому, что очень убедительно подтвержден на опыте теоретический прогноз. Потому, что получена уже весьма горячая (40 миллионов градусов) и довольно плотная плазма и для доведения ее до термоядерного реактора надо увеличить ее уже не в миллионы, а лишь в десятки тысяч раз. Потому, наконец, что есть серьезные основания для надежды, что устойчивость сохранится и при будущих больших плотностях плазмы. Теперь можно сосредоточить свои усилия на развитии средств увеличения плотности плазмы.

## ТЕРМОЯДЕРНЫЙ РЕАКТОР — НЕДАЛЕКОЕ БУДУЩЕЕ

**В**ЯРЯ термоядерной проблемы (начало пятидесятых годов) отличалась огромным оптимизмом исследователей, надеявшихся быстро достигнуть цели. Однако подна оптимизма, основанного на незнании, затихла, как только на опытах были обнаружены, а в теоретических исследованиях понятия неустойчивости, легко развивающиеся в плазме, если ее создавать в предельных, протистельных как мы теперь понимаем, лишь на начальной стадии исследований. Эти неустойчивости мешали удержанию плазмы и термоядерной реакции ее от холодной стенок вакуумных камер, пели к охлаждению и загрязнению плазмы.

Международная встреча на Второй женеваской конференции осенью 1958 года показала, что, хотя до нее управляемые термоядерные исследования были засекречены, исследования в разных странах шли, например, одними путями. После Второй женеваской конференции теория неустойчивостей быстро развивалась. В 1960—61 годах чуть ли не ежемесячно теоретики с грустной сенсацией сообщали о новых открытиях или неустойчивостях. На многих эти сообщения действовали угнетающе, тем более, что ни в одном опыте не удавалось тогда получить одновременно плотную и горячую плазму. Плотная плазма неизменно имела температуру не более ста тысяч градусов, горячая — в миллионы раз меньшую, чем нужную плотность.

Опыты в Советском Союзе, как известно, развивались в основном в двух направлениях.

В одном вакуумные камеры магнитным полем заполняли разреженным водородом, ионизовали его электрическим разрядом и пытались нагреть, пропуская через ионизованный газ электрический ток. Надевались, что, пропуская сильный ток достаточно долгое время, удастся нагреть плазму до многих миллионов градусов. Во втором методе в вакуумной камере создавали магнитное поле специальной формы — магнитную ловушку, откачивали камеру до глубокого вакуума и затем пытались заполнить ловушку быстрыми ионами и удерживать их достаточно долго. В этом методе искались условия длительного удерживания ионов достаточно интенсивного заполнения, чтобы можно было накопить плотную плазму.

Еще в 1957 году в Институте атомной энергии имени Курчатова в опытах по нагреву плазмы электрическим током К. А. Разумова устранила неустойчивость плазменного столба по продольным магнитным по-

лем. В дальнейшем тем же способом удавалось с неизменным успехом получать устойчивую плазму на установках типа Токомак. Хотя плотность плазмы получалась большой (лишь в десять раз меньше той, которая нужна для промышленного реактора), нагрев ее удавался плохо. Только ценой упорного труда за последние пять лет температура ее поднята до миллиона-полтора миллионов градусов. Способ дальнейшего повышения температуры пока неясен.

На установке Огра уже в 1960 году был открыт механизм устранения неустойчивости плазмы, который дал возможность получать устойчивую и горячую, но, правда, весьма неплотную плазму. Температура ее (800 миллионов градусов) вполне достаточна для энергетических целей, но плотность была в десятки миллионов раз меньше необходимой. Оставалось выяснить, будет ли открытый механизм стабилизации продолжать действовать при увеличении плотности плазмы.

Напомним, что в 1959—1960

соответствующую результатам этих опытов.

Результаты тех лет, будь они универсальными, не оставляли надежды на накопление плотной горячей плазмы для получения термоядерной реакции. Получалось, что плазма может просачиваться звенящими потоками к стенкам камеры, раздвигая магнитные силовые линии. На первый взгляд картина выглядела удручающей. Однако теория давала общее указание: надо изменить магнитное поле так, чтобы оно нарастало к периферии, и просачивание плазмы между силовыми линиями прекратится.

