

С Первомайскими, Товарищи!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО
СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Газета основана
1 июня 1917 года.

№ 103 (12298)

1 мая 1964 года

Цена 2 коп.

Над миром алые стяги

Сегодня Первое мая. В этот торжественный весенний день наша планета особенно прекрасна. Под яркими солнечными лучами горит кумач знамен и флагов как символ труда и мира, свободы и счастья людей.

Половое знамя и улыбок, песен и радости, торжества и вдохновения — таков наш нынешний Первомай, день коммунистического обновления мира.

Праздник первомайские колонны описывают весь земной шар, идут по материкам и странам, приветствуя еще более могучее наступление новой весны человечества. Весь мир прислушивается к многоголосной поступи трудящихся с надеждой, глубокой верой в счастливую, самую справедлившую жизнь, которую несет людям коммунизм.

Во главе первомайской колонны людей труда под немеркнущим знаменем Ленина идет славный советский народ, на долю которого выпало большое счастье и высокая честь первым превратить ленинские идеи в жизнь, стать разведчиком будущего человечества. Вдохновляющим ориентиром, ярким маяком служат для нас вдохновительный призыв Ильича: «Мы идем к победе коммунистического труда».

Советский народ, ведомый своей родной Коммунистической пар-

тией, прошел героический путь от первых коммунистических субботников до разнузданного штурма высот коммунизма. В радостном настроении встречают советские люди Первомай. Дела у нас идут хорошо. Наша Родина на подъеме, в стремительном движении. У нас выросли и окрепли могучие крылья, чтобы уверенно подниматься на новые высоты.

Высокие темпы нашего развития видны всему миру. Мы уверенно выигрываем экономическое соревнование с самой мощной и развитой капиталистической страной — Соединенными Штатами Америки. За последние десять лет выпуск промышленной продукции на душу населения возрос у нас в 2,3 раза, а в США — всего на 15 процентов. За пять лет семилетки наша промышленность дала сверхплановую продукцию почти на 37 миллиардов рублей. За этой цифрой, звучащей, как симфония, — неутомимый труд, творческое дерзание, массовое соревнование миллионов, могучее движение за коммунистический труд.

У каждого Первомай свое лицо, свои приметы, свой внутренний настрой. Нынешний Первомай ознаменован невиданным подъемом творческой инициативы советских людей, окрыленных историческими решениями декабрьского и февральского Пленумов ЦК нашей партии. Работники промышленности досрочно выполнили план первого квартала. Прирост объема промышленного производства по сравнению с первым кварталом прошлого года составил около восьмидесяти процентов. За первый квартал выпуск химической продукции рос значительно более высокими темпами, чем все промышленное производство.

Труженики села во всеоружии встречают первую весну большой интенсификации сельского хозяйства.

Все, что создано нами, все служит нам. «Все для человека, все для блага человека!» — этот принцип является основой всей деятельности Коммунистической партии. Наш народ для того и поднимал алые флаги на мавзаях, делал революцию, чтобы навсегда покончить с экономической и культурной отсталостью, чтобы сделать Родину могучей и обильной, чтобы жизнь трудящихся стала свободной и счастливой.

Вот почему мощной, притягательной силой для всех людей мира обладают наши успехи. И нет таких сил, которые могут остановить движение народов к своему счастью, к коммунизму, как нет

сил, способных погасить солнце.

Сегодня каждый томич, участник Первомайской демонстрации, мысленно окидывая взором необъятную и прекрасную нашу Родину, может с гордостью произнести слова поэта: «Этот мой труд вливается в труд всей Республики. Сегодня по лесенкам и нарядным площадям и улицам древнего Томска пронесут, как свои трудовые напутствия, рапорты об успехах победителей предмайского соревнования — коллективы заводов электролампового, «Сибэлектромотор» и другие. К их рапорту присоединяется свой голос из далекой нуринской тайги лесорубы Нибегинского лесхоза. Высоко поднимают знамя своих трудовых побед и колхозники.

Значителен вклад в трудовые успехи трудящихся области труженники Асиновского производственного управления, совхоза «Рыбавоский», колхозов «1 Мая», имени В. Кинигиса и других колхозов. Труженики села решают сейчас большие и ответственные задачи — в дни Первомай они начнут битву за стопудовый урожай шестого года семилетки.

Следуя заветам великого Ленина, каждый советский человек хорошо понимает, что его высокопроизводительный труд, экономическое строительство — решающее условие борьбы за коммунизм.

Весенний ветер веет над праздничными колоннами, подолга стяги лозунгов со словами сердечного, братского приветия всем народам мира, пролетариям всех стран. Советские люди горды и рады успехам своих братьев из социалистического лагеря, идущих по пути, указанному Лениным. Наша сила в нашей дружбе, наше могущество в единстве всех коммунистических и рабочих партий. И направили пути китайских руководителей, пытающихся внести раскол в монументальное единство братских партий. В нынешний Первомай коммунисты еще выше поднимают ленинское знамя социалистического интернационализма.

Над миром сегодня высоко реют знамена. И повсюду на фоне весеннего светлого неба зажигают сердца людей лозунги:

ДА ЗДРАВСТВУЕТ 1 МАЯ — ДЕНЬ МЕЖДУНАРОДНОЙ СОЛИДАРНОСТИ ТРУДЯЩИХСЯ, ДЕНЬ ЕДИНСТВА И БРАТСТВА РАБОЧИХ ВСЕХ СТРАН!

ДА ЗДРАВСТВУЕТ КОМУНИЗМ, УТВЕРЖДАЮЩИЙ НА ЗЕМЛЕ МИР, ТРУД, СВОБОДУ, РАВЕНСТВО, БРАТСТВО И СЧАСТЬЕ ВСЕХ НАРОДОВ!



ПРИКАЗ Министра обороны СССР

№ 102

1 мая 1964 г.

г. Москва

Товарищи солдаты и матросы, сержанты и старшины!

Товарищи офицеры, генералы и адмиралы! Сегодня советский народ и его доблестные Вооруженные Силы празднуют Первое мая — День международной солидарности трудящихся, день единства и братства рабочих всех стран.

Наша великая Родина отмечает этот праздник в полном расцвете своих могучих сил. Героическим трудом рабочего класса, колхозного крестьянства и интеллигенции успешно претворяется в жизнь величественная программа коммунистического строительства. Все советские люди включились в активную борьбу за успешное выполнение решений декабрьского и февральского Пленумов ЦК КПСС об ускоренном развитии химической промышленности и интенсификации сельскохозяйственного производства. Осуществление намеченных партий мер обеспечит дальнейший подъем социалистической экономики, еще выше поднимет жизненный уровень советского народа.

По пути строительства социализма и коммунизма вместе с Советским Союзом твердой поступью идут страны социалистического содружества. Растут и крепнут силы мира, демократии и социализма. Коммунистическая партия и ее ленинский Центральный Комитет проявляют неустанный заботу об укреплении монолитного единства мировой социалистической системы, международного коммунистического и рабочего движения.

Выражая коренные жизненные интересы народов Советского Союза, Коммунистическая партия последовательно и настойчиво проводит ленинскую политику мирного сосуществования государств с различным социальным строем, делает все для того, чтобы извратить мир от угрозы термоядерной войны.

В интересах безопасности нашей Родины и других стран социализма Коммунистическая партия и Советское правительство неустойно укрепляют обороноспособность страны, боевую мощь Вооруженных Сил. И если, вопреки здравому смыслу, империалистические агрессоры осмелятся развязать войну против Советского Союза и братских социалистических стран, то они неминуемо потерпят в ней полное поражение.

Воины армии и флота!

Приветствую и поздравляю вас с праздником 1 Мая и желаю новых успехов в боевой и политической подготовке. Настойчиво изучайте боевую технику и оружие, неустойно совершенствуйте свое воинское мастерство, укрепляйте дисциплину и организованность в своих рядах. Бдительно несите службу, с честью и достоинством выполняйте свой священный долг перед Родиной.

В ознаменование международного праздника трудящихся приказываю:

Сегодня, 1 Мая, произвести салют в столице нашей Родины Москве, в столицах союзных республик и в городах-героях двадцатью артиллерийскими залпами.

Да здравствует 1 Мая — День международной солидарности трудящихся, день единства и братства рабочих всех стран!

Слава героическому советскому народу и его доблестным Вооруженным Силам!

Да здравствует Коммунистическая партия — вдохновитель и организатор всемирно-исторических побед советского народа!

Министр обороны СССР, Маршал Советского Союза
Р. МАЛИНОВСКИЙ.

ТЕБЕ, ПЕРВОМАЙ!

Трудовыми подарками

встретили Первомай труженники промышленности области. Досрочно, 27 апреля, промышленность области выполнила четырехмесячный план по выпуску валовой продукции и большинства главнейших изделий. Народному хозяйству дано сверхплановой продукции более чем на 5 миллионов рублей.

Успешно выполнили социалистические обязательства в честь 1 Мая коллективы крупнейших предприятий Томска. 27 апреля о выполнении четырехмесячной программы рапортовали труженники Томского электромоторного завода. Они дали стране сверх плана около 420 тысяч электрических ламп.

На 150 тысяч рублей изготовил сверхплановых изделий коллектив Томского завода резиновой обуви и резинотехнических изделий. На 300 тысяч рублей изготовил кабельной продукции сверх четырехмесячного задания труженники завода «Томкабель». Это на 100 тысяч рублей больше обязательства.

Досрочно выполнили задания четырех месяцев коллективы заводов «Сибэлектромотор», электромашиностроительного, манометрового, режу-

щих инструментов, подшипникового.

Радостные вести поступают из лесхозов области. Инициатор предмайского соревнования — коллектив Паральевского лесхоза к 1 Мая выполнил полугодовое задание по вывозке деловой древесины. На месяц «отстали» от паральевского нибегинского лесорубы. Они уже вывезли 144 тысячи кубометров деловой древесины. Это на 10 тысяч кубометров больше задания пяти месяцев. С хорошим настроением встречают Первомай рабочие Ергайского, Васюковского, Пышкино-Троицкого и Чанского лесхозов, досрочно выполнившие четырехмесячное задание по заготовке древесины.

25 апреля лесозаготовительные предприятия комбината «Томлес» завершили четырехмесячный план и начали вывозку древесины в счет мая. Трудовой подарок лесорубов к празднику Первомай — 60 тысяч кубометров высококачественной сибирской древесины, заготовленной дополнительно к заданию.

