

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО
СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Газета основана 1 июня 1917 года № 8 (13120) Вторник, 10 января 1967 года. Цена 2 коп.

ПОД ЗНАМЕНОМ ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ

Десять месяцев отделяют нас от 50-й годовщины Великого Октября. Вместе с нами всемирно-историческую дату рождения первого в мире социалистического государства торжественно отмечают трудящиеся всех стран.

Вчера опубликовано постановление Центрального Комитета КПСС «О подготовке к 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции». В нем глубоко раскрывается огромное значение предстоящего юбилея для нашей страны и всего прогрессивного человечества, для революционного воспитания масс.

Октябрьская революция открыла новую эпоху всемирной истории, эту крушецию капитализма, повернула судьбы человечества к социализму. «История человечества», — писал В. И. Ленин вскоре после победы Октябрьской революции — «идет к своим великим, самым трудным поворотам, имеющих неслыханное — без малейшего преувеличения можно сказать: всемирно-освободительное — значение. Мы ввели и упрочили Советскую республику, новый тип государства, неизмеримо более высокий и демократический, чем лучшие из буржуазно-парламентарных республик. Мы установили диктатуру пролетариата, поддержанную беднейшим крестьянством, и начали широко задуванную систему социалистических преобразований. Мы пробудили веру в свои силы и закрепили огонь энтузиазма в миллионах и миллионах рабочих всех стран. Мы бросили посюльду клич международной рабочей революции. Мы бросили вызов империалистским хищникам всех стран.

Развитие человечества за минувшие полвека проходило под знаком торжества идей Октябрьской революции, величайших революционных свершений, в корне изменивших социально-политическую карту мира.

50-летие Октября — праздник побед коммунизма, марксизма-ленинизма, великих идеалов рабочего движения, идей пролетарского интернационализма и дружбы народов.

В дни подготовки к этому празднику, как и всегда, во всех своих делах и помыслах советские люди обращают взоры к Коммунистической партии, к Владимиру Ильичу Ленину, с именем которого связано Октябрьская революция, борьба за победу социализма и коммунизма. Великий продолжатель дела К. Маркса и Ф. Энгельса, основатель и вождь Коммунистической партии и Советского государства, борец за единство международного коммунистического движения В. И. Ленин отдал все свои силы, свой гениальный ум делу революции, борьбе за счастье трудящихся. Наша партия и советский народ, идя навстречу 50-летию Советской власти, вновь и вновь выражаем свою любовь и Илью, непоколебимую решимость, свято выполняя его заветы, беречь и приумножать завоевания Октября.

Сегодня во всем своем величии предстают результаты той помпезной гигантской борьбы и невиданных социально-экономических преобразований, которые совершил наш народ во главе с Коммунистической партией за минувшие десятилетия. На всех этапах развития Советского государства — в боях за победу пролетарской диктатуры, в осуществлении индустриализации страны и ленинского плана кооперирования деревни, в строительстве социализма и военных испытаниях — наш народ показал самоотверженность, револю-

ционную организованность, выдержку, сознательную дисциплину и целеустремленность.

Мы прошли огромный исторический путь. Как говорится в постановлении ЦК КПСС, это — путь от помещичье-капиталистического строя к коренным социалистическим преобразованиям, к обществу, не знающему эксплуатации; от политического бесправия трудящихся — к социалистической демократии; от национального угнетения народов — к их свободе и равенству, дружбе и братству; от технико-экономической отсталости — к современной индустрии и механизированному коллективному сельскому хозяйству; от неграмотности — к невиданному росту народного образования, науки и культуры. Полная и окончательная победа социализма в СССР и переход к строительству коммунизма — самый важный результат революционных преобразований в нашей стране.

Рабочий класс, все трудящиеся СССР, построив социализм, приобрели величайшие социальные права и возможности. Права на труд и отдых, на бесплатное образование, медицинское обслуживание, пенсионное обеспечение стали естественными и привычными для наших людей. Социализм избавил трудящихся от безработицы, произвола и нищеты, высоко поднял их гражданское достоинство и честь. Социалистический строй явился великой школой мужества и закалки молодежи, обеспечил политическое и экономическое равноправие женщин.

Все, что достигнуто в нашей стране, — это результат творческой мысли и беззаветного труда рабочего класса, всего советского народа, руководимого партией коммунистов. На практике полностью подтвердилось учение марксизма-ленинизма об исторической роли рабочего класса в свершении революции и построении социализма. Рабочий класс — самая передовая и руководящая сила Советского общества на его пути к коммунизму. В общей борьбе за построение социализма упрочили и окреп союз рабочих и крестьян. Колхозное крестьянство с неутомимой энергией трудится, чтобы упрочить богатство общества. Достойно служит своему народу советская интеллигенция.

В героическую летопись Родины навсегда вошли имена и дела ее славных борцов и тружеников. В наших сердцах всегда будет священна память революционеров, большевиков-ленинцев, погибших в царских тюрьмах и ссылки, память народных героев социалистической революции и гражданской войны. Не померкнет слава сынов и дочерей нашего государства, завоевавших Советскую власть, социалистический строй, свободу и независимость Отчизны. В веках будут жить дела тех, кто своим трудом приумножал и приумножает материальные и духовные богатства советского общества. Великий подвиг нашего народа всегда будет примером для грядущих поколений, для всех, кто избрал дорогу свободы.

Советское общество создавалось и крепло в ожесточенных классовых битвах. Трудящиеся нашей страны пришлось преодолеть немало преград, вынести на своих плечах неимоверные трудности. Партия и народ познали как радость больших побед, так и горечь утрат, временных неудач и ошибок. Из всех испытаний наша партия и наш народ выходили еще более закаленными, более сильными, с непоколебимым революционным оптимизмом и уверенностью в победе великого коммунистического дела.

Итоги полувекового развития Страны Советов показывают, что без партии, вооруженной научной теорией марксизма-ленинизма, победа рабочего класса и построение социализма были бы невозможны. Жизнь полностью подтвердила правильность пути, по которому идет советский народ под руководством Коммунистической партии. Наша партия высоко несет великое знамя Ленина. Накопив богатейший опыт руководства коммунистическим строительством, внутренней и внешней политикой, она постоянно развивается и обогащает теоретическое наследие Маркса-Энгельса-Ленина, уверенно ведет страну ленинским курсом. Подготовка к юбилею Советской власти ознаменует дальнейшим сплочением народа вокруг своей родной партии.