Разными группами исследователей были начаты интенсивные работы. Одни вели тщательный математический анализ, другие — исследование ловушек на моделях, третьи ставили прямые опыты по накоплению плазмы. Как уже сообщалось, опыты подтвердили все ожидания. Включение тока в стабилизирующие обмотки увеличивает время жизни плазмы в сотни раз, на все время, пока существует магнитное поле ловушки.

(Окончание на 3 стр.)

# ВЫСТРЕЛЫ В КАФЕ

**М**ЕДЛЕННО ольдывала свеча на столе землянички. И так же медленно тянулось время. Кто-то зашел: «Бьет в тесной пещерке огонь... И песня зазвучала горьким напоминанием о войне, о том, что по-прежнему «до смерти четыре шага», а Родина за тысячи километров... Родина... Близ Тулуна деревня Няра на стремительной сибирячке реке Ие. Отцовский без особого достатка дом, мать, вечно хлопочущая по хозяйству, всегда в заботе о целом «выводке» братишек и сестер. Как они там? Михаил вздохнул: «Наверное, уже давно пришла похоронная. А может быть, только еще сообщение, что лейтенант Чалов пропал без вести! Дождется ли им узнать, что станет с ним в этой далекой и чужой стране?»

«Мы теперь кто: погнбише или без вести пропавшие?» — вспомнил Михаилу вопрос моряка на скалах Херсонеса и свой ответ: — Бойни, пока есть оружие и патроны...

При мысли об оружии Чалову даже показалось, что он чувствует, как холодит пальцы металл автомата. До боли в сердце захотелось ощутить высокое напряжение боя, увидеть, как падают под твоим огнем враги...

Но после того, как они несколько дней назад поселились в землянке сержанта Петра Новоженова, им приходилось только ожидать. Трое суток назад подполковник Константин Шукшин с партизанским команданто района Жульяном Макенбек отправились устанавливать связи с остальными группами русских, как и они бежавших с бельгийских шахт. И это ожидание было самым томительным и тягостным.

Но вот, наконец, вернулся Шукшин. Он пришел с радостным известием, что в недалеких лесах обновились еще три группы русских и ребята рвутся в дело. Одно было плохо — и у них не было оружия. Однако теперь у Шукшина да и у командиров этих групп сложился твердый план действия. Его главным звеном являлся захват оружия у немцев.

Через несколько дней Жульян привел в отряд своего товарища. Это был веселый, энергичный парень, которого уже через несколько минут все называли Жефом. Именно в беседе с ним Шукшин рассказал о том, как еще в гражданскую войну они отправляли под откос бельгийские поезда без применения взрывчатки. Внимательно выслушав Константина, как теперь звали Шукшина бельгийцы, Жеф только хмыкнул и ничего не ответил...

В тот же день, не ожидая наступления темноты, вместе с Жефом на разведку и изучение района отправились Новоженов и Чалов. Вернулись они только на следующее утро, до смерти усталые, но радостно вздохнувшие. А еще через день Жеф принес в отряд известие, что немецкий шлеп с углом благополучно отправился под откос...

Это было явным превращением полномочий, которыми наделил Шукшин Новоженова и Чалова, отправляя их в разведку. Однако дело было сделано: путь ловко испорчен — результат, как говорят, был налицо. И хотя Новоженов, как командир группы, за самовольство подлил от Шукшина выговор, он вместе с ним получил и пистолет, при-

сланный бельгийцами в награду за смелость.

Теперь уже каждый день все смелее и смелее люди стали ходить из партизанского лагеря, чтобы «познакомиться» с районом боевых действий, по указанию Жульяна и Жефа, установить связи с местным населением.

Постепенно все переоделись в присланные бельгийцами куртки, пиджаки, брюки. Теперь партизана уже было не отличить от местного жителя ни на дорогах, ни в селениях. Тем более, что среди них было много чехов, поляков и даже выходцев из Западной Украины, много лет работавших на шахтах...

Чалов осторожно заглянул в окно. Четверо немцев, растегнув мундиры, сидели вокруг стола, заставленного бутылками с вином и закуской. Автоматов не было видно. Значит, они стояли где-то удаленно. Михаил еще раз обвел взглядом внутренность кафе и тихо всунул. Через несколько секунд Новоженов был рядом с ним.

— Все в порядке, Михаил. Кроме этих, — он кивнул на окно, — никого больше нет. Я все тщательно осмотрел. — Отлично, Петро! — Чалов еще раз проверил олодженый ему Шукшиным пистолет и решительно шагнул к двери: — Идем!