В. АЛЕКСИН.

Труженики совхоза «Колосинский» досрочно выполнили четырехмесячный план продажи мяса и молока. По сравнению с этим же периодом прошлого года производство молока увеличилось на 15, а продажа его — на 20 процентов. Государству сдали более 600 центнеров сверхпланового молока.

Удельный вес свинины в продаже государству мяса превысил 40 процентов. Для сверхплановой продажи мяса животноводы откормили свыше 500 свиней.

За достигнутые успехи в предмайском соревновании совхозу вручено переходящее Красное знамя Чанского парткома и производственного управления. Колхозники решили и полугодовой план продажи молока, мяса, яиц выполнить также досрочно.

А. КУНГУРОВ.

28 апреля, первым в тресте «Томлесмашстрой», строительные управления №№ 21, 24 и 26 выполнили четырехмесячный план.

Строители управления сдали сверх задания около тысячи квадратных метров жилья в Ореховском лесхозе. Окончили строительные работы на Асиновской электростанции.

В канун Первомай Томский электромеханический завод отпустил вентиляторы «Проходка-500» предприятиям дружественных стран. Оборудование адресовано Болгарии, Чехословакии, Германской Демократической, Республике. Ручные электросверла получают промышленные предприятия Монгольской Народной Республики и Бурмы. Рубильные и клеммные молотки отгружены в Объединенную Арабскую Республику и на Кубу.

В. ГАВРИЛОВ.

Выдающееся трудовое достижение

По поручению ЦК КПСС и Совета Министров СССР товарищ Н. С. Хрущев горячо поздравил коллектив комплексной проходческой бригады шахты № 3—3-бис треста «Проктобурскголь» Кузбасского совнархоза с выдающейся трудовой победой. За 31 рабочий день бригады, которой руководит Н. Г. Кочетков, пройдено 1,172 км. метра. Производительно, трудящиеся бригады при этом достигли 0,58 метра на выход, а стоимость проходки метра выработки снижена на 3,3 рубля.

Вы показали, пишет Н. С. Хрущев, замечательный пример умелого использования горной техники, четкой организации труда и успешного выполнения взятых на себя социалистических обязательств. Достигнутая вами скорость проведения подготовительных выработок большого сечения — это новый рубеж, к которому будут стремиться проходчики всей нашей страны.

Широкое распространение опыта вашей бригады, говорит далее в приветствии Н. С. Хрущев, позволит еще выше поднять технический и организационный уровень проходческих работ и на этой основе обеспечить своевременную подготовку охватывающей линии боев, ускорить переход на высокопроизводительные системы разработки и повысить производительность труда, в угольной промышленности.

В канун праздника весны и труда 1 Мая Н. С. Хрущев пожелал коллективу бригады и всем трудящимся шахты № 3—3-бис новых производственных успехов, здоровья и счастья в личной жизни.

О визите Вальтера Ульбрихта в Советский Союз

По приглашению Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР первый секретарь Центрального Комитета Социалистической единой партии Германии и председатель Государственного совета Германской Демократической Республики товарищ В. Ульбрихт прибывает с официальным дружеским визитом в Советский Союз в конце мая с. г.

Постановление Комитета по международным Ленинским премиям «За укрепление мира между народами»

О присуждении международных Ленинских премий «За укрепление мира между народами» за 1963 год

За выдающиеся заслуги в деле борьбы за сохранение и укрепление мира присудить международные Ленинские премии «За укрепление мира между народами»:

Ахмеду Бен Белле — общественному и государственному деятелю (Алжирская Народная Демократическая Республика);

Долорес Ибаррури — общественной и политической деятельнице (Испания);

Херлуфу Бидструпу — художнику, общественному деятелю (Дания).

Москва, 21 апреля 1964 года.



Ахмед БЕН БЕЛЛА

Долорес ИБАРРУРИ

Херлуф БИДСТРУП

Когда тебе семнадцать... Кто из нас не испытал в эти годы кипучий, весенний призыв жизни. С таким окрыленным пылом и переступил порог своего семнадцатилетия Николай Попов. И годы были под стать молодости: бурные, незабываемые.

В начале 1919 года семнадцатилетний Николай Попов вступает в члены РКСМ и вскоре избирается секретарем Вятского городского комитета комсомола. В октябре этого же года он связывает судьбу с партией большевиков.

Бегут дни тревожной молодости. Идут за Урал военные асетоны. Едет Николай Попов в Сибирь. Партийное поручение боевое — добыть Колячку, вернуться с победой. В Красноярске молодого политработника переводят в формирующийся из партизан 3-й Восточно-Сибирский добровольческий полк, организатором и командиром которого был знаменитый партизан Сибиряк П. Е. Щетинкин.

Снова боевые дороги. Теперь они ведут Николая Попова на Южный фронт. Идет знаменитый штурм Переконя. Мечутся, бегут разбитые полчища Врангеля...

Весна 1921 года... Николай Попов на юге Украины. Добиваются остатки банды атамана Махно. — Это были годы великих свершений, — говорит Николай Васильевич. — Сравнить это время можно с весной, когда все дышит преобразованием.

Ледоход на реке, весенние воды волнуют по-особому. Много лет проработал Н. В. Попов среди речников Сибири. Встреча Первомай совпадает у них обычно с поднятием флага на навигации. А это значит: держать курс на правобережье!

И сегодня, когда по асфальту Томска слышится твердая поступь Первомайской демонстрации, старейший коммунист Николай Васильевич Попов держит шаг в колонне правобережников. На его груди ордена Ленина и Красного Знамени.

47-й Первомай отмечает наша страна в условиях утверждения на земле социализма. И все сорок семь весенних праздников Николай Васильевич встречает как триумфальный парад революционных побед. Пусть уже седина посеребрила голову, пусть он ушел на заслуженную пенсию, все равно — в Первомайский праздник он ощущает дух боевой молодости.

Таким же чувством преисполнены сегодня и другие ветераны нашей партии. Они, как и Н. В. Попов, на правом фланге нашего Первомай. Среди них — старейшие коммунисты Ф. П. Гурский, И. Ф. Стягун, А. М. Клигун, А. Князев и многие, многие другие, кто боролся за власть Советов и кто с гордостью воспринимает сегодня трудовые первомайские рапорты — славную летопись строителей коммунизма.

С. КИТМАНОВ.

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ В ТОМСКЕ, ПОСВЯЩЕННОЕ ПРАЗДНОВАНИЮ 1 МАЯ

Вчера в Томске, в областном драматическом театре состоялось торжественное заседание, посвященное Международному празднику трудящихся — 1 Мая.

Под аплодисменты участники тор-

жественного заседания единодушно избирают в почетный президиум Президиум Центрального Комитета КПСС во главе с товарищем Н. С. Хрущевым.

С докладом на заседании высту-

пил председатель Томского облисполкома тов. Н. Ф. Васильев.

Участникам торжественного заседания артисты театра показали свою новую работу — пьесу «Микро-район».



Весеннее, радостное настроение сегодня у труженников томского завода «Сибэлектромотор». Моторостроители успешно выполнили социалистические обязательства в честь Первомаля, изготовили сверх четырехмесячного плана продукции более чем на 300 тысяч рублей. Значительно перевыполнили задание по росту производительности труда. Полугодовой план по поставкам электродвигателей для предприятий Большой химии выполнен в апреле.

Моторостроители успешно выполнили и свои шефские обязательства. Для подшефного совхоза «Россия» отремонтированы токарный станок, молот, из сэкономленных материалов изготовлен необходимый инструмент и крепеж для ремонта сельскохозяйственной техники, отремонтировано для совхоза 15 электродвигателей.

Коллективы цехов, участков и смен настойчиво борются за то, чтобы дать как можно больше сверхплановой продукции, чтобы завоевать право быть в первых рядах на Первомайской демонстрации. В дни предмайской вахты замечательно потрудились литейщики. Им присуждено переходящее Красное знамя завода и дирекции завода.

На заводе за последнее время многое сделано для повышения культуры производства, качества и надежности электродвигателей. Достаточно сказать, что потери от брака в первом квартале этого года сократились по сравнению с тем же периодом прошлого года на 35 процентов.

По итогам предмайского соревнования коллективов промышленных предприятий совхоза коллективу завода присуждено первое место и переходящее Красное знамя совета народного хозяйства Западно-Сибирского экономического района и Томского облисполкома.

Е. ПОНОМАРЕНКО.

На снимке (слева направо): Т. А. Попова — штамповщица цеха № 2, А. П. Афанасьев — заливщик цеха № 8, В. А. Рогожкин — старший мастер цеха № 8, Л. А. Горшкова — штамповщица цеха № 2, В. А. Мишин — токар цеха № 15, Е. Ф. Вадюлина — контролер ОТК, М. П. Рассолов — токар цеха № 4, А. Е. Ефимов — наладчик автоматной линии № 7, Н. А. Давыдов — наладчик цеха № 3, В. Н. Медведев — бригадир слесарей цеха № 1, И. М. Григорьев — инженер отдела главного технолога, Ю. А. Иванов — электромонтер, В. В. Карташов — изолирующая цеха № 5, А. М. Гарбулина — обмотчица цеха № 5, переводники предмайского социалистического соревнования.

Фото Ф. Хитриневича.

НА СТРАЖЕ наших планов

Стоит только выйти за околицу деревни, как перед глазами раскинутся широкие полосы разбухшей весной земли. Говорят, шашер может с закрытыми глазами определить качество угля, а токар — на что годится металл. Так и хлебороб: разотрет на ладони кусочек весенней земли и может безошибочно определить, что способна она родить.

Дело теперь за заботливыми руками хлеборобов. Весна нынче особенная — первая весна большой интенсификации сельского хозяйства. Поэтому так особенно оживлена нынче деревня.

В конторе, на ферме, в мастерской сейчас только и разговора — о предстоящем севе, о выезде в поле. С ним хлеборобы связывают все свои надежды на урожай. Нынче мы решили собрать с каждого гектара по 13 центнеров зерновых. Забот и дел в эти дни в деревне у каждого хватает. Не приходится искать их и нам, народным контролерам. Нас на ферме немного, шестеро.

Заботами о весне мы начали жить еще с осени. Помню, когда привезли с поля технику, тогда мы по-настоящему показали свои «зубы». Да как тут было не возмущаться, когда машины оставили, где попало. Крупно тогда поговорили с некоторыми товарищами. Сколько было «бод», споров. Особенно упорствовал механик т. Плитц. Но главного мы добились — техника была поставлена на зиму туда, где ей следовало быть.