В канун славного пятидесятилетия Октябрьской революции, со всей глубиной и силой предстает перед человечеством поразительная точность ленинского вывода, что история с октября 1917 года продвигается один из самых великих поворотов, имеющих всемирно-освободительное значение. Октябрьская революция дала могучие стимулы революционному движению, соединила в едином потоке борьбу пролетариата и других революционных сил за социализм с борьбой угнетенных народов против национально-империалистического гнета, оказала огромное революционизирующее влияние на народы мира. Она положила начало революционным изменениям во всех частях света. Социалистические революции победили во многих странах Европы, Азии, а также в Латинской Америке — на Кубе. Создание мировой системы социализма — это продолжение революционного обновления мира, начатого Октябрем.

Свято выполняя свой интернациональный долг, наша Коммунистическая партия прилагает все усилия для укрепления сплоченности и могучести социалистической системы, сплоченности международного коммунистического движения на основе принципов марксизма-ленинизма, пролетарского интернационализма. Советский Союз находится на переднем крае борьбы против империализма. Наш народ оказывает братскую помощь героическому вьетнамскому народу, сражающемуся против американского империализма, вносит крупный вклад в дело борьбы всех трудящихся за свободу, мир и социальный прогресс.

Мы — интернационалисты и гордимся силой пролетарской солидарности. Встретив 50-летие Октября, наша партия и советский народ выражают чувство глубокой признательности международному рабочему классу, трудящимся всего мира за их поддержку, которую они оказывают и оказывают Стране Советов с первых дней революции. Боевой призыв «руки прочь от Советской России» стал символом интернационального единства пролетариата в годы гражданской войны и иностранной интервенции. Советский народ ощущал постоянную поддержку трудящихся всех стран в период социалистического строительства. Мы никогда не забудем мужества и героизма участников антифашистской борьбы, которая неразрывно слилась с Великой Отечественной войной нашего народа против гитлеровских захватчиков. Рост международного революционного движения, симпатии и поддержка рабочих классов и трудящихся всего мира Страны Советов воодушевляли наш народ в его борьбе за победу коммунизма.

С гордостью обозревая пройденные годы борьбы и труда, мы

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА РСФСР О проведении выборов в Верховный Совет РСФСР и в краевые, областные, окружные, районные, городские, сельские и поселковые Советы депутатов трудящихся РСФСР

В связи с истечением 3 марта 1967 года полномочий Верховного Совета РСФСР шестого созыва и 14 марта 1967 года — полномочий краевых, областных, окружных, районных, городских, сельских и поселковых Советов депутатов трудящихся РСФСР десятого созыва Президиум Верховного Совета РСФСР постановляет:

Назначить выборы в Верховный Совет РСФСР и в краевые, областные, окружные, районные, городские, сельские и поселковые Советы депутатов трудящихся РСФСР на воскресенье 12 марта 1967 года.

Председатель Президиума Верховного Совета РСФСР М. ЯСНОВ.
Секретарь Президиума Верховного Совета РСФСР С. ОРЛОВ.
Москва, 7 января 1967 года.

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА РСФСР О проведении выборов народных заседателей районных (городских) народных судов РСФСР

В связи с истечением в феврале—марте 1967 года полномочий народных заседателей районных (городских) народных судов РСФСР Президиум Верховного Совета РСФСР постановляет:

Президиумам Верховных Советов автономных республик, исполнительным комитетам краевых, областных, Московского и Ленинградского городских Советов депутатов трудящихся, Советов депутатов трудящихся автономных областей, Советов депутатов трудящихся национальных округов провести выборы народных заседателей районных (городских) народных судов РСФСР в феврале—марте 1967 года.

Председатель Президиума Верховного Совета РСФСР М. ЯСНОВ.
Секретарь Президиума Верховного Совета РСФСР С. ОРЛОВ.
Москва, 7 января 1967 года.

Указ Президиума Верховного Совета СССР О награждении Томского государственного университета им. В. В. Куйбышева орденом Трудового Красного Знамени

За заслуги в развитии науки и подготовке специалистов награждать Томский государственный университет им. В. В. Куйбышева орденом Трудового Красного Знамени.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР Н. ПОДГОРНЫЙ.
Секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. ГЕОРГАДЗЕ.
Москва, Кремль, 7 января 1967 г.

Указ Президиума Верховного Совета СССР О награждении Томского государственного медицинского института орденом Трудового Красного Знамени

За заслуги в подготовке медицинских кадров и развитии медицинской науки награждать Томский государственный медицинский институт орденом Трудового Красного Знамени.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР Н. ПОДГОРНЫЙ.
Секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. ГЕОРГАДЗЕ.
Москва, Кремль, 7 января 1967 г.

НАВСТРЕЧУ ВЕЛИКОМУ ОКТЯБРЮ ХОРОШИЙ СТАРТ

Хорошо потрудились в минувшем году коллектив Каргасокского лесхоза. Он дал Родине 448 тысяч кубометров древесины, перевыполнив задание первого года пятилетки.

Большой вклад в выполнение обязательств внесли малые комплексы бригады двадцатипятичеловечной, которыми руководит Герой Социалистического Труда В. П. Янышевский, А. А. Сокол, Н. Д. Белов и Н. Д. Леонюк, заготовившие по 19,5—23 тысячи кубометров леса.

Горячий отклик в сердцах лесорубов наплыва призыва ЦК КПСС еще шире развернуть борьбу за осуществление планов, намечен-

ных XXIII съездом КПСС, направить усилия трудящихся на дальнейший значительный рост промышленности, повышение эффективности общественного производства.

Сейчас во всех лесопунктах и в малых комплексах бригадах обсуждается постановление ЦК КПСС «О подготовке к 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции». По примеру ингушских лесозаготовителей каргасокские лесорубы изыскивают резервы повышения производительности труда, снижения себестоимости древесины. Они наметают для себя новые рубежи, за которые будут бороться в юбилейном году и в последующие годы пятилетки. Так, например, бригада Героя Социалистического Труда В. П. Янышевского дала слово заготовить и вывезти в 1967 году 25 тысяч кубометров леса, а к 7 ноября — 22 тысячи.