Яркий свет ударил в глаза, заставил на мгновение зажму-

рироваться. По ушам хлестнул радужабиный патефонный мотивчик «Роза-мунде», которому вторили льняные голоса солдат.

Немцы обернулись на стук входной двери, скользнули взглядом по Новоженову и Чалову и спокойно вернулись к прерванной попойке. Ни внешний вид, ни поведение вошедших не вызвали у них подозрений. И действительно, Петр и Михаил ничем не отличались от тысяч бельгийцев, которых немцы каждый день встречали в городе и окружающих его деревнях.

Хозяин кафе, увидев Чалова, вздрогнул. Но гости уже садились за стол и неловким жестом требовали подать выпивку. Не прошло и минуты, как на столе у них уже стояла откупоренная бутылка вина и немудрящая закуска.

Все это время, пока хозяин откупоривал и подавал вино, Чалов чувствовал, как его бьет нервная дрожь. Одно неосторожное движение, один необдуманный взгляд, который

может привлечь внимание немцев, они зададут только один вопрос и тогда будет все кончено.

Но где же эти проклятые автоматы, ради которых они пошли на эту рискованную операцию? Отхлебнув вина, Чалов развалился на стуле и стал скачущим взглядом осматривать залые. Новоженов, повернувшись в сторону немцев, беспечно, словно он всю жизнь только этим и занимался, глоток за глотком пил чуть кислотоватое вино и, лениво поковырявшись вилкой, отправлял в рот кусок закуски. И в то же время от его цепкого взгляда не ускользнула ни одна деталь из того, что происходило в кафе.

Наконец Чалов увидел автоматы и от радости чуть не

В кафе на выстрелы вбежала еще двое партизан. Все это время они ожидали под придорожными вязыи исхода операции. Ничего другого без оружия сделать они не могли.

Теперь Чалов и его товарищи с удовольствием связали руки немцам и всунули им в рот по доброй порции заранее присланных тряпок. Через полчаса все было кончено. Убитых немцев отправили на дно канала, пленных повели в лагерь. Чалов и Новоженов, вооруженные автоматами, разгоряченные боем, сердечно прощались с хозяином кафе. Тот тщательно приводил в порядок свое заведение после партизанского налета. Он, как и русские, был бесконечно рад тому, что ненавистным фрицам выпали по первое число.

Глубокой ночью они вернулись на базу. Здесь никто не спал, все с тревогой ожидали исхода рискованной операции. Их встретили радостными возгласами, хлопали по плечам, тискали в объятиях. И было от чего радоваться. Отряд получил первые четыре автомата, полные подступки патронов. Это уже было оружие, с которым они могли начинать борьбу...

Пленные немцы смотрели на эту встречу очумелыми глазами. Они могли ожидать чего угодно: высадки английских войск, воздушного десанта, самой беспощадной бомбежки, наконец, бельгийских партизан, но русских — это никак не укладывалось в их мозги. Подумайте, те самые русские, от которых они еле унесли ноги на восточном фронте, вдруг оказались чуть ли не в самой Германии. Было от чего сойти с ума.

Именно так они и заявили, когда Чалов вручил свой «трофей» Виталию Трефилову с предложением пополнить его знание немецкого языка путем допроса пленных.

Говорят, первая ласточка не делает весну. Но эта первая ласточка — четыре автомата, взятые в бою у противника, — принесла весну в отряд русских партизан, весну надежды и радость вооруженной борьбы с врагом. Отряд подполковника Константина Шукшина вступил в беспощадную борьбу с врагом, и на самые опасные операции, на самые дерзкие вылазки лейтенант Михаил Чалов назначался одним из первых.

У него снова было оружие, он снова был солдатом. И рядом с ним плечом к плечу стояли такие же мужественные и преданные партизаны — русские партизаны на бельгийской земле.

И потелели под откос поезда, заремели выстрелы по предателям, захлестали автоматами очереди по немецким командатурам, исчезали мотоциклисты на дорогах, и взлетали на воздух железнодорожные станции. Немцы потеряли покой. Теперь им было не до сна — русские партизаны появились чуть не в самом фатерланде...