А в течение зимы мы не раз интересовались, как идет ее ремонт. В начале апреля пришли в мастерскую почти в полном составе группы. В основном то все было готово, но сколько еще оставалось мелких недоделок. Да и что значит мелкие. Вот, к примеру, вставлен боит чуть-чуть меньшего размера. Выедет машина в поле — и развалится. Так можно и урожай загубить. Об этом мы по душам поговорили с механизаторами.

ТОМСКОМУ ТРАМВАЮ — ПЯТНАДЦАТЬ ЛЕТ

Первого мая 1949 года по томским улицам прошел первый трамвай. Пятикилометровая трамвайная линия обслуживалась тогда десятью вагонами.

За пятнадцать лет, прошедших с той поры, по стальным путям пронесено 363 миллиона пассажиров. В прошлом году пустила четвертая очередь трамвая, протяженность путей возросла до сорока километров. В десять раз увеличилось число вагонов в парке.

Расширились за эти годы трамвайные депо и другие производственные цехи.

В. ШАМИС.

ВЕТЕР НОВОЙ ВЕСНЫ

А. ГОЛОСОВ.

СТАНЦИЯ МАЙ

Вот и снова станция Май!

Эшелоны, Май, принимай!

На Планете вновь поезда

Отошли от станций Труда.

И они идут и идут

У Вселенной всей на виду.

Дорогая станция Май,

К счастью светофор зажигай.

Чтобы каждый день, каждый миг

Эшелоны в каждой стране

Прибывали к станции Мир.



Дед Евсей за долгую зиму истосковался по солнцу. Встает на зорьке, натягивает подбитые кожей валенки. Потом, блаженно шурша, дождь сидит у ворот на скамейке. Много лет деду, потому и любит солнце, а еще Евсей любит залихватские песни скворцов. Вот и сейчас высвободил из-под шапки сморщенное ухо, затих, вслушиваясь, но вместо птичьего щебетанья уловил веселый рокот мотора.

— Эка, жизнь горячая настала... Год назад состоялось собрание. Памятное. Объединились четыре артели: «Путь Ильича», «Пролетарская крепость», имени Свердлова и «Путь Октября». Собрание было бурным. Выступали и скептики — никуда, дескать, не поправит дела. А дед были, действительно, аховые: на счетах в банке один долг, колхозники за два года не рассчитаны.

Якименко был председателем «Пролетарской крепости». Должность ответственная. Из четырех объединяемых его артель была самой крепкой. Его хозяйскую хватку видели соседи. Когда потребовался один хозяин, все проголосовало за Михаила Семеновича. Якименко стал председателем укрупненного колхоза. Это было в весенние дни прошлого года. И потому ли, что настроение у всех было необычно приподнято, или потому, что клуб, где проходило собрание, был затит веселым солнцем, кто-то предложил дать новорожденной артели имя «1 Мая».

На другой день Якименко вывел его на папке с бумагами. А в папке были долги: государству и колхозникам.

У нового всегда есть противники. Такова жизнь. Новое ломает старое, а значит, лишает привычных традиций и догм. Переход на денежную оплату труда колхозников — первый шаг молодого колхоза. А потом он зашагал легко и размахисто. Думаете, не было острейших вопросов? Были. Их решали спокойно, без суеты и показухи, накрепко брали в свои руки рычаги руководства хозяйством.

Инициатива. Долгое время она была скована льдом равнодушия и пассивности. Было время, когда председатель не руководил, а исполнял указы. Вовремя сработал совхоз, справку — это требовалось в первую очередь. Есть руки, жалкие до работы, есть голова со своими мыслями, пришли сюда потому, что вся жизнь их — это поиск, творчество.

Отдел изотопной и рентгеновской дефектоскопии. Масса различных приборов, деталей и отдельных узлов. Здесь трудится молодежь. В отделе работают пять аспирантов физико-технического факультета. Перед ними стоит задача создать принципиально новый детектор, который минимальное количество энергии излучения сумел бы преобразовать в максимальное количество световой или электрической энергии. Для чего это нужно?

Идет электросварка. След за сварочным автоматом движется дефектоскопическая установка. Вдруг она обнаружилась в шве дефект и тотчас подала команду автомату. Поступившая информация о качестве сварочного шва обрабатывается на кибернетическом устройстве, которое вносит коррективы в режим сварки. Сцинтилляционный детектор не только позволяет автоматизировать сам процесс контроля, но и вмешаться в технологический процесс, чтобы не допустить брака. Вот для чего это нужно, вот почему по ночам в лабораториях горит свет.

Перед молодежью стоит задача создать не только установку, фиксирующую дефект, но и позволяющую посмотреть на него. Это возможно осуществить с помощью телевидения. Системы, внедрения разработки вает коллектив радиотелевизионной лаборатории.

Сейчас едва ли нужно рассказывать о том, что бетатроны хорошо зарекомендовали себя. Их шупальца наскакивают пронизывают самое жесткое и очень толстое «тело» детали, той детали, которая транспортабельна, ее можно приблизить к источнику излучения. Но в нашей стране быстрыми темпами ведется строительство, развивается Большая химия, приходится осуществлять контроль в ходе монтажа оборудования, прокладки трубопровода, во время сварки. Потребовались переносные бетатроны. И вот...

Хотите посмотреть, каков наш малый? — спросил доцент Лев Мартемьянович Аняньев. — Пожалуй, да. Он подошел к двум чемоданам, стоящим на стульях, и открыл крышки. — Не удивляйтесь, — улыбаются Лев Мартемьянович, — в них размещается новый бетатрон. В одном схема питания, в другом — сам усилитель. Некоторые, между прочим, сравнивают его с чудо-печью, правда, он немного тяжелее. Бетатрон разрабатывала молодежь, инженеры 23 — 25 лет. Да у нас вообще в институте средний возраст 25 лет. Активно участвовал в проекте Владимир Чахов. Еще студентом он работал в научном студенческом обществе.

А что за колхозник, если он не умеет водить трактор — и первомайцы овладевают техникой. Одной школы механизаторского всеобща, оказывается, мало, и в Крутоложенской бригаде открывают другую.

Главный инженер колхоза В. Дедов подсчитал, что треть колхозников связана так или иначе с техникой. А еще говорят «колхоз — не завод». Завод, да еще какой! Его цехи — поля, крыша — небо.

В деревню идет техника. Только за последние месяцы колхоз купил два трактора и семь зерновых комбайнов СК-3, молоковозов, лукомоек. Стальной силой наливаются мускулы хозяйства, шире расправляются его плечи. В этом году предстоит только зерновыми засеять 7,300 гектаров. Плоская не малая. До позднего вечера сидят в правлении председатели М. С. Якименко, партгор Н. Я. Герасимов, главный инженер В. Дедов, агрономы, механики. В последний раз проверяют готовность к севу, уточняют задания каждой бригаде. Техника на изготовке, семена завезены. Люди с каждым днем веселее — впереди страда. Аромат первой борозды. Золотая тяжесть уставших ждаты зерен.

Десять рабочих дней — столько потребуются для того, чтобы засеять весь зрелый клин. Правление разработало поощрительные меры на севе. Партийное бюро заготовило макеты «молний». В кабинете председателя ждет победителей переходящее Красное знамя.

Но если механизаторы еще только пробивают моторы, у животноводов страда наступила. Подойники с каждым днем полнее. И вот что интересно: брали зимой от коровы по пять литров молока — хмурились, сейчас по 10—14 литров надают — работы в два раза больше, а доярки веселее.

Приехал на Ломовицкую ферму оператор с телестудии. Пошелкал фотоаппаратом, потом признался — такого еще не было, обычно улыбку не выжмешь, а тут... Тамара Боролю, Елена Августович, Ольга Вертинская — им есть чему радоваться. Надом от их групп коров — лучшие не только в колхозе, но и во всем управлении...

Заведующий Ломовицкой фермой Ф. Б. Вертинский с утра на ногах.

А что за колхозник, если он не умеет водить трактор — и первомайцы овладевают техникой. Одной школы механизаторского всеобща, оказывается, мало, и в Крутоложенской бригаде открывают другую.

Главный инженер колхоза В. Дедов подсчитал, что треть колхозников связана так или иначе с техникой. А еще говорят «колхоз — не завод». Завод, да еще какой! Его цехи — поля, крыша — небо.

В деревню идет техника. Только за последние месяцы колхоз купил два трактора и семь зерновых комбайнов СК-3, молоковозов, лукомоек. Стальной силой наливаются мускулы хозяйства, шире расправляются его плечи. В этом году предстоит только зерновыми засеять 7,300 гектаров. Плоская не малая. До позднего вечера сидят в правлении председатели М. С. Якименко, партгор Н. Я. Герасимов, главный инженер В. Дедов, агрономы, механики. В последний раз проверяют готовность к севу, уточняют задания каждой бригаде. Техника на изготовке, семена завезены. Люди с каждым днем веселее — впереди страда. Аромат первой борозды. Золотая тяжесть уставших ждаты зерен.

Десять рабочих дней — столько потребуются для того, чтобы засеять весь зрелый клин. Правление разработало поощрительные меры на севе. Партийное бюро заготовило макеты «молний». В кабинете председателя ждет победителей переходящее Красное знамя.

Но если механизаторы еще только пробивают моторы, у животноводов страда наступила. Подойники с каждым днем полнее. И вот что интересно: брали зимой от коровы по пять литров молока — хмурились, сейчас по 10—14 литров надают — работы в два раза больше, а доярки веселее.

Заведующий Ломовицкой фермой Ф. Б. Вертинский с утра на ногах.

— Не до сна теперь — время такое.

А поспать ему нужно. Вчера, как всегда, уходил с фермы последним. Зашел еще раз в коровник, да так до утра и не вышел: заболел дежурный скотник. Сам принял ночной отел. Утром же дождался конца дойки. А когда убедился, что надой продолжает расти, заглянул к своим любимцам — пленным телочкам.

И эти телочки в загоне — отбирали сами, от лучших — свидетельство того, что в жизни всегда побеждает разумное...

Год в истории — «кроха». Но это, если сидеть на палатах и срывать по вечерам в календаре листки. А если работать? Упорно, дружно, горячо? Тогда он становится еще одной ступенью к изобилию.