С первых дней нового года успешно работают коллективы Сангаловского, Неготского, Средне-Томского лесопунктов, Обского и Усть-Тымского сплавучестков. Они взяли хороший старт и полны решимости закрепить успехи минувшего года, достойно встретить 50-летие Советской власти.

В. НЕВОЛИН,
секретарь партбюро Каргасокского лесхоза.

ТРУДОВОЕ СОСТЯЗАНИЕ РАБОЧИХ

Меня часто спрашивают: «Как это вы добываетесь большей экономики материалов? Может, секрет какой знаете?»

Вспоминаю сейчас, как я впервые пришел в подготовительный цех завода резиновой обуви. Было это четырнадцать лет назад. Подвели меня тогда к вырубному прессу, сказали: «Будешь здесь работать». Присмотрелся — как будто все просто: кладем шаблон на кипу ткани, нажимаем кнопку. Но все было просто, пока за станком находился опытный рабочий. Стоило мне самому стать за пресс, как тут началось...

Вырубщик Дмитрий Баталов пришел в цех месяца на два раньше

меня. И с первых же дней совместной работы у нас началось что-то вроде негласного соревнования. Сначала мы гнались только за высокой производительностью. Довольно скоро каждый из нас достиг своего «потолка». Тогда и решили мы объявить борьбу за экономию материалов.

Поначалу присматривались к работе более опытных вырубщиков. Обратили внимание, как легко меняют они шаблоны в зависимости от ширины оставшейся ткани. Начали варьировать сами. Но отходов все равно получалось много: не хватало нам еще точного глазомера. А линейкой ведь вымерять остаток не будешь! Опыт помог. За

— Тогда придется вырубать детали «в ниоткуда».

Я решил попробовать. И убедился: умело варьировать шаблонами, можно за месяц сберечь две тысячи квадратных метров ткани. Сначала вырубал по всей ширине ткани большие заготовки, потом используя остатки материала для меньших. В результате отходов получалось совсем немного. По этому же принципу работает и мой соперник.

Как видите, особых секретов у нас нет. Все решают опыт, сноровка. А главное — надо постоянно искать новые приемы работы, учиться лучше.

П. МАМИЗЕРОВ,
вырубщик завода резиновой обуви.

ВСТРЕЧИ В ЖДАНОВЕ

ЖДАНОВ, 8 января. (ТАСС). Секретарь Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнев, находясь в Донецкой области, побывал в городе Жданове. Вместе с ним здесь были член Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь ЦК КП Украины П. Е. Шелест, кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, председатель Совета Министров УССР В. В. Шербицкий, а также кандидат в члены Политбюро ЦК КП Украины первый секретарь Донецкого обкома партии В. И. Дегтярев.

Трудящиеся Жданова тепло встретили товарища Л. И. Брежнева. Он побывал на заводе имени Ильича — одном из старейших на юге страны металлургических предприятий. За годы семилетки здесь построены и введены в дей-

ствие крупнейшие цехи и агрегаты. Теперь коллектив настойчиво борется за то, чтобы быстрее освоить их мощность.

В числе новых цехов — тонколистовой стан «1700», где уже достигнута производительность, предусмотренная проектом. Рабочие и инженеры, сообщив об этом Л. И. Брежневу, рассказали об условиях труда, о своем быте и отдыхе, заявив, что коллектив сейчас готовит новый трудовой подарок, намеревая выпустить в юбилейном году 10 тысяч тонн металла сверх плана.

В кислородно-конвертерном цехе Л. И. Брежнев, П. Е. Шелест и В. В. Шербицкий беседовали с 22-летним вьетнамским студентом Донецкого политехнического института Ву Динь Тхуаном, кото-

рый здесь, под руководством опытных сталеплавильщиков, проходит производственную практику. По окончании учебы в этом году он поедет на родину, где будет работать мастером.

Л. И. Брежнев, П. Е. Шелест, В. В. Шербицкий побывали в новом мартовском цехе, беседовали с рабочими и инженерами самой крупной в Европе доменной печи № 5.

Объяснения в цехах давали: директор завода имени Ильича Герой Социалистического Труда В. О. Куликов, министр черной металлургии СССР И. П. Казанец.

В заводоуправлении Л. И. Брежнев, П. Е. Шелест, В. В. Шербицкий встретились с хозяйственными и партийными работниками предприятия, руководителями го-

родских организаций. В ходе беседы были затронуты вопросы использования резервов роста выпуска металла и экономической эффективности производства, улучшения условий труда и быта рабочих, повышения темпов жилищного строительства. Отмечалось, что партийные организации должны усилить массово-политическую работу, подчинить ее задачам всеобщей подготовки к историческому юбилею Советского государства.

Л. И. Брежнев пожелал коллективу завода успехов на трудовой вахте в честь 50-летия Великого Октября.

Вечером 8 января Л. И. Брежнев выехал из Донецкой области.



К 50-летию Советской власти СВЕРЯ С ЖИЗННЮ ШАГ

А. ВОРОБЬЕВ

ректор Томского политехнического института,
профессор, заслуженный деятель науки
и техники РСФСР

СЕМИДЕСЯТИЛЕТНЯЯ история Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института неразрывно связана с историей нашей Родины. В развитии науки, в подготовке инженерных кадров, в революционном движении, в творческом новаторском труде по созданию новой техники — всюду оставил след коллектив орденоносного вуза.

В первые годы Советской власти, налаживая свое изрядное потребление во время империалистической и гражданской войн хозяйства, Томский технологический (так назывался он в те годы) сумел провести огромную работу по реформированию высшего образования и пролетаризации вуза. Он быстро занял положение одного из лучших вузов страны. На базе технологического института выросли Сибирский металлургический институт, Новосибирский инженерно-строительный, Западно-Сибирский институт сельскохозяйственного машиностроения, Томский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта и другие.

Институт стал родоначальником важных производственных и проектных учреждений Сибири.