(Продолжение следует)

АНАТОЛИЙ  
СЕМЕНОВ,  
МИХАИЛ  
ШАГАНСКИЙ



Документальная  
повесть



Огромное количество деревьев в два-три дома, разбросанных вокруг Мозайка, тоже облегало действие партизан. В общем, пока все шло нормально, за исключением того, что в отряде по-прежнему не было оружия. Надежды получить оружие через «Белую бригаду» бельгийских партизан были весьма призрачны. Во-первых, бельгийцы не считали русских партизан способными самостоятельно действовать в чужой стране, и главное — у них самих было очень мало оружия. К тому же, по ряду причин, руководство «Белой бригадой» придерживалось выжидательной тактики. Вот почему все понимали, что надо самим и как можно быстрее начинать боевые действия.

Как-то вечером, когда Чалов и Новоженов, ставшие неразлучными друзьями, разрабатывали план очередной разведки, в лагерь пришел посылный. Жульян ставил в известность, что в кафе загуляла немцы. Это кафе хорошо знал Чалов. Он был здесь несколько раз и успел познакомиться с его хозяином — бельгийцем, лютым ненавидшим гитлеровцев.

К кафе, одиноко стоящему у дороги, они добрались, когда уже совсем стемнело. Тоскливые осенние звезды смотрели сквозь голые ветви впадов в серую волю канала. По временам ветер, прилетавший откуда-то с востока, приносил тревожные запахи первого снега и прелой листвы. От канала тянуло едкой сыростью.

вскрикнул. Они стояли аккуратно рядом в углу комнаты, чуть позади немцев. Михаил обернулся к Новоженову, и тот кивком головы подтвердил, что тоже видит, где стоит заветное оружие. Теперь все стало ясным и надо было действовать. Чалов едва слышно произнес:

— Пора...

В следующее мгновение оба они стояли, направив пистолеты на гитлеровцев, и Петро крикнул так, что задрожали стекла окон:

— Хенде хох! Руки вверх, галы!

Роняя стулья, немцы вскопились с мест. Здоровенный ефрейтор, сидевший ближе всех к оружию, рывком бросил тело к спасительным автоматам. Но было поздно. В кафе одновременно прогремели два выстрела, и два гитлеровца грохнулись на пол, чтобы уже никогда не подняться. Оставшиеся в живых были настолько ошеломлены всем происшедшим, что даже и не пытались сопротивляться.

Роняя стулья, немцы вскопились с мест. Здоровенный ефрейтор, сидевший ближе всех к оружию, рывком бросил тело к спасительным автоматам. Но было поздно. В кафе одновременно прогремели два выстрела, и два гитлеровца грохнулись на пол, чтобы уже никогда не подняться. Оставшиеся в живых были настолько ошеломлены всем происшедшим, что даже и не пытались сопротивляться.

(Окончание. Начало на 2 стр.)

К счастью, вскоре сами авторы теории убедились в том, что она вовсе не универсальна. И на симпозиуме в Англии осенью 1962 года собравшиеся там теоретики всех стран мира пришли к единому мнению, что и эта неустойчивость, по-видимому, не мешает созданию термоядерного реактора. Дальнейшие теоретические исследования укрепили этот положительный прогноз, но экспериментальные исследования еще впереди.

Теперь, когда разными методами мы научились на опыте подавлять самую бурно развивающуюся неустойчивость, открыта дорога для получения плазмы, по температуре и плотности все более приближа-

## ТЕРМОЯДЕРНЫЙ РЕАКТОР — НЕДАЛЕКОЕ БУДУЩЕЕ

ющейся к плазме термоядерного реактора. Главной задачей по-прежнему пока остается исследование физических свойств плазмы для отыскания путей повышения ее плотности, а когда надо, и температуры без потери устойчивости. Вопросы технологии приобретают на новом этапе все более серьезное значение.

Среди работ наших иностранных коллег на меня наибольшее впечатление производят результаты Ричарда

Поста на установке Алисе в США и Свитмена на аналогичной установке Феникс в Англии. Однако не только дошедшей до меня, но, по-видимому, и полученной самими этими учеными информации еще недостаточно, чтобы во всей полноте понять происходящие у них явления. По-видимому, они имеют дело с механизмом, обеспечивающим устойчивость плазмы, аналогичные тем, какие мы наблюдаем на Огре. В исследовании этого механизма

мы имеем пример плодотворного сотрудничества ученых разных стран мира. Начало теории его заложил американский теоретик М. Розенблют, дальнейшее развитие теории выполнено А. Михайловским в Москве, а экспериментальные исследования и совершенствование теории с успехом продолжают в Англии, США и СССР.