В Первом мае в Вышине-Троицком готовились с двойной радостью: и потому, что этот праздник весны — самый веселый и яркий, и потому, что он — день рождения колхоза. А тут пришла приятная весть: за выполнение плана первого квартала по продаже государству мяса на 370,9, молока — на 140,1, яиц — на 149 процентов колхозу «1 Мая» присуждено переходящее Красное знамя обкома КПСС и облисполкома и он занесен на областную Доску почета. Значит, поднялись выше на ступень!

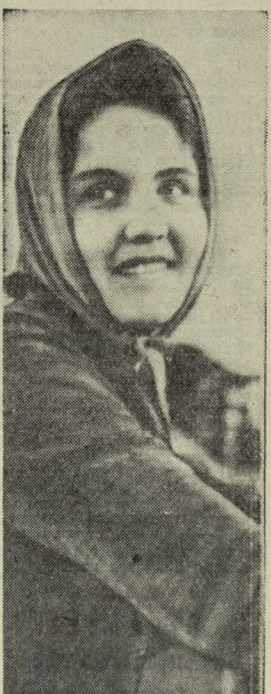
Шурится старый Евсей на солнце. Шепчет высохшими губами:

— Куда спешат, чего торопятся?

А в глазах тепло. Не в обиде дед, что не услышал скворцов. Гуд моторов для слуха старого крестьянина куда приятнее. И ворчит он так, по привычке. Было 6 годов помельше да ноги крепче, не усидел бы, сорвался. Подставляет Евсей лицо ветру. А ветер над деревней здоровый, свежий. Ветер новой весны.

В. КОНОНОВ.

Асиновское производственное управление.



Улыбается Галина. У нее большая радость: на днях ей присвоено звание ударника коммунистического труда. Намекает, совсем еще недавно, два года назад, она впервые пришла в цех сверл Томского завода ремущих инструментов. Сейчас ее рабочая профессия — фрезеровщица. Вместе со своими товарищами она изготавливает сверла, которые расходятся по многим заводам страны. И рабочая совесть заставляет 18-летнюю девушку добиваться высокого качества изделий.

На снимке: Галина Кнурова. Фото К. Югина.

МОЛОДЕЖЬ и науки

— А вы чем встречаете праздник? — спросили мы директора научно-исследовательского института электроники и радиотехники Владимира Ивановича Горбунова.

Он, долго не раздумывая, ответил: — Стартом в большую жизнь. Коллектив министерства заслушал наш отчет и узаконила научно-исследовательский институт на общественных началах как одну из наиболее эффективных форм роста творческих научных коллективов. Забегу немного вперед, если скажу: при институте предполагается открыть опытный завод по выпуску нашей продукции. Но повторяю, это будущее. Если же говорить о сегодняшнем дне, то общественные начала сыграли добрую роль: институт живет на хозрасчете, объем хозяйственных работ на этот год определен в 600 тысяч рублей, управляют отделами и лабораториями НИИЭИ 15 ученых, аспирантов и ассистентов, взявших на себя эти обязанности как общественные поручения.

Этот разговор мы вспомнили, когда заведующий лабораторией источников излучения Геннадий Алексеевич Куницын — младший научный сотрудник Томского политехнического института, рассказывал: — Самое сложное то, что ни одна установка не повторяет предыдущую. Читатели газеты знают о пятиотных бетатронах, прикованных своей тя-

жестью к одному месту. Затем бетатроны «сначала» двигаются: вверх, вниз, взад, вперед. Ученые нашли пути повышения их интенсивности и уменьшения веса, габаритов.

Когда бетатроны смело шагнули в производство, перед учеными встала задача создать такие установки, интенсивность которых была бы высокой, а вес электромеханика сведен к минимуму. Казалось бы, это невозможно: эти две величины взаимосвязаны и зависимы. Но...

Геннадий Алексеевич пригласил нас в другую комнату. — Это десятилетний бетатрон. Куницын снял кожу, и перед нами предстали два «краба», которые будто сцепились друг в друга клешнями, образовав сплошной жесткий панцирь.

Бетатрон удобен для контроля изделий в поточном производстве. А вот другой, так называемый безжелезный бетатрон. Его можно поднимать на руки. В полевых условиях он будет незаменимым помощником.

Г. А. Куницын не сказал о том, что его кандидатская диссертация посвящена этой машине. Что очень важно, ему вместе с аспирантом Ю. А. Огудяниковым удалось получить частоту повторения импульсов (от 500 до 1,000 в секунду вместо 50).

По-разному приходят люди в науку. Но те, кто работает в НИИЭИ,

пришли сюда потому, что вся жизнь их — это поиск, творчество.

Отдел изотопной и рентгеновской дефектоскопии. Масса различных приборов, деталей и отдельных узлов. Здесь трудится молодежь. В отделе работают пять аспирантов физико-технического факультета. Перед ними стоит задача создать принципиально новый детектор, который минимальное количество энергии излучения сумел бы преобразовать в максимальное количество световой или электрической энергии. Для чего это нужно?

Идет электросварка. След за сварочным автоматом движется дефектоскопическая установка. Вдруг она обнаружилась в шве дефект и тотчас подала команду автомату. Поступившая информация о качестве сварочного шва обрабатывается на кибернетическом устройстве, которое вносит коррективы в режим сварки. Сцинтилляционный детектор не только позволяет автоматизировать сам процесс контроля, но и вмешаться в технологический процесс, чтобы не допустить брака. Вот для чего это нужно, вот почему по ночам в лабораториях горит свет.

Перед молодежью стоит задача создать не только установку, фиксирующую дефект, но и позволяющую посмотреть на него. Это возможно осуществить с помощью телевидения. Системы, внедрения разработки вает коллектив радиотелевизионной лаборатории.

Сейчас едва ли нужно рассказывать о том, что бетатроны хорошо зарекомендовали себя. Их шупальца наскакивают пронизывают самое жесткое и очень толстое «тело» детали, той детали, которая транспортабельна, ее можно приблизить к источнику излучения. Но в нашей стране быстрыми темпами ведется строительство, развивается Большая химия, приходится осуществлять контроль в ходе монтажа оборудования, прокладки трубопровода, во время сварки. Потребовались переносные бетатроны. И вот...

Хотите посмотреть, каков наш малый? — спросил доцент Лев Мартемьянович Аняньев. — Пожалуй, да. Он подошел к двум чемоданам, стоящим на стульях, и открыл крышки. — Не удивляйтесь, — улыбаются Лев Мартемьянович, — в них размещается новый бетатрон. В одном схема питания, в другом — сам усилитель. Некоторые, между прочим, сравнивают его с чудо-печью, правда, он немного тяжелее. Бетатрон разрабатывала молодежь, инженеры 23 — 25 лет. Да у нас вообще в институте средний возраст 25 лет. Активно участвовал в проекте Владимир Чахов. Еще студентом он работал в научном студенческом обществе.

Хотите посмотреть, каков наш малый? — спросил доцент Лев Мартемьянович Аняньев. — Пожалуй, да. Он подошел к двум чемоданам, стоящим на стульях, и открыл крышки.

Не удивляйтесь, — улыбаются Лев Мартемьянович, — в них размещается новый бетатрон. В одном схема питания, в другом — сам усилитель. Некоторые, между прочим, сравнивают его с чудо-печью, правда, он немного тяжелее. Бетатрон разрабатывала молодежь, инженеры 23 — 25 лет. Да у нас вообще в институте средний возраст 25 лет. Активно участвовал в проекте Владимир Чахов. Еще студентом он работал в научном студенческом обществе.

Хотите посмотреть, каков наш малый? — спросил доцент Лев Мартемьянович Аняньев. — Пожалуй, да. Он подошел к двум чемоданам, стоящим на стульях, и открыл крышки.

Сейчас едва ли нужно рассказывать о том, что бетатроны хорошо зарекомендовали себя. Их шупальца наскакивают пронизывают самое жесткое и очень толстое «тело» детали, той детали, которая транспортабельна, ее можно приблизить к источнику излучения. Но в нашей стране быстрыми темпами ведется строительство, развивается Большая химия, приходится осуществлять контроль в ходе монтажа оборудования, прокладки трубопровода, во время сварки. Потребовались переносные бетатроны. И вот...

Хотите посмотреть, каков наш малый? — спросил доцент Лев Мартемьянович Аняньев. — Пожалуй, да. Он подошел к двум чемоданам, стоящим на стульях, и открыл крышки. — Не удивляйтесь, — улыбаются Лев Мартемьянович, — в них размещается новый бетатрон. В одном схема питания, в другом — сам усилитель. Некоторые, между прочим, сравнивают его с чудо-печью, правда, он немного тяжелее. Бетатрон разрабатывала молодежь, инженеры 23 — 25 лет. Да у нас вообще в институте средний возраст 25 лет. Активно участвовал в проекте Владимир Чахов. Еще студентом он работал в научном студенческом обществе.

Хотите посмотреть, каков наш малый? — спросил доцент Лев Мартемьянович Аняньев. — Пожалуй, да. Он подошел к двум чемоданам, стоящим на стульях, и открыл крышки.

Не удивляйтесь, — улыбаются Лев Мартемьянович, — в них размещается новый бетатрон. В одном схема питания, в другом — сам усилитель. Некоторые, между прочим, сравнивают его с чудо-печью, правда, он немного тяжелее. Бетатрон разрабатывала молодежь, инженеры 23 — 25 лет. Да у нас вообще в институте средний возраст 25 лет. Активно участвовал в проекте Владимир Чахов. Еще студентом он работал в научном студенческом обществе.

Хотите посмотреть, каков наш малый? — спросил доцент Лев Мартемьянович Аняньев. — Пожалуй, да. Он подошел к двум чемоданам, стоящим на стульях, и открыл крышки.

Е. НИКОЛАЕВА.

За окном сияющая синь. На минуту оторвалась маляр Лена Бажина от работы, поправила платок. У нее хорошее настроение, бригада отделочников, в которой работает Лена Бажина, заняла в тресте «Томскстрой» первое место в социалистическом соревновании по итогам первого квартала.

Фото Э. Стойлова.

Новоселье в Кандате

Тяжелая Четь торопится на свидание с Чулымом. В ее проарочные воды смотрятся раскисшие кроны древних кедров. Непроходимые лесные чащи, нежные аверинские тропы. Суровое безмолвие вековой тайги.

И вот три года назад сюда, на границу с Красноярским краем, пришли строители. Они разбурили в лесном безмолвии. Вторую молодость обрел поселок Старый Кандат. Контуры улиц обогнали первые дома в Новом Кандате — поселке лесорубов.