За годы своего существования политехнический институт выпустил 27,559 специалистов. Среди них немало инженеров, ставших крупными деятелями КПСС и Советского государства, внесших особую большую вклад в развитие и укрепление нашего государства. Выпускник Академии наук Казахской ССР академик К. И. Сатпаев окончил геологоразведочный факультет, вице-президент Сибирского отделения Академии наук СССР член-корреспондент Т. Ф. Горбачев учился на горном факультете, секретарем ЦК Компартии Литвы по промышленности работал наш выпускник А. И. Тирунов, выпускник ТПИ — академик М. А. Усов, Н. П. Чижовский, Ю. А. Кузнецов, члены-корреспонденты АН СССР Ф. Н. Шахов, Н. А. Чинакал, члены-корреспонденты академий союзных республик Г. Е. Пухов, Ю. Е. Небользов, О. Д. Алимов, лауреаты Государственных премий профессора А. А. Могилевский, Л. П. Кулев, М. К. Корвин, К. В. Радугин, Герои Социалистического Труда Л. Ф. Маркелов, П. М. Кокорин и многие другие.

Выпускники Томского политехнического института участвуют в многих предприятиях от Урала до Дальнего Востока. Институт по праву гордится ими.

Если говорить о значении вуза для развития производственных сил Сибири, то достаточно указать, что из всех вузов восточнее Урала наш вуз выпустил самое большое количество инженеров. Удельный вес инженеров, работающих в промышленности Сибири и получивших у нас подготовку, настолько велик, что ТПИ не имеет конкурентов среди других институтов страны. В создании инженерно-технической культуры Сибири — основная заслуга политехнического Томска. А если еще учесть практическую ценность научных работ, выполненных учеными, то станет очевидным, что ТПИ всегда находился и находится на главном направлении развития науки и техники.

Сибирский геологический комитет, работавший под руководством профессора политехнического института, академика Усова, положил начало широкому геологическим исследованиям в Сибири. Профессора нашего института подготовили материалы, обеспечившие возможность создания металлургического комбината на базе консулских угля Кузбасса и решения проблемы Урало-Кузбасса.

Еще сейчас видны грозоопасные сооружения на некоторых важных объектах в сибирских городах, построенные в тридцатые годы по проектам политехников. Результаты исследований свойств материалов при низких температурах, а также работы, проведенные профессором А. Н. Добрыниным, Б. К. Завадовским и другими, не утрачивают интереса и до сих пор времени. К ним часто обращаются инженеры энергостроения Норильска, Красноярска, Магадана. С именами профессоров И. Л. Молчанова, А. А. Белицкого, Ф. Н. Шахова связано открытие в годы Великой Отечественной войны на территории Сибири месторождений полезных ископаемых: руты, свинца, вольфрама, молибдена, меди и других. Это помогло советскому народу справиться с трудностями войны, вызванными временной потерей рудников на западе СССР.

В первые годы войны исследования члена-корреспондента Академии наук СССР профессора политехнического института Чинакала по цитовой системе добычи и разработки полезных ископаемых способствовали увеличению добычи угля в Кузбассе. Ленинской премией отмечены труды профессора Корвинова по открытию в Сибири первых месторождений нефти и газа. Ученые-политехники дали рекомендации по борьбе с оледенением самолетов, а также по защите экипажей танков от отравляющих веществ, защите заводских хранилищ взрывчатых и реактивных снарядов от ударов минометов от случайной детонации. Прибор по определению местонахождения осколков снаряда в теле раненого помог хирургам.

Не меньший вклад внесли ученые в развитие народного хозяйства страны в послевоенное время. Десять телевизионных установок изготовленных в ТПИ, позволили новосибирским полянам смотреть телевизионные передачи. Благодаря этим работам Томск оказался четвертым по счету городом СССР, в котором начались регулярные телевизионные передачи.

Наша ученые совместно с профессорами Томского ме-

дицинского института получили новые эффективные лекарства. В лечебную практику и в дефектоскопию прочно вошли томские бетатроны. С их помощью производственные предприятия контролируют изделия толщиной до двух тысяч миллиметров. Сооружен у нас синхротрон для ускорения электронов до энергии 1,5 миллиарда электрон-вольт. Другой такой установки пока нет в мире.

Многие последние работы направлены на дальнейшее развитие производственных сил Сибири. Ученые предложили некоторые технологические схемы, например, энергетического использования торфа, комплексного использования сырья Тулунского месторождения, Байкальского железнорудного и других. В районах области в настоящее время выделены зоны, перспективные для поисковых работ на цинк, никель, сурьму и ртуть. А в связи с перспективами развития нефти- и газодобывающей промышленности кафедры вуза пересмотрели тематику исследований, уделяя большое внимание нефтяным месторождениям.

Вуз по праву стал называться вузом-миллионером. Ежегодно объем хозяйственных работ составляет уже не тысячи, а миллионы рублей. Это показывает полезность результатов научных исследований, признания их практикой.

Учебный процесс в соответствии с требованиями жизни претерпел существенные изменения. В нем используются вычислительные электронные машины, электронные моделирующие установки, ускорители, высокоскоростные установки и другие уникальные сооружения. Мы стремимся к тому, чтобы каждый молодой специалист имел навыки работы на электронно-счетных машинах и других средствах современной вычислительной техники.

Начавшееся совершенствование учебного процесса будет продолжаться за счет кинофикации и радиофикации, широкого внедрения обучающих и экзаменующих машин. В текущем учебном году предполагается открыть несколько обучающих и экзаменующих классов, введенных в эксплуатацию современной электронной машины МН-14 и несколько других счетных моделирующих машин.

XXIII съезд КПСС обратил особое внимание высшей школы на подготовку специалистов, улучшение их знаний в области экономики и организации производства. В нашем институте создается факультет организаторов производства. Туда будут отбираться выпускники, проявившие наилучшие знания, организаторские способности и имеющие научный задел. За два года они получат не только экономические и организационные знания, но некоторые подготовят и кандидатские диссертации.

Партия придает большое значение развитию науки и внедрению ее достижений в производство. Возрастает и роль Томского политехнического института в развитии культуры и хозяйства Зауралья. От каждого ученого, студента страна ждет творческого отношения и труда. Коллектив ТПИ полон стремлений с честью выполнить возложенные на него задачи.