Предстоит еще большая исследовательская работа, прежде чем будут накоплены все необходимые знания для составления проекта энергетического реактора. Еще могут обнаружиться непредвиденные затруднения на нашем пути, однако едва ли надо опасаться, что они окажутся непреодолимыми. (АПН)

# МОТОГОНКИ НА ЛЬДУ ПЕРВЕНСТВО РСФСР ВОСЕМЬ ЛУЧШИХ

**В** ПЕРВЫЙ день четвертьфинала первенства РСФСР по мотогонкам на льду зон Сибири и Дальнего Востока счет шел на секунды и десятые доли секунды. 25 гонок — в их числе 5 мастеров спорта, 17 первоурядников — вступили в борьбу за право выйти в число 16 лучших гонщиков.

С первых же заездов мотоголки немало перекрыли лучшее время прошлых соревнований сибирской зоны. Тогда рекордным было время 1 мин. 22,4 сек. А в этот день средним временем стало примерно 1 мин. 19 сек., а рекорд — 1 мин. 16,7 сек., показанное Виталием Миромановым (Владивосток).

Отличились и ангарские мотоголки. Ю. Посьвольский показал 1 мин. 18,4 сек., Ю. Швеи — 1 мин. 18,7 сек., Э. Маркевич — 1 мин. 20,1 сек. Они вошли в число финалистов. От Иркутска право участвовать в финальных гонках получили О. Яровой, В. Жирнов, М. Сорокоумов, О. Сквородин, А. Селезнев и Логинов.

Второй день соревнований. Счет уже шел на очки. Во втором заезде Юрий Швеи завоевывает первые три очка. В третьем заезде столько же получает Олег Яровой. А наш земляк Эдуард Маркевич приходит последним.

В четвертом заезде первым финиширует чемпион дальневосточной зоны мастер спорта Вал. Тебнев (Хабаровск). Вновь ангарец постигает неудачу. На последнем месте оказался Юрий Посьвольский.

Ни Маркевичу, ни Посьвольскому так и не удалось войти в шестерку призеров и даже в число восьми победителей будущих участников полуфинала.

на РСФСР. Особенно традиционным для Маркевича был последний, 20-й заезд. Хорошо поведя гонку со старта, он при выходе из виража задел наружную бровку и вылетел с мотоцикла...

В предпоследнем заезде решался вопрос, кто же станет чемпионом Сибири и Дальнего Востока, Тебнев или Яровой, набравшие по 12 очков в четырех заездах? В четверке стартовавших — оба лидера! Старт! Тысячи зрителей стали свидетелями острой спортивной борьбы. Вперед вырвался Яровой, но его на первом же круге обходит Тебнев. Яровой упрямо стремится догнать противника. Но чемпион Дальнего Востока сохранил лидерство в гонке и к своему титулу добавил еще один — чемпиона Сибири и Дальнего Востока.

Сулба третьего и четвертого мест решалась в дополнительном заезде. Мастер спорта Михаил Сорокоумов и Юрий Швеи набрали равное количество очков. На ледяную дорожку выехали учитель и его ученик. Гонку повел ученик, но вскоре его опередил Сорокоумов. Пятое призовое место завоевали Н. Сидоров (Хабаровск) и М. Земляченко (Комсомольск-на-Амуре).

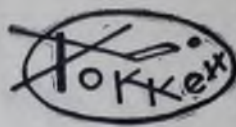
В двухдневных соревнованиях отобрано 8 лучших мотогонок: В. Тебнев, О. Яровой, М. Сорокоумов, Ю. Швеи, Н. Сидоров, М. Земляченко, В. Баюшев (Владивосток) и В. Сандульский (Хабаровск).

Впереди полуфинальные встречи на ангарском льду. В субботу, 18 января, и в воскресенье, 19 января, будут стартовать финалисты зон Сибири и Дальнего Востока, Урала и Приуралья — 16 лучших гонщиков.

С. БОРИСОВ.