В безбрежном лесном океане родился еще один поселок — Кандатский лесопункт Лимского лесхоза.

Трибуна шесть новоселов, первые в этой лесной стороне, было спланировано три года назад. А в прошлом году лесозаготовители и строители получили ключи еще от 126 квартир.

Трибуна четыреквартирные дома, магазин, столовую, гараж, водопровод, канализацию в нынешнем году.

Водопроводная трасса связала лесопункт с Красноярском после того, как будет оборудована посадочная площадка для самолетов санитарной авиации.

Еще более оживится тайга, когда ее прорежут две дороги: лесовозная, протяженностью 30 километров, и хозяйственная Кандат—Велогорка.

В последнем году семилетки кандаты будут иметь клуб, школу, детский сад.

150 тысяч кубометров древесины в год — такова проектная мощность Кандатского лесопункта. В этом году лесорубы выйдут 100 тысяч кубометров древесины.

Более трех миллионов рублей выделено на строительство Кандатского лесопункта. Получит развитие лесосиби. Усилены порохом и смола, деготь и древесный уголь, пихтовое масло и паркет будут хорошим приложением к основной продукции. Все отходы древесины пойдут в дело.

Кандат строится. Строится, чтобы быстрее встать в тайгу ее богатство — более четырех с половиной миллионов кубометров леса.

Сто двадцать строителей треста «Томсклесдорстрой» помогают лесорубам быстрее освоить «лесные казны». Наступление на тайгу ведут семь бригад из СУ-21. И все они опережают время. Покорители таежных дебрей сдали в эксплуатацию в этом году 1700 квадратных метров жилья, готовят к сдаче участок лесовозной дороги. В канц. Первомай они выполнили полугодовой план сооружения жилищного дома.

О досрочном завершении плана первыми рапортовали плотники из бригад В. И. Тачкова, П. А. Малашичева, А. А. Тарасевича, отделочники бригады А. Г. Тачкова.

Они новоселов окрывают тайгу. Аня полотночка — символ трудовых побед — в правдивый Первый отражается в покоренной Чети. Рассматривает плечи лесной новоселки — Новой Кандат.

Н. ЛАВРЕНТЬЕВ, инженер треста «Томсклесдорстрой».



Дружба, сотрудничество, братство

День ото дня крепнут дружба и сотрудничество между советским народом и братскими народами социалистических стран. Это хорошо видно на примере укрепления дружественных производственных связей между предприятиями нашего Томска и стран социалистического сотрудничества. Электродвигатели и подшипники, шахтное оборудование и приборы, кабельные изделия и режущий инструмент и другая продукция томичей широко известны в Польше и на далекой Кубе, в Коре и Чехословакии, Венгрии и других странах социализма.

В канун Первомай редакция нашей газеты обратилась к своим коллегам-журналистам некоторых братских стран с просьбой рассказать о тех предприятиях и стройках, где используются томская техника и изделия, о сотрудничестве и взаимопомощи между братскими народами.

Сегодня мы публикуем полученные репортажи.

Братский привет польских металлургов

ВАРШАВА. (По телефону). В обществе внешней торговли — «Электрум», куда мы обратились сначала, нам сказали: — Электродвигатели из Томска известны. Не было у нас ни одной жалобы на качество моторов, ни одной рекламации, но только в течение гарантийного срока, но даже за последние пять лет.

Томские электродвигатели работают главным образом на польских металлургических заводах. Они нашли применение в Новой Гуте, на самом большом металлургическом комбинате имени В. И. Ленина, построенном в годы народной власти в окрестностях Кракова. Работают они также на одном из крупнейших предприятий польской столицы — на металлургическом заводе «Гута—Варшава», построенном за последние годы. Этот завод изготавливает особенно ценные сорта стали. Именно об этих крупнейших предприятиях Польской Народной Республики, построенных с помощью Советского Союза, говорил Н. С. Хрущев на митинге польско-советской дружбы в Москве.

На окраине польской столицы, в предместье Беляны, выросло большое современное предприятие. Уже издалека виден комплекс красивых зданий и заводских цехов. Над широкой проходной — плакат: «Вся Польша ждет варшавскую сталь!»

Мы беседуем с главным инженером и главным электриком завода «Гута—Варшава». Это товарищи Зенон Захарко и Мечислав Фростенко. Разговор идет о братской помощи трудящихся Советского Союза, о поставках советского оборудования.

— Об электрических двигателях из Томска у нас самое лучшее мнение, — говорят инженеры. — Сибирийские двигатели работают в сталеварном цехе уже пять лет. И работают безупречно.

З. Захарко и М. Фростенко дали высокую оценку качеству электромоторов. Томские двигатели построены прочно и надежно, хорошо приспособлены к неблагоприятным условиям эксплуатации. Они выдерживают даже значительные перегрузки и загрязнение.

Этот случай произошел на заводе год назад. Случилось так, что двигатели в цехе залило водой. Обычно после подобных «ванн» моторы выходят из строя. Однако томские электродвигатели после сушки по-прежнему действовали безотказно, они не потеряли высоких изоляционных свойств.

— Мы очень довольны сибирийскими моторами, — говорит нам главный инженер «Гута—Варшава». — Когда потребовались электродвигатели для новых цехов нашего предприятия, мы попросили заказать их в сибирийском городе Томске. И просьба наша была удовлетворена.

Это сотрудничество является еще одним убедительным свидетельством укрепления братской солидарности народов наших стран, крепнущей

дружбы между народами Польши и Советского Союза.

Это особенно чувствуется на заводе сейчас, накануне 1 Мая, когда коллектив «Гута—Варшава» успешно выполняет обязательства в честь 20-летия Польской Народной Республики и IV съезда Польской объединенной рабочей партии.

Мы беседовали со многими рабочими, техниками, инженерами завода. И все они убедительно просили передать по случаю Первомай, праздника международной солидарности трудящихся, горячий привет коллективу томского завода «Сибэлектромотор». Металлурги Варшавы передают первомуайские поздравления и наилучшие пожелания всем жителям далекого, но все же близкого нам сибирийского города Томска.

Ежи СЕГЕЛЬ, сотрудник журнала «Польша», г. Варшава.

Томск — Тиссаседеркен

БУДАПЕШТ. (По телефону). На широкомощных контейнерах крупными буквами выведено: отправитель — Томский электрохимический завод, станция назначения — «Тиссаседеркен» (Венгрия). Здесь на реке Тиссе строится и уже в этом году даст несколько десятков тысяч тонн минеральных удобрений Томский химический комбинат — одна из крупнейших новостроек второй венгерской пятилетки. И вот сюда, на этот крупный промышленный комплекс строящегося химического комбината, поступают изделия, изготовленные руками томских рабочих. Недавно венгерские химики получили из Томска крупную партию шахтных вентиляторов марки «СВМ-5», а также электрические двигатели, изготовленные на томском заводе «Сибэлектромотор».

Днем и ночью над Тиссой вспыхивают огни электросварки, перегазываются короткими сигналами мощные башенные краны. Одна характерная черта отличает рожающийся гигант венгерской Большой химии. Он будет работать на натуральном газе, поступающем по уже действующему газопроводу Румыния—Венгрия. И если учесть, что некоторые приборы комбинат получает из Чехословакии, то можно с уверенностью сказать, что на Тисском химическом

ТРАССЫ ПОДЗЕМНЫХ ГЛУБИН

Все выше над северной тайгой поднимается широкое весеннее солнце. Все дольше задерживается оно, не спешит отдавать свою вахту ночным звездам. И оживилась тайга, зазеленели первые ручьи, по-весеннему зашумели красивые сосны и безостовые березы, торжественно принарядились к маю. Но многоголосая весенняя симфония пробуждающейся природы не может заглушить грохота взрывов, непрерывного гудения дизелей. Нефтеразведчики ведут штурм земных глубин. Успешно начав шестой год семилетки, открывали подземные кладовых за четыре месяца этого года подарили стране два новых нефтяных и один газовый фонтан. Александровские нефтеразведчики снова присуждено переходящее Красное знамя Совета Министров РСФСР и ВЦСПС.

С какими успехами геологи и буровики встречают Первомай? Получили ответ на этот вопрос сразу не легко. Ведь поиск ведется за сотни километров к северу от Томска. На помощь пришло радио. Мы связались по радио с начальником Александровской экспедиции Рудольфом Владимировичем Требоком.

Томск: Рудольф Владимирович, как встречает Первомай Александровские нефтеразведчики, чем они поражают томичей?

Александровское: Первый квартал был очень трудным испытанием для нашего коллектива. План буровых работ значительно возрос. И мы не смогли сразу взять нужный темп. Сегодня мы можем с радостью сказать: намерения выполнены. Четырехмесячное задание выполнено досрочно. Пробурено 8 тысяч метров при задании 7.400, или почти в два раза больше, чем в прошлом году. В этом году впервые ввели под разведки южные структуры Ларь-Егаского вала, в северной части которого найдены крупные месторождения нефти.

Томск: Чья бригада идет сегодня вперед?

Александровское: Все бригады трудятся неплохо. Вперед по-прежнему бригада Николая Михайловича Зайдулина, которая в первом квартале заняла первое место среди буровиков Российской Федерации.

Члены бригады на 12 дней раньше закончили проходку скважины № 20 и сейчас заканчивают испытания. Досрочно смонтировали монтажные вышки на буровой № 28, хорошие сообщения приходят с буровой № 101, где пройдено уже около 1.900 метров.

Васюганье — это край болот. Летом на кочках, залитых ржавой водой, плохо растут даже неприхотливая северная трава. Зимой вырастают непроходимые сугробы. Несколько лет назад на болоте высидели отряд сейсморазведчиков. Отвучали взрывы, и разведчики ушли дальше, а на карте появился овал локального поднятия — Северо-Васюганская площадь. Что там в ее недрах: вода, нефть, газ? Ответ должны были дать буровики. Из двух скважин в прошлом году ударили мощные фонтаны газа. Сейчас тымские нефтеразведчики определяют границы нового месторождения, его запасы.

Связываемся по радио с начальником Тимской нефтеразведки Александром Летициным и просим рассказать, что нового в работе искателя «черного золота».