В 1946 году небольшая группа физиков и инженеров Ленинградского политехнического университета создала сложное электронно-вакуумное устройство. Пioneрами первых томских и советских бетатронов являлись профессор А. А. Воробьев, доцент А. К. Потупин, В. Н. Титов и М. Ф. Филиппов.

Многие, в том числе ведущие ученые страны, не верили в возможность создания томских бетатронов. Они говорили, что в Томске не было необходимых новых горелок, невозможно создать такие сложные устройства.

Политехнические инженеры и установили в различных научных учреждениях, вузах, промышленных предприятиях, клиниках нашей страны и за рубежом более 60 бетатронов.

Бетатроны с маркой ТПИ помогают проводить исследования в различных областях науки, обнаруживают в крупных металлургических и химических предприятиях дефекты, ускоряют химические реакции, помогают лечить людей.

Научно-исследовательский институт ядерной физики, электроники и автоматики при Томском политехническом институте со времени своего существования (1958 года) старается приумножить традиции ТПИ в разработке электронных ускорителей.

В настоящее время эти работы ведутся по нескольким направлениям: сильноточные и маломощные бетатроны, сильноточные ускорители прямого действия, микротроны, классические синхротроны, атомные методы ускорения электронов.

Созданные под руководством кандидата технических наук В. А. Москалева сильноточные бетатроны по интенсивности излучения более чем в 10 раз превосходят лучшие отечественные и зарубежные бетатроны на такие же энергии.

Выпускаемые совместно с кафедрой промышленной электроники маломощные бетатроны находят широкое применение в народном хозяйстве как удобные переносные источники гамма-излучения. В

текущем году по хозяйственным договорам мы их делаем для судостроительного завода в Ленинграде для просвечивания сварных швов морских судов, Харьковского турбинного завода для обнаружения дефектов в лопатках турбин, Томской ГРЭС-2 для просвечивания котлов и некоторых других предприятий.

Под руководством А. Г. Власова изготовлен сильноточный ускоритель электронов прямого действия СВУ-1, который в настоящее время вступает в эксплуатацию на Выставке достижений народного хозяйства СССР, а также будет демонстрироваться на выставке в Бухаресте.

Электронный синхротрон «Сириус» является самым мощным в нашей стране. На заседании коллегии Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР и секции ядерной физики научно-технических советов министерств высшего и среднего специального образования СССР и РСФСР, состоявшихся летом, рекомендовано привлечь к научным исследованиям на «Сириусе» ученых других вузов и научных учреждений.

Таким образом, электронные ускорители, задуманные нами в институте для проведения физических исследований, находят все более широкое применение в народном хозяйстве, способствуя повышению производительности труда и улучшению культуры производства.

И. ЧУЧАЛИН, директор научно-исследовательского института ядерной физики, электроники и автоматики, кандидат технических наук.

В. СМЕТНИЧ, член-корреспондент Академии наук СССР, доктор физико-математических наук, профессор, директор института физики, электроники и автоматики, кандидат технических наук.

В. СМЕТНИЧ, член-корреспондент Академии наук СССР, доктор физико-математических наук, профессор, директор института физики, электроники и автоматики, кандидат технических наук.

В. СМЕТНИЧ, член-корреспондент Академии наук СССР, доктор физико-математических наук, профессор, директор института физики, электроники и автоматики, кандидат технических наук.

В. СМЕТНИЧ, член-корреспондент Академии наук СССР, доктор физико-математических наук, профессор, директор института физики, электроники и автоматики, кандидат технических наук.

В. СМЕТНИЧ, член-корреспондент Академии наук СССР, доктор физико-математических наук, профессор, директор института физики, электроники и автоматики, кандидат технических наук.

НА КОНВЕРТЕ — ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ

Министерство связи СССР преподнесло научным работникам и студентам Томского политехнического института, да и всем томичам, своеобразный подарок. Оно выпустило иллюстрированный конверт, посвя-

щенный семидесятилетию старейшего инженерного вуза Сибири. Художник С. В. Андрианов изобразил первый корпус института, откуда вышло не одно поколение инженеров. В. СМЕТНИЧ.



ПРОШЕДШИЙ ПУТЬ

ИМЕНИ С. М. КИРОВА

УНАС в Томске начал свою историю с момента создания политехнического института имени С. М. Кирова. Студентом института он не был. Он учился на вечерних общеобразовательных курсах, которые помещались в технологическом институте.

С. М. Киров приехал в Томск в августе 1904 года с мечтой стать инженером. Еще во время практики на казенных заводах, которую Сергей проходил в качестве ученика Каванского промышленного училища, он видел тяжелое положение рабочих и хотел облегчить его. В то время ему

казалось, что это лучше всего может сделать инженер, так как он находится ближе всех к рабочим. Но у Сергея Кострикова-Кирова не было аттестата зрелости, необходимого для поступления в вуз. Отдыхая летом 1904 года в Уржуме, он узнал от студента-технолога Никонорова, что в Томске есть вечерние общеобразовательные курсы, по окончании которых можно получить аттестат о среднем образовании. По совету Никонорова Сергей решил ехать в Томск. В сентябре 1904 года он поступил вольнослушателем на общеобразовательные курсы, но проучился недолго. В январе 1905 года в связи с начавшейся первой рус-

ской революцией он прерывает учебу и всю свою энергию отдает революционной борьбе. Постановлением Центрального Исполнительного Комитета СССР от 20 марта 1935 года Томскому индустриальному (ныне политехническому) институту было присвоено имя С. М. Кирова.

В марте 1966 года в институте создана комната-музей, где хранятся многочисленные документы и фотографии, рассказывающие о жизни и деятельности С. М. Кирова в Томске.

Г. ТОФОРОВА, сотрудник компании музея С. М. Кирова.