В дни школьницы каникул были проведены соревнования по лыжному спорту среди детских спортивных школ Ангарска. Юные спортсмены - лыжники состязались на белой дорожке за право называться сильнейшим не только в личном зачете, но и бороться за командный приз. Два дня шла упорная борьба на лыжне. У самых молодых спортсменов (рождения 1950 года) чемпионкой стала Р. Вакрина, а у мальчиков — С. Юсупов. На 3-километровой дистанции первой была юная лыжница В. Таймуллина.

Девушки постарше соревновались на 5-километровой дистанции. Здесь чемпионкой стала Л. Пьянова, а среди юношей старшего возраста сильнейшим на 10 километров был Н. Антоненко. Общеконандное первое место завоевал дружный коллектив школы-интерната № 2



## В НАГРАДУ — КЛЮШКИ

В течение многих дней школьные команды оспаривали первенство города по хоккею с мячом. Среди команд младшей группы (год рождения 1947—1948) 1-е место завоевала школа № 1. Команда награждена вымпелом, грамотой, а игроки — клюшками. Второе место заняла команда школы № 31.

## ХРОНИКА

8, 9, 12 и 13 января состоялись очередные игры на первенство РСФСР по хоккею с шайбой команд класса «Б». Результаты встреч: Политехнический институт (Т) — ДОК (К) — 4:9, 2:2; СКА (Н) — «Буревестник» (Омск) — 9:1, 9:2; «Торпедо» (УК) — «Дзержинск» (Н) — 3:11, 5:6; СКА (Н) — Политехнический (Т) — 14:0, 8:1; «Шахтер» (П) — «Буревестник» (О) — 8:2, 7:2; «Локомотив» (Н) — «Труд» (А) — 6:6, 2:4; «Торпедо» (УК) — ДОК (К) — 9:0, 5:1.

Команды:	И	В	Н	П	Шайб	О
СКА (Н)	22	18	2	2	162:38	38
«Труд» (А)	20	16	3	1	91:45	35
«Шахтер» (П)	20	12	2	6	91:64	26
«Торпедо» (УК)	20	11	3	6	90:68	25
«Дзержинск» (Н)	18	8	1	9	76:61	17
ДОК (К)	20	7	2	11	65:105	16
«Буревестник» (О)	20	4	2	14	62:120	10
«Локомотив» (НК)	20	3	3	14	73:103	9
Политехнический (Т)	20	1	2	17	38:141	4

Институт нефте- и углехимического синтеза Иркутского государственного университета Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР объявляет конкурс на замещение вакантных должностей: заведующего лабораторией органического синтеза, заведующего лабораторией физических методов исследования, заведующего лабораторией углекиими, старшего научного сотрудника по специальности «органическая химия», старшего научного сотрудника по специальности «химия угля».

В конкурсе могут участвовать лица, имеющие ученую степень доктора или кандидата наук, а также высококвалифицированные специалисты, имеющие высшее образование, большой производственный опыт и научные труды или изобретения.

Заявления об участии в конкурсе подавать на имя директора института. К заявлению прилагаются следующие документы:

- личный листок по учету кадров и автобиография;
- копия документов о высшем образовании и ученой степени;
- характеристика с последнего места работы;
- список научных трудов и изобретений.

Прием заявлений производится в течение двух месяцев с момента опубликования объявления.

Адрес института: Иркутская область, город Ангарск, ул. Мира, 79, отдел кадров. За справками обращаться по телефону 2-48-29. (1217).

**УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ** производит набор на трехмесячные курсы операторов (рабочих-технологов) и машинистов компрессоров. Набор производится только мужчин, демобилизованных из Советской Армии, с образованием не ниже 7 классов, Стипендия в размере 52 рубля. Общежитие предоставляется. Начало занятий 20 января и 15 февраля 1964 года. Обращаться: гор. Ангарск, улица Героев Краснодона, № 12, холл со двора, или 61-й квартал, дом 3. (6)

Ресторану «Саяны» требуется буфетчицы, кондитеры, лоточницы, пирожники. Обращаться к администрации ресторана «Саяны». (24)

# Успехи юных

(тренер Б. Лободюк), 2 место осталось за юными (тренер А. Севрюгин).

Из лучших лыжников была составлена сборная команда, которая очень успешно выступила на первенстве областного совета ДСО «Труд» в Черемхово, заняв там общее первое место и оставив позади 5 команд городов нашей области.

Наибольшего успеха добились юноши из Ангарска Н. Яковлев и Н. Антоненко, завоевавшие первые места на своих дистанциях. Сейчас юные спортсмены усиленно тренируются, готовясь к зональным соревнованиям. Своими отличными результатами они завоевали право участвовать в этих крупных соревнованиях.