— Есть очень интересная новинка. За месяц перевезли на новые места три буровых станка. Чтобы ускорить начало проходки скважины, мы, по примеру Александровцев, стали перетаскивать буровые без их демонтажа. Одна вышка «шагнула» недавно на восемь километров. Сейчас монтируется дизельное хозяйство. Это позволило нам досрочно справиться с четырехмесячным заданием. Дополнительно пробурено около 500 метров. Средняя скорость проходки превысила плановую на 140 метров. Получено сверхплановой экономии 4.300 рублей.

Даже от Каргаска нелегко добраться до таежной реушки Лахты-Егон, которая и на карте не обозначена. На ней в 98 километрах от центральной базы Ново-Васюганской нефтеразведки подолась над тайгой буровая вышка. Но для радиотайной дистанции, во имя которой ровню 75 лет назад в Венгрии впервые отметили день 1 Мая.

Петер ШЕРЕНЬ, сотрудник газеты «Эшти хирлап», г. Будапешт.

виза Зайдулина, которая в первом квартале заняла первое место среди буровиков Российской Федерации.

Члены бригады на 12 дней раньше закончили проходку скважины № 20 и сейчас заканчивают испытания. Досрочно смонтировали монтажные вышки на буровой № 28, хорошие сообщения приходят с буровой № 101, где пройдено уже около 1.900 метров.

Васюганье — это край болот. Летом на кочках, залитых ржавой водой, плохо растут даже неприхотливая северная трава. Зимой вырастают непроходимые сугробы. Несколько лет назад на болоте высидели отряд сейсморазведчиков. Отвучали взрывы, и разведчики ушли дальше, а на карте появился овал локального поднятия — Северо-Васюганская площадь. Что там в ее недрах: вода, нефть, газ? Ответ должны были дать буровики. Из двух скважин в прошлом году ударили мощные фонтаны газа. Сейчас тымские нефтеразведчики определяют границы нового месторождения, его запасы.

Связываемся по радио с начальником Тимской нефтеразведки Александром Летициным и просим рассказать, что нового в работе искателя «черного золота».

— Есть очень интересная новинка. За месяц перевезли на новые места три буровых станка. Чтобы ускорить начало проходки скважины, мы, по примеру Александровцев, стали перетаскивать буровые без их демонтажа. Одна вышка «шагнула» недавно на восемь километров. Сейчас монтируется дизельное хозяйство. Это позволило нам досрочно справиться с четырехмесячным заданием. Дополнительно пробурено около 500 метров. Средняя скорость проходки превысила плановую на 140 метров. Получено сверхплановой экономии 4.300 рублей.

Даже от Каргаска нелегко добраться до таежной реушки Лахты-Егон, которая и на карте не обозначена. На ней в 98 километрах от центральной базы Ново-Васюганской нефтеразведки подолась над тайгой буровая вышка. Но для радиотайной дистанции, во имя которой ровню 75 лет назад в Венгрии впервые отметили день 1 Мая.

Петер ШЕРЕНЬ, сотрудник газеты «Эшти хирлап», г. Будапешт.

ИЩИТЕ ИХ В праздничном небе

Ты идешь сегодня в Первомайской колонии, в ликующем человеческом потоке, залившим улицы нашего родного города. С разных сторон долетают обрывки песен, перебивая друг друга, оркестры играют марши; над колоннами перекачивается беззвучный праздничный смех. И вдруг, покрывшая всю эту веселую разноголосицу, над расцветившимся флагом городом проносятся низкий стрекочущий звук. Тысячи глаз провожают вертолет, улетающий за Томь, на Север. Куда он летит? Зачем? Кто отпавился на нем в рейс, когда луга иду на демонстрацию, садятся за праздничные столы?

— Раньше всех в это праздничное утро в Томском аэропорту появились представители диспетчерской службы и техники. Руководитель полетов Анатолий Маслаков и диспетчер Миняула Аминов уточнили с синоптиками метеорологическую обстановку в районе полетов, связались с аэропортами области. А тем временем авиатехники Николай Мячин, Петр Чернов, Юрий Копейкин и другие прищипчиво готовят материальную часть — три вертолета «М-1» и один «М-4». Они проверяют заправку машин горючим, показывая приборы. Запускают, останавливают и снова запускают двигатели. С воздухом не шутят. Летный состав должен получить машины в отличном состоянии.

А тем временем пришли и пилоты. На «М-4» сегодня летят Геннадий Сергеевич Кораблев и пилоты Георгий Шумилов и Альберт Ширшов. Грузы — почта, срочные посылки в районы — уже подадут с автомашин в грузовые люки.

Подходят пилоты с «М-1».

— Как машины? — спрашивает их командир отряда.

— В порядке! — отвечает Василий Лысов. Он — командир вертолета санитарной авиации, его вахта сегодня особенно ответственна.

Все в порядке и у Евгения Смокло, и у Владимира Корсакова. Пилоты иду к диспетчеру, последний раз сверяют курс, полученное задание.

И вскоре из динамика аэродромного диспетчера Аркадия Сойко один за другим раздаются его голоса: — Разрешите вырывать на старт!

А. А. Сойко, которому из его застенной башни открывается широкая панорама аэродрома, отвечает:

— Разрешаю! И первый вертолет, немного приподнявшись над полем, зависает над местом старта.

— Разрешите взлететь! Разрешение дано. И вот первая машина медленно поднимается в небо. Взяв курс на Тегулет, и вскоре гул винтов вертолета затихает в отдалении.

...Товарищи, получившие праздничную весточку от родственников или друзей из северных рай-

ки и другие прищипчиво готовят материальную часть — три вертолета «М-1» и один «М-4». Они проверяют заправку машин горючим, показывая приборы. Запускают, останавливают и снова запускают двигатели. С воздухом не шутят. Летный состав должен получить машины в отличном состоянии.

А тем временем пришли и пилоты. На «М-4» сегодня летят Геннадий Сергеевич Кораблев и пилоты Георгий Шумилов и Альберт Ширшов. Грузы — почта, срочные посылки в районы — уже подадут с автомашин в грузовые люки.

Подходят пилоты с «М-1».

— Как машины? — спрашивает их командир отряда.

— В порядке! — отвечает Василий Лысов. Он — командир вертолета санитарной авиации, его вахта сегодня особенно ответственна.

Все в порядке и у Евгения Смокло, и у Владимира Корсакова. Пилоты иду к диспетчеру, последний раз сверяют курс, полученное задание.

И вскоре из динамика аэродромного диспетчера Аркадия Сойко один за другим раздаются его голоса: — Разрешите вырывать на старт!

А. А. Сойко, которому из его застенной башни открывается широкая панорама аэродрома, отвечает:

оном, посланные им к Маю подсылку, — все, что сегодня встречает праздники молодости и труда, вспомните о тех, кто несет сегодня нелегкую трудовую вахту. Вспомните и поинтересуйтесь их взглядом в праздничном весеннем небе.

А. ЛУКОВ.

На снимке пилоты вертолетов (слева направо): Евгений Петрович Смокло и Василий Иванович Лысов.

Фото Ф. Хитриневича.

В. ФАРАПОНОВ.

Свешлому завпра навспречу

Говорят, что дома, как и люди, имеют каждый свое лицо. Чтобы рассмотреть лицо дома № 37 по проспекту имени Кирова в Томске, по которому сегодня, будля и пеняя в алых стужах Мал, пройдут тысячи и тысячи томичей, тебе, читатель, не надо подниматься на цыпочки. Этот красавец-дом виден издали. А если ты всмотришься повнимательнее, то на стене дома заметишь и небольшие металлические таблички. Простыми платными буквами на ней написано: «Жители этого дома борются за звание дома коммунистического быта».

И этим все сказано. Анастасия Григорьевна Мельникова, чья фамилия вместе с предельностью работницей Екатерины Скрипки и секретарем — профессором Владимиром Тихоновичем Серебровым зна-

чится в протоколе того собрания, которое приняло решение о соревновании за дом коммунистического быта, рассказывает о многих и многих фактах из жизни людей этого дома.

Здесь считают, что мало строго соблюдать правила социалистического общежития. Чуткость, внимание, отзывчивость в обращении с людьми, готовность всегда прийти на помощь товарищу — все больше и больше становятся естественной мерой поведения жильцов этого дома.

В квартире № 31 живут две семьи — крапович ГРЭС-П Иван Иванович Суворов с женой и двумя детьми и инженер «Теплоэлектропроекта» Матвей Александрович Клюев. У него четверо детей. Нелегко в трехкомнатной секции разминуться десяти человекам. Но семья работников и интеллигента жи-

вут, как единая дружная семья. Когда муж Надежды Яковлевны Суворовой уезжал на курорт и его жена с грудным ребенком осталась одна, жена М. А. Клюева Людмила Ивановна приняла ряд забот соседки на себя.

— Надо помочь!

Это первое, что услышали в четвертом подъезде, когда узнали, что рабочий — печник Иван Иванович Исаев заболел. И вот уже Анастасия Григорьевна Медведева несет старому рабочему банку с лучшим вареньем из семейного буфета. Пенсионерка Христина Васильевна Григорьева, чтобы порадовать больного, готовит свежие жареные пирожки. А Елена Семеновна Томилова

торопится разыскать нужное лекарство. Соседи отправляются в школу, где учатся дочери Ивана Ивановича, чтобы поинтересоваться успеваемостью его детей.

Мы подчас стараемся представить, какими же будут люди коммунисти-

ческого завтра. А они уже есть эти люди. Они живут среди нас. ...Познакомьтесь, пожалуйста, с Александрой Яковлевной Сузловой из 22-й квартиры, — посоветовала нам управляющая домами Анна Александровна Дурманова. — Ее все считают матерью Петра Федоровича Куропатова, а она ему совсем чужая. Беседа со старой женщиной состоялась в

двухэтажном сквере, куда Александра Яковлевна вышла подышать свежим воздухом. Она осталась одна. Тяжело человеку на старости лет искать себе новый угол. Случай свет ее с бухгалтером ГРЭС-П Петром Федоровичем Куропатовым и его женой — во-

дворном сквере, куда Александра Яковлевна вышла подышать свежим воздухом. Она осталась одна. Тяжело человеку на старости лет искать себе новый угол. Случай свет ее с бухгалтером ГРЭС-П Петром Федоровичем Куропатовым и его женой — во-

домном сквере, куда Александра Яковлевна вышла подышать свежим воздухом. Она осталась одна. Тяжело человеку на старости лет искать себе новый угол. Случай свет ее с бухгалтером ГРЭС-П Петром Федоровичем Куропатовым и его женой — во-

Репортаж из одного дома



Письма в Май

Вступление

Эти письма мои
Из апреля,
Мне в апреле ручьи
Их напели,
Мне их лиси в лугу
Прокричали,
Собора на снегу
Написали.
Эти письма мои
Из апреля,
Перевел я в них
Шорохи елей,
Разговоры грачей
Над тайгой,
Разговор кедров
С буровой.
Ничего не пришлось мне
Добавить,
Только строчки, как надо,
Расставить,
Только точки, где надо,
Поставить.
Чтоб тебе эти письма
Отправились.
Чтоб смогли они все
Поместиться
На газетной весенней
Странице.