НАШИ ИНТЕРВЬЮ ДРУЖБА, рожденная трудом

Недавно политехнический институт отмечал свое 70-летие. Сотни телеграмм спешили под его своды. Поздравляем. Благодаря за помощь» — писали барнаульские котельники. Из Новосибирска коллектив Березовской геологической экспедиции сообщил: «Воспитанники института, имея высокую теоретическую подготовку, успешно решают задачи по обеспечению нашей Родины минеральным сырьем». Благодарили за высокую подготовку кадров и помощь предприятиям страны управление «Бурятэнерго», алтайские гидрогеологи, Стерлитамакский содово-цементный комбинат, Назаровская ГРЭС и другие коллективы.

Томский политехнический связан крепкой творческой дружбой со многими предприятиями нашей Родины. Недавно наш корреспондент зашел к проректору по научной работе профессору Г. Н. КОКУ узнать, какие заказы выполняет для предприятий страны вуз.

Георгий Николаевич сказал:

— Едва ли найдется у нас факультет, который не делал бы что-нибудь важное для народного хозяйства страны. Возьмем физику. Кафедры физической и коллоидной химии, аналитической химии заняты анализом материалов, заняты чисткой, силикатички — изучением минерального сырья Сибири и Дальнего Востока. Их рекомендации идут предприятиям стекольной, огнеупорной промышленности. Крепкая дружба связала кафедру котлостроения теплоэнергетического факультета с барнаульскими котельниками. Вот уже несколько лет одной из главных задач барнаульцев является создание наиболее подходящих конструкций котельных установок для сжигания антрацитовых углей. При сжигании в топках эти угли образуют золу, которая, оседая на поверхности нагрева парогенератора, засоряет ее. Политехники разрабатывают методы рационального сжигания этих углей. По просьбе предприятия они ведут всесторонние наблюдения за новым агрегатом БКЗ-320, построенным барнаульцами. Агрегат готовится к серийному производству.

Десятки заказов предприятий выполняет механика. Так, они помогают использовать в производстве отходы дорогостоящей стали на подшипниковом заводе. 30—40-сантиметровые обрезки, остававшиеся после высадки колец, из-за ограниченности gabаритов в производстве не годились. Завод их списывал в металлолом и терял до 1,5 тысяч рублей. А механики создали установку, которая позволяет свариать обрезки. Установка проходит отладку и будет внедрена в производство.

На кафедре технологии машиностроения этого же факультета выполнен важный заказ для красноярского завода «Сибтяжмаш». Здесь изготовлена установка для контроля кинематической точности зубчатого оборудования.

На факультете автоматики и вычислительной техники созданы образцы высокоточной электронизме-

рительной аппаратуры. Изготовленный на кафедре радиотехники прецизионный генератор переменного напряжения для проверки радиоизмерительных приборов получил высокую оценку ряда организаций министерства радиотехнической промышленности, которые предложили кафедре крупные работы в области создания прецизионной измерительной аппаратуры. Крепкая связь с производством у физиков, геологов, электромехаников, электроэнергетиков.

Молод электротехнический факультет. Ему всего год. Но в лабораториях, на кафедрах, в научно-исследовательском институте физики твердого тела рождаются крупные исследовательские работы по радиационной физике и физике твердого тела. Ассистент В. Я. Панин и молодой кандидат наук В. Я. Ушаков изучают процессы, возникающие при коммутационных переключениях, а также физические процессы при электрическом пробое жидких диэлектриков.

Большую научно-исследовательскую работу проводят коллективы НИИ ядерной физики и электронной интроскопии. В этой стране известны томские ускорители — летящие политехники. О некоторых из них знает и за границей. На импульсном ускорителе «Сириус» под руководством кандидата технических наук В. М. Кузнецова ведется подготовка сложного эксперимента по фотонрождению на водородо нейтральных пионов и этилонов. Этот эксперимент поможет глубже понять природу элементарных частиц.

Исследуется тормозное излучение на кристаллах. С помощью лазера на «Сириусе» станет определяться так называемый комптон-эффект на движущихся электронах. Коллектив НИИ электронной интроскопии создал за последние время бесценный дефектоскоп для Барнаульского котельного завода, который уже помогает алтайцам проверять качество сварных швов. Сейчас ученые работают над

созданием интроскопа и дефектоскопа для Карагандинского и Ижорского металлургических заводов. Только один дефектоскоп для алтайских котельщиков позволяет экономить предприятию 53 тысяч рублей в год.

Основными направлениями научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских разработок ТПИ являются сейчас исследование физико-химических свойств диэлектриков и влияние их на свойства ионизирующего излучения, а также усовершенствование электронных ускорителей. Не менее важны разработка радиационных методов интроскопии и дефектоскопии, исследование высокоскоростных импульсных разрядов и методов их применения. Одновременно с этим решаются такие важные проблемы, как автоматизация производственных процессов, органический синтез новых материалов, подготовка рекомендаций по повышению надежности электрических машин, совершенствование технологии химических производств и другие.

В институте составлен план научно-исследовательской работы в помощь развитию производственных сил Томской области. План включает 25 тем, над которыми работают научные коллективы химиков, геологов, теплоэнергетиков и другие. Ведутся исследования по изучению состава нефти и газа месторождений Томской области, геологическому строению и перспективам нефтегазоносности северовосточной части Западно-Сибирской низменности, анализу методов разведочных работ.

Проведены новые эксперименты по контролю бурового инструмента излучением бетатрона. Главный инженер Новосибирского геологического управления В. М. Злобин ознакомился с предложениями политехников, одобрил их и попросил ученых подумать еще над проблемой передачи информации о технологическом процессе с буровой в управление нефтегазодобычи. Это необходимо для того, чтобы инженеры и технологи могли постоянно анализировать процесс разведки и вовремя вносить коррективы.

О большой научной и практической ценности исследований ученых свидетельствует тот факт, что за минувший год объем хозяйственных работ превысил 2 миллиона рублей.

Нам хочется встретить 50-ю годовщину Октября новыми успехами в научно-исследовательской работе.

ВЕХИ ИСТОРИИ

1896 год. 14 марта государственный совет принял решение учредить в г. Томске практический технологический институт.

1900 год. 6 октября начались занятия на первых двух факультетах института: механическом и химико-технологическом. Принято 203 студента.

1901 год. Открыт горный факультет. Деканом факультета профессором назначен В. А. Обручев, ставший впоследствии Героем Социалистического Труда, известным академиком и писателем.