И. КУЗОВКОВ, судья республиканской категории.

## ДВА ОЧКА СПОРТКЛУБА

## ХОККЕЙ С МЯЧОМ

В минувшее воскресенье команда спортклуба «Ангара» принимала на своем поле красноярский «Енисей». В первом тайме, хотя и при преимуществе хозяев поля, гости забили один гол. Зато во втором тайме спортклубовцы сломили оборону противника и забили три гола. Это сделали Н. Федченко, А. Аулов и П. Антонов. Наши земляки переместились вверх по турнирной таблице и занимают третье место. Сегодня команда СК «Ангара» играет в Кемерово с местной командой.

## УГОЛОК НАХОДОК

В пос. Меет месяц тому назад найдены часы «Родина» в анодированном корпусе. Обращаться в 1-е отделение милиции г. Ангарска.

31 декабря найден кошелек с деньгами в магазине № 38. Обращаться в штучный отдел к продавцу Подгорной или к директору магазина.

У центрального стадиона найдено демисезонное пальто. Обращаться в дирекцию.

В районе ФЗО найден полу-пальто. Обращаться по адресу: ул. Сергея Лазо, дом № 15, к Репину.

Редактор В. И. ПАНФИЛОВ.

Стадиону «Ангара» требуются рабочий и слесарь. (32)

ИРКУТСКОЙ ТЭЦ № 1 требуются на постоянную работу обдувщики - расшлаковщики (не имеющие специальности обучаются предварительно на рабочих местах), слесари-сантехники для работы в ЖКО.

Обращаться по телефону 59-76, отдел кадров, или по понедельникам, средам и пятницам с 8-30 до 11 часов в ЖКО ТЭЦ № 1 (квартал 80, дом № 1), к инспектору по кадрам. (1218)

Ангарский керамический завод организует с 25 января 1964 года двухмесячные курсы по подготовке слесарей-ремонтников и наладчиков керамического оборудования с отрывом от производства.

На курсы принимаются мужчины в возрасте старше 18 лет, имеющие образование не ниже 7 классов.

Обращаться в отдел кадров, (13)

Контора общепита урса нефтяников приглашает жителей Ангарска посетить вновь открытые кафе «Юность» (остановка «Школьная»). Кафе работает с 12 до 17 часов. (34)

Никитин Виктор Алексеевич, проживающий в Ангарске, квартал 89, дом 28, кв. 24, возбудил дело о разводе с Никитиной Валентиной Фелотовной, проживающей в Ангарске, 7-й район, дом 3, кв. 5.

Дело подлежит рассмотрению в Ангарском горсуде. (31)



...А на термометре — 20.

Фото А. ЩЕГОЛЕВА.

## В КИНОТЕАТРАХ ГОРОДА

«ПОБЕДА» — Утренние поезда. 10, 11-45, 13-30, 15-15, 17, 18-45, 20-30, 22-15. С 16 января — Шайка бритоголовых.

«МИР» — цветной широкоэкранный фильм «Наследство казначея Стамбула». 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22.

С 16 января — широкоэкранный фильм «Утренние поезда». 10, 11-40, 13-20, 15, 16-40, 18-25, 20-15, 22. Открыта предварительная продажа билетов на фильм «Быть или не быть» (США).

«АНГАРА» — Морской охотник. 13, 15, 17, 19, 21.

«КОМСОМОЛЕЦ» — На тихом берегу. 10, 11-30, 13, 14-30, 16, 17-30, 19, 20-30, 22.

«ЮНОСТЬ» — Для детей — Самоделкин — спортсмен. 10. Шайка бритоголовых. 11-40, 13-20, 15, 16-40, 18-25, 20-15, 22. С 16 января — Девчата.

«ПИОНЕР» — Красный шар. 10, 11-45, 15-30. Две жизни. 1 серия — 13-30, 19-05. 2 серия — 17-15, 21-05. Зеленый зал — Галина Уланова. 16, 19. На семи ветрах. 17, 20, 22.

Наш адрес: Ангарск, площадь имени Ленина, здание горсовета, 3-й этаж. Телефоны: редактора и отдела промышленности — 2-42-37; заместителя редактора, идеологического отдела и секретаря — 2-21-37.