Словно радуга-дуга.
Будет снова белый пар
И дорога в гору.
Будет вновь на Белый Яр
Ехать Катай-город.
Перестуки...
Перекаты...
Все хоромы дребезжат.
Мой путеец пишет Кате:
— В Катай-город приезжай.
Приезжай.
Я ожидаю.
А когда приедешь,
Покатаю по Катаю
На велосипед...

Письмо пятое

Студенческое.

О Ялте и Сибири

Нарымский рыжий Юра
Сильнее засиял:
Он в Ялту—гордость юга—
На пранику попал.
О, Ялта! Вся ты пляшешь
Под солнечной пургой.
Ты — девушка на пляже,
Ты — шлопка над волной.
Ты — песня, что под вечер
Бурлит на площадях.
Ты теплый, влажный ветер,
Что морем весь пропах.
Когда щемил насался
Ветер осторожно,
Порой нам казался
Он совсем таинным.
И в зимние одежи,
Средь громкой тишины,
К нам приходили недры
Сибирской стороны.
Они нам спать мешали,
Иголками звеня,
Из Ялты мы сбегали
Досрочно на три дня.

Эпизод

Где высокие ностры
Подпирают небо,
Где заходят остеры,
Как торпеды, в невод,
Где гуляют по лесам
Солнечная выюга,
Эти письма я писал
С Севера и с Юга.
Помогали мне скворцы,
Рени помогали.
Им спешить во все концы
В голубые дали.
Чтобы ты, в начале дня
Почту получая,
Эти письма от меня
Прочитала в мае.



Письмо третье

Подсказанное пассажирами-
неудачниками, ожидающими
летной погоды

в Каргаскомском аэропорту

Не спешим при неудаче
Неудачником прослыть,
Ошибившись, можно даже
И Америку открыть.
Если б яблоно Ньютону
На макушку не страши,
Не открыл бы он закона
Притяжения земли.
Если мог бы Грей
Влюбленный
К милой запросто дойти,
Он не смог бы телефона
До сих пор изобрести.
Коль живешь ты, ошибаясь,
Не печалься и не плачь.
Коль идешь ты, ушибаясь,
— Это школа неудач.
Так учись же улыбаться
Перед строем неудач,
Так учись же подниматься
По ступенькам неудач.
Неудача много значит,
Нет уроков ей под стать.
Попытайся неудачи,
Чтоб удачниками стать!

Письмо четвертое

Со строительства дороги
Асино—Белый Яр

Мой путеец пишет Кате:
— В Катай-город приезжай.
Он не значится на карте,
Потому, что он—Катай.



Письмо второе

Написанное, когда меня
учили работать вальщиком
в Нибегинском леспрохозе

До чего же петь охота
Песни соснам и весне!
Писается работа
В каждой клеточке во мне.
Средь зимы и среди лета
Я, тоскующий по ней,
Словно утро без рассвета,
Словно тополь без норей.
Мне и работе стоит стать—
Никому не оторвать.
А кому и оторвать,
То тому не сдобровать!

Он стоит сегодня в роще—
Завтра в путь идти готов.
Лучше всех он в землю
вросших,
Недвижимых городов.
В нашем городе Катае
На березах тонких,
Словно флаги развеваюсь,
Сушатся пеленки.
Здесь никто не смотрит носом
На чужие дом и стол,
Здесь хоромы на лесах,
Здесь ребята на все сто.
Если речка попадется,
То ребята берега
Свяжут так, что мост
взметнется,



НА ПРАЗДНИК

Фотоэтид Ф. Хитриневича.

Счастье семьи Панферовых

Говорят, что весна одинакова для всех.
Это неверно. Ведь весна бывает не только в
природе, но и в жизни человека, и не обяза-
тельно в восемнадцать лет...
...На окраину села выходят двое. Солнце,
словно наворачиваясь поздною весну, жар-
кими лучами растопило снег, превратило в
разливное море деревенские улицы и оро-
ды. А здесь, на бугре, уже сухо. Сквозь
бурые сухие комочки проглядывает что-
то зеленое — потянулись к солнцу свежие
ростки. А солнце греет уже совсем по-лет-
нему.
— Хорошо! — говорит он.
— Хорошо! — отвечает она.
— Как сегодня было на ферме?
— А, знаешь, здорово! Я уже многое
вспомнил. И доярки молодцы: понимают,
помощь стараются... Особенно Красносло-
бодцева Ангелина, самая опытная. Ну, а ты
как?
— Многому учиться приходится. Да
ничего, научусь...
Они стоят рука об руку и глядят на
разгул весны. Вот так же, как за несколько
дней растопила она полторамерные
сугробы, перевернула весна и жизнь суп-
ругов Панферовых. Ведь совсем недавно ра-
ботали они в Асино. Он — разнорабочим,
она — статистиком в автохозяйстве. При-
вычный уклад жизни, знакомые улицы,
обжитая квартира. Далекий прошлым ка-

засял Ленинский сельхозтехникум в Ка-
захстане, годы работы на Целине. Нет, они
не бежали от трудностей: так уж сложи-
лись обстоятельства. И думалось, навсего.
Но прошли декабрьский, февральский Пле-
нумы Центрального Комитета партии...
Первой забеспокоилась Лидия. Живо
вспомнила техникум, учебное хозяйство,
где она практически осваивала специаль-
ность зоотехника. Ведь тогда она любила
свою работу...
— Вернемся, Вася, в село, — сказала
она мужу. — Не хватает ведь специаль-
стов...
— Что ж, я не против, — сказал, полу-
мав, Василий Григорьевич. — Здоровье
вроде сейчас получше стало. А место наше
— там.
— В колхоз имени Кирова поедете? —
спросили Панферовых в производственном
управлении. — Предупреждаем: хозяйство
отстающее, работы там — невпроворот.
— Уж коли решили ехать, грех трудно-
стей пугаться, — решительно ответила
Лидия Григорьевна. — Давайте назначение.
Так три недели назад стала Лидия Гри-
горьевна Панферова заведующей молочной
фермой в селе Ягодном, а Василий Григорь-
евич — агрономом-плановиком.
— Дружно за работу беритесь, стоско-
вались, видно, по настоящему делу! —
говорит о Панферовых секретарь парторга-

низации колхоза Сергей Яковлевич Евсти-
хеев.
...Двое, тесно прижавшись друг к другу,
стоят на пригорке. Весна пришла в их
жизнь. Вместе с солнечным светом, с теп-
лыми ветрами, с терпким запахом оттаяв-
шей земли. Трудовая сельская весна. Ва-
сий долго смотрит, как дрожат в весен-
нем мареве дальние, еще прозрачные пер-
елески, и, обернувшись к жене, повто-
ряет:
— Хорошо!
— Хорошо! — отвечает Лидя.

Б. БОРИСОВ.

Частушки будущего

Говорит сосед соседю:
— Я на Марс слетаю в среду.
А сосед ему в ответ:
— Опоздал: билетов нет.

Председатель Агафон
Укатил на стадион.
Говорит по телефону
За него магнитофон.

Автомат пришел в ремпункт
Очень задавался:
— Чуть не смеет меня ломать.
Я застраховался.

На приеме у врача
Повстречал я Кузьмича.
Привередливый он слыл —
Третье сердце заменил.

Нам в музее пережитков
Показали экспонат.
Он бумагами увешан,
Говорят, что бюрократ.

Мы на лодочке катались,
По Оби плыли вперед.
В океане оказались —
Атомный у лодки ход.

С. ХОДОР.

ЗА РУБЕЖОМ

Движение сторонников мира НА ВЕРНОМ ПУТИ

БУДАПЕШТ. 29 апреля.
Корр. ТАСС М. Попов и корр.
«Правды» В. Герасимов пере-
дают:

Требования мирного сосуще-
ствования, запрещения ядер-
ного оружия, всеобщего и полно-
го разоружения являются
основной деятельностью между-
народного движения за мир,
заявил в беседе с корреспон-
дентами ТАСС и «Правды»
председатель Канадского кон-
гресса защиты мира Джеймс
Эндрюс, комментируя итоги
заседания президиума Всеми-
рного Совета Мира. Печально то,
что на заседании мы подвер-
лись ожесточенным нападкам со
стороны нашего китайского ко-
ллеги, сказал он. Представитель
Китая выступил с требованием
объявить ошибочной и даже
вредной политику мирного со-
существования, запрещения
ядерного оружия и всеобщего
разоружения. Китайский пред-
ставитель заявил, что многие
одобренные нами мероприятия
являются «обманом» народов,
«прислужничеством» перед им-
периализмом или даже дей-
ствиями «агентов империализма».
Мне горько было слышать эту
клевету на Всемирный Совет

Мира, подчеркнул Джеймс Эн-
дрюс.

Генеральный секретарь На-
ционального совета сторонни-
ков мира ОАР Халид Мох-
амед Дин сказал, что участники
движения за мир никогда не
пытались «эксплуатировать» мир у
империалистов. Наоборот, по-
дчеркнул он, все наши действия
направлены на мобилизацию
общественного мнения против
милитаристской политики аме-
риканского империализма и во-
обще против империализма.

Эту же мысль высказал пред-
ставитель австралийского дви-
жения сторонников мира
Уильям Голлан. Империализм
пытается решать проблемы пу-
тем войны или путем угрозы
развязать войну, сказал он.
Поэтому борьба за разоруже-
ние объективно является анти-
империалистической борьбой.
Концепция китайского пред-
ставителя, выраженная им на за-
седании президиума ВСМ, не
отражает ни идей, ни действий
движения за мир и рабочего
класса. Боевитость состоит не
только из лозунгов, но и из
действий, подчеркнул он.
Мы способны мобилизовать лю-
дей на действия в пользу мира.