1902 год. Открыт инженерно-строительный факультет.

1903 год. Профессор Томского технологического института М. Э. Янинский представил Россию на Международном геологическом конгрессе в Вене.

1904 год. За большие заслуги в создании Томского технологического института и оказание ему практической помощи в первые годы работы совет института избран 22 января Дмитрием Ивановичем Менделеевым почетным членом института. В ознаменование заслуг Дмитрия Ивановича Менделеева в развитии технического образования в Сибири был заказан его портрет, затем торжественно установлен в большой химичес-

кой аудитории химического корпуса. Здесь он хранится и поныне.

1905 год. Студенты принимают активное участие в первой русской революции. Сотни студентов арестованы. Высланы из Томска за антиправительственную деятельность директор института и 4 профессора.

1905 год. 21 сентября крупный ученый, исследователь Сибири, Центральной Азии и Монголии Григорий Николаевич Потанин был избран в ознаменование его семидесятилетия почетным членом института. Однако высшими властями избрание Г. Н. Потанина не было утверждено ввиду его политической неблагонадежности.

1906 год. Состоялся первый выпуск сибирских инженеров: выпущено 15 механиков и один химик. Диплом № 1 получил И. Н. Бутакон, ныне почетный профессор института.

1907 год. В институте построены газовый завод и электростанция, которые обеспечивают лабораторию, корпуса и жилые дома газом, светом, электроэнергией и отоплением.

1909 год. При институте открыта метеорологическая станция, которая впоследствии сыграла большую роль в изучении

вопросов о метеоритах, распределении земного магнетизма, геофизических данных о Сибири.

1912 год. Преподаватель Н. В. Гутковский принимал участие в международном конгрессе по химии в Нью-Йорке.

1913 год. Совет института возбуждает ходатайство об открытии новых факультетов по подготовке специалистов для сельского и лесного хозяйства, крайне необходимых Сибири. Царское правительство отвечает отказом.

1918 год. Народоволец Н. А. Морозов, просидевший 21 год в одиночном заключении в Шлиссбургской крепости, избран профессором химии. Томского технологического института.

1920 год. В институте создана партия (КПЧК). В ее ряды состоит 15 человек.

1925 год. Институт выпускает инженеров по 13 специальностям. Здесь обучается 1,721 студент. Производственные механические мастерские института являются самым крупным в Сибири ремонтным заводом и работают на хозяйстве.

1940 год. За большие заслуги в подготовке кадров для промышленности и в связи с сорочением институт награжден

орденом Трудового Красного Знамени, а большая группа профессоров и преподавателей — орденами и медалями.

1946 год. В институте создан первый в СССР бетатрон.

1953 год. 1 июля 1953 года ученые института создали первый в Сибири телевизионный центр.

1958 год. Институт отправляет ряд экспонатов на международную выставку в Брюссель. Открыт научно-исследовательский институт ядерной физики, электроники и автоматики.

Создана любительская киностудия. За годы ее работы снято около 40 фильмов.

1960 год. Министерство здравоохранения СССР поручило Кемеровскому совхозу начать изготовление сильного лечебного препарата — бензола, открытого профессором Л. П. Кулевым.

1961 год. Под руководством Л. С. Соколова и Ю. С. Попова построен и запущен первый в Сибири циклотрон.

1965 год. Создан и запущен первый в Сибири синхротрон. Работы велись под руководством профессора А. А. Воробьева, доцентов И. П. Чучалина, В. А. Солнцева, А. Г. Власова.



Сергей Образцов — студент 5-го курса химико-технологического факультета. Его специальность — радиационная химия. Свою преддипломную практику Сергей проходил в самом современном секторе научно-исследовательского института ядерной физики — радиационной химии. Там же родилась и тема его дипломной работы, которая является частью основной хозяйственной темы, выполняемой сектором. Фото А. Ватурина.



ПОЧЕТНЫЙ ПРОФЕССОР

Все послевоенные годы жизни Томского политехнического института Александра Николаевича Доброводова. Неугомонная, разносторонняя работа Александра Николаевича сделала его одним из ведущих специалистов в области становления и развития науки о металлах в Сибири. За его плечами — большая организаторская, общественная и преподавательская деятельность, десятки научных работ по металлологии металлов, химико-термической и термической обработке сталей.

За большую научную, учебную, воспитательную и общественную работу А. Н. Доброводов награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почета». Указом Президиума Верховного Совета РСФСР в связи с 70-летием со дня рождения и 50-летием трудовой, научной и педагогической деятельности профессору А. Н. Доброводову присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР. Недавно доктору технических наук А. Н. Доброводову присвоено звание почетного профессора Томского политехнического института.

Этот снимок сделан в лаборатории электроники кафедры радиотехники. Здесь установлены машины, с помощью которых проверяется готовность студентов к выполнению лабораторных работ: на экране появляются вопросы, на которые надо ответить, автоматически ставится отметка.

Вот такие бесстрастные, но весьма объективные и полезные машины все шире входят в учебный процесс. Их приобрели кафедры электрических машин, физики и другие.

Фото С. Александрова.



УПРАВЛЯЕМЫЙ НА ОБЩЕСТВЕННЫХ НАЧАЛАХ

РЕПОРТАЖ

Физика... Все новые и новые горизонты открывает она перед человечеством. Все глубже познает человек мир. И каждый новый шаг к его познанию — толчок к более углубленному исследованию, зачастую носящему видимость абстрактности.

Так оно и происходит при чисто поверхностном знакомстве с работой коллектива научно-исследовательского института физики твердого тела, управляемого на общественных началах. Впрочем, это лишь на первый взгляд.

Заглянем в проблемную лабораторию электроники, диэлектриков и полупроводников (ЭДИП).

Средних размеров помещение первого отдела похоже на учебную лабораторию. Вдоль стен — установки, посреди комнаты — длинный стол, за которым несколько человек. Кто пишет, кто разговаривает на полтонах, кто сидит за пультом. Все это создает обычный настрой обычной студенческой лаборатории, где и преподаватели, и студенты приблизительно одного

возраста. После непродолжительных наблюдений я понял, что старший здесь — высокий, светловолосый паренек в аккратном коричневом костюме.

— Юрий Михайлович Анненков, — представился он. — А это и есть наш электрофизический отдел, — обвел он глазами помещение. — Работает, как видите, молодежь. Однако это никоим образом не препятствует отделу в решении важных задач и проблем, поставленных перед нами.

Представьте себе полнотелен. Хороший диэлектрик. При температурах 70—80 градусов считается прекрасным изолятором. А как выше этого — терпит прочно. Экспериментально была отмечена такая характерная особенность: после облучения полнотелена в реакторах механическая прочность возрастает. Температура до 400 градусов становится ему не страшна.

Возникает вопрос: а нельзя ли получать вещество с заданными наперед свойствами? Она, конечно, возможна.

Вот здесь и занимаются разработкой физических основ радиационной технологии, радиационными эффектами в материалах. Задача ученых — выявить в микрохимизм превращений.

— За модельные материалы мы взяли целочногоидные кристаллы. Они наиболее яркие представители всех кристаллических веществ, просты по структуре кристаллической решетки, поэтому все эффекты изменений в них легче проследить, — рассказывает Юрий Михайлович.

Второй отдел разработал уникальную установку для определения возраста горных пород, содержащих калий. Теоретическая научная работа дает практическую отдачу. Установка Валентина Чернышева будет незаменимым помощником геологов. Она проста, сравнительно легка и эффективна. Стоимостью каждого анализа на ней сокращается в 10 раз. Не случайно ею заинтересовались многие геологические управления.

Если в 1965 году институт физики твердого тела заключил договоров всего на семьдесят тысяч рублей, то в 1966 году эта сумма возросла до полумиллиона рублей.

В двух маленьких комнатах третьего отдела проблемной лаборатории монтируются уникальные приборы — микрокалориметры — измерители количества тепла. Точность измерений — тысячные доли калории!

— В будущем будет еще выше, — заверяет научный руководитель отдела А. В. Кузьмина.

Этот пока единственный в своем роде установки в Советском Союзе. Ученые исследуют энергетический запас в твердых кристаллических диэлектриках после облучения, определяют радиационную стойкость в процессе облучения. Сейчас, в пору бурного развития ядерной энергетики, это один из существенных вопросов физики твердого тела.

В. ЖЕСТОВ.

РАБОЧАЯ ФОРМУЛА

Из стен института надо вывести не только знания, но и умение руководить хозяйственным и культурным строительством. Поэтому мы, студенты, уже сейчас учимся искусству управления.

В институте этому уделяется большое внимание. Взять любую студенческую группу. Мы сами решаем, кого допустить к экзаменам, кому дать стипендию, кого посылать в общежитие. Сами составляем расписание экзаменов, что тоже очень важно: на экзамен послужное можем выделить побольше дней для подготовки.

С развитием таких форм самоуправления поднималась роль треугольника группы — старосты, комсорга, профкома. Они созывают раз в месяц собрание группы, где решаются вопросы успеваемости, посещаемости. Это поднимает группу. Кому хочется краснеть перед таким строгим и справедливым судом?

И в то же время, решая судьбу своего товарища, каждый потом чувствует ответственность не только за себя, но и друг за друга, за коллектив. Это учит будущего организатора производства коммунистическому принципиальности в оценке людей, их дел и поступков, способствует раскрытию и развитию личных способностей и деловых качеств студента.

В институте существует девиз: «Каждому студенту — общественное поручение». Как лучше выполнять его, учит факультет общественных профессий, организованный по инициативе комитета ВЛКСМ. На факультете уже созданы и работают второй год отделения социологических исследований, журналистики и фотопублицистики, этики и эстетики, а также много разных лекториев.

Особо отличившимся активистам на старших курсах выдаются дипломы об овладении общественными профессиями, денежны премиями.

Самоуправление прочно входит в учебную жизнь. Расширяют свои права факультетские учебные комиссии. Они не только «разбирают» отстающих, но и помогают методистам, инспекции института в улучшении качества преподавания.

Научно-исследовательской работой студентов руководят студенческие комитеты НИРС.

Все шире внедряется самоуправление в наш быт. В каждом общежитии жизненно и отдаленно студентов управляют студенческие комитеты. Электромеханики, например, уже обходятся без услуг штатного электрика, на очереди — упразднение должности комманданта, дворника и другого обслуживающего персонала.

Институт наш большой — 17 учебных корпусов. Но и студентов немало — около 17 тысяч. И пока еще не всем хватает мест в читальных залах. Поэтому мы сами оборудуем себе рабочие комнаты в общежитиях, устанавливаем там дежурство, носим из библиотеки учебники. Таким образом, студенческое самоуправление в вузе стало рабочей формулой.

Г. НАЗАРОВ, член комитета ВЛКСМ, секретарь по учебно-воспитательной работе.

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ

МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРИЗНАНИЕ

Италия
Недавно из Италии вернулся старший научный сотрудник НИИ ядерной физики, электроники и автоматики В. М. Кузнецов. Там, вблизи городка Фраскати, он долгое время проходил стажировку в Национальной лаборатории синхротрона. Вот что рассказал Владимир Михайлович:

— О Национальной лаборатории я кое-что знал и до приезда: по статьям, отчетам, рассказам моих предшественников — воль у нашего института давние связи с Италией. В свое время там побывали профессор-доктор А. А. Воробьев, директор НИИ И. П. Чучалин, научные сотрудники В. А. Кочегуров и В. Н. Кузьмин.

Меня занимали вопросы, связанные с ядерно-физическими экспериментами, ведущимися на синхротроне. Я определился в группу опытного физика профессора Марио Грилли.

Синхротрон всегда был сильно загружен. Поэтому для опытов выделялось по трем суткам, и тогда группа приходилось работать с большим напряжением.

Думаю, что томский синхротрон также должен работать неплохо: ток в пучке достаточно большой, а максимальная энергия выше, чем у итальянцев.

Гвинея
Лены в Гвинею, где они читают курс лекций в политехническом институте с. Конакри. Выпускник ТПИ, ныне начальник машинного отдела института «Гипроинвентризм» Б. А. Веретенников два года работал на пуске завода горношахтного оборудования, построенного с помощью Советского Союза в городе