Раньше срока

ДЕЛИ. 30 апреля. (ТАСС).
Введен в эксплуатацию пятый
турбогенератор тепловой элек-
тростанции в Нейвели (штат
Мадраас), сооружаемой при со-
трудничестве Советского Сою-
за, сообщила индийское мини-
стерство стали, недр и тяжелого
машиностроения. С пуском
этого агрегата первая очередь
ТЭЦ ранее намеченного срока
достигла проектной мощно-
сти — 250 тысяч киловатт.

Тепловая электростанция в
Нейвели является ключевым
звеном в энергетической систе-
ме юга Индии. В марте 1964
года между индийской и совет-
ской сторонами был подписан
контракт на увеличение мощ-
ности ТЭЦ до 400 тысяч кило-

ватт. Работы по превращению
в жизнь этого контракта уже
начались. В конце 1966 г. в
строй вступит вторая очередь
ТЭЦ в Нейвели.

Шахтеры Вуллонгонга

будут праздновать 1 Мая

КАНБЕРРА. 29 апреля.
(ТАСС). 900 шахтеров из Юж-
ного берега Австралии вчера
провели забастовку, протестуя
против производственного реше-
ния так называемого трибунала
угольной промышленности —
не считать первомайский празд-
ник официальным выходным
днем. Это решение трибунал
вынес по просьбе владельцев
шахт, расположенных в районе
Вуллонгонга.

Решение трибунала вызвало
гневный протест шахтеров Вул-
лонгонга, которые празднуют
майский день с 1902 года. В
1947 году они добились, чтобы
1 Мая был официально объяв-
лен нерабочим днем. Угольни-
ки Южного берега в высшей
степени возмущены, заявил
президент Южной федерации
шахтеров Смарт, и, несмотря на
решение трибунала, будут паз-
дновать майский день.

СЛЕДУЮЩИЙ НОМЕР ГАЗЕТЫ

ВЫЙДЕТ 5 МАЯ с. г.

Редантор А. Н. НОВОСЕЛОВ.

г. Томск, типография № 2 «Крас-
ное знамя».

К304122 Заказ № 1706

Куда пойти в праздничные дни

ТОМСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР

1 и 2 мая — «Микрорайон».

3 мая, днем и вечером, — «Соль земли».

В КИНОТЕАТРАХ:

КИНОТЕАТР имени М. ГОРЬКОГО

1—3 мая. Большой зал — «Первый троллейбус» — 9, 10, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125, 127, 129, 131, 133, 135, 137, 139, 141, 143, 145, 147, 149, 151, 153, 155, 157, 159, 161, 163, 165, 167, 169, 171, 173, 175, 177, 179, 181, 183, 185, 187, 189, 191, 193, 195, 197, 199, 201, 203, 205, 207, 209, 211, 213, 215, 217, 219, 221, 223, 225, 227, 229, 231, 233, 235, 237, 239, 241, 243, 245, 247, 249, 251, 253, 255, 257, 259, 261, 263, 265, 267, 269, 271, 273, 275, 277, 279, 281, 283, 285, 287, 289, 291, 293, 295, 297, 299, 301, 303, 305, 307, 309, 311, 313, 315, 317, 319, 321, 323, 325, 327, 329, 331, 333, 335, 337, 339, 341, 343, 345, 347, 349, 351, 353, 355, 357, 359, 361, 363, 365, 367, 369, 371, 373, 375, 377, 379, 381, 383, 385, 387, 389, 391, 393, 395, 397, 399, 401, 403, 405, 407, 409, 411, 413, 415, 417, 419, 421, 423, 425, 427, 429, 431, 433, 435, 437, 439, 441, 443, 445, 447, 449, 451, 453, 455, 457, 459, 461, 463, 465, 467, 469, 471, 473, 475, 477, 479, 481, 483, 485, 487, 489, 491, 493, 495, 497, 499, 501, 503, 505, 507, 509, 511, 513, 515, 517, 519, 521, 523, 525, 527, 529, 531, 533, 535, 537, 539, 541, 543, 545, 547, 549, 551, 553, 555, 557, 559, 561, 563, 565, 567, 569, 571, 573, 575, 577, 579, 581, 583, 585, 587, 589, 591, 593, 595, 597, 599, 601, 603, 605, 607, 609, 611, 613, 615, 617, 619, 621, 623, 625, 627, 629, 631, 633, 635, 637, 639, 641, 643, 645, 647, 649, 651, 653, 655, 657, 659, 661, 663, 665, 667, 669, 671, 673, 675, 677, 679, 681, 683, 685, 687, 689, 691, 693, 695, 697, 699, 701, 703, 705, 707, 709, 711, 713, 715, 717, 719, 721, 723, 725, 727, 729, 731, 733, 735, 737, 739, 741, 743, 745, 747, 749, 751, 753, 755, 757, 759, 761, 763, 765, 767, 769, 771, 773, 775, 777, 779, 781, 783, 785, 787, 789, 791, 793, 795, 797, 799, 801, 803, 805, 807, 809, 811, 813, 815, 817, 819, 821, 823, 825, 827, 829, 831, 833, 835, 837, 839, 841, 843, 845, 847, 849, 851, 853, 855, 857, 859, 861, 863, 865, 867, 869, 871, 873, 875, 877, 879, 881, 883, 885, 887, 889, 891, 893, 895, 897, 899, 901, 903, 905, 907, 909, 911, 913, 915, 917, 919, 921, 923, 925, 927, 929, 931, 933, 935, 937, 939, 941, 943, 945, 947, 949, 951, 953, 955, 957, 959, 961, 963, 965, 967, 969, 971, 973, 975, 977, 979, 981, 983, 985, 987, 989, 991, 993, 995, 997, 999, 1001, 1003, 1005, 1007, 1009, 1011, 1013, 1015, 1017, 1019, 1021, 1023, 1025, 1027, 1029, 1031, 1033, 1035, 1037, 1039, 1041, 1043, 1045, 1047, 1049, 1051, 1053, 1055, 1057, 1059, 1061, 1063, 1065, 1067, 1069, 1071, 1073, 1075, 1077, 1079, 1081, 1083, 1085, 1087, 1089, 1091, 1093, 1095, 1097, 1099, 1101, 1103, 1105, 1107, 1109, 1111, 1113, 1115, 1117, 1119, 1121, 1123, 1125, 1127, 1129, 1131, 1133, 1135, 1137, 1139, 1141, 1143, 1145, 1147, 1149, 1151, 1153, 1155, 1157, 1159, 1161, 1163, 1165, 1167, 1169, 1171, 1173, 1175, 1177, 1179, 1181, 1183, 1185, 1187, 1189, 1191, 1193, 1195, 1197, 1199, 1201, 1203, 1205, 1207, 1209, 1211, 1213, 1215, 1217, 1219, 1221, 1223, 1225, 1227, 1229, 1231, 1233, 1235, 1237, 1239, 1241, 1243, 1245, 1247, 1249, 1251, 1253, 1255, 1257, 1259, 1261, 1263, 1265, 1267, 1269, 1271, 1273, 1275, 1277, 1279, 1281, 1283, 1285, 1287, 1289, 1291, 1293, 1295, 1297, 1299, 1301, 1303, 1305, 1307, 1309, 1311, 1313, 1315, 1317, 1319, 1321, 1323, 1325, 1327, 1329, 1331, 1333, 1335, 1337, 1339, 1341, 1343, 1345, 1347, 1349, 1351, 1353, 1355, 1357, 1359, 1361, 1363, 1365, 1367, 1369, 1371, 1373, 1375, 1377, 1379, 1381, 1383, 1385, 1387, 1389, 1391, 1393, 1395, 1397, 1399, 1401, 1403, 1405, 1407, 1409, 1411, 1413, 1415, 1417, 1419, 1421, 1423, 1425, 1427, 1429, 1431, 1433, 1435, 1437, 1439, 1441, 1443, 1445, 1447, 1449, 1451, 1453, 1455, 1457, 1459, 1461, 1463, 1465, 1467, 1469, 1471, 1473, 1475, 1477, 1479, 1481, 1483, 1485, 1487, 1489, 1491, 1493, 1495, 1497, 1499, 1501, 1503, 1505, 1507, 1509, 1511, 1513, 1515, 1517, 1519, 1521, 1523, 1525, 1527, 1529, 1531, 1533, 1535, 1537, 1539, 1541, 1543, 1545, 1547, 1549, 1551, 1553, 1555, 1557, 1559, 1561, 1563, 1565, 1567, 1569, 1571, 1573, 1575, 1577, 1579, 1581, 1583, 1585, 1587, 1589, 1591, 1593, 1595, 1597, 1599, 1601, 1603, 1605, 1607, 1609, 1611, 1613, 1615, 1617, 1619, 1621, 1623, 1625, 1627, 1629, 1631, 1633, 1635, 1637, 1639, 1641, 1643, 1645, 1647, 1649, 1651, 1653, 1655, 1657, 1659, 1661, 1663, 1665, 1667, 1669, 1671, 1673, 1675, 1677, 1679, 1681, 1683, 1685, 1687, 1689, 1691, 1693, 1695, 1697, 1699, 1701, 1703, 1705, 1707, 1709, 1711, 1713, 1715, 1717, 1719, 1721, 1723, 1725, 1727, 1729, 1731, 1733, 1735, 1737, 1739, 1741, 1743, 1745, 1747, 1749, 1751, 1753, 1755, 1757, 1759, 1761, 1763, 1765, 1767, 1769, 1771, 1773, 1775, 1777, 1779, 1781, 1783, 1785, 1787, 1789, 1791, 1793, 1795, 1797, 1799, 1801, 1803, 1805, 1807, 1809, 1811, 1813, 1815, 1817, 1819, 1821, 1823, 1825, 1827, 1829, 1831, 1833, 1835, 1837, 1839, 1841, 1843, 1845, 1847, 1849, 1851, 1853, 1855, 1857, 1859, 1861, 1863, 1865, 1867, 1869, 1871, 1873, 1875, 1877, 1879, 1881, 1883, 1885, 1887, 1889, 1891, 1893, 1895, 1897, 1899, 1901, 1903, 1905, 1907, 1909, 1911, 1913, 1915, 1917, 1919, 1921, 1923, 1925, 1927, 1929, 1931, 1933, 1935, 1937, 1939, 1941, 1943, 1945, 1947, 1949, 1951, 1953, 1955, 1957, 1959, 1961, 1963, 1965, 1967, 1969, 1971, 1973, 1975, 1977, 1979, 1981, 1983, 1985, 1987, 1989, 1991, 1993, 1995, 1997, 1999, 2001, 2003, 2005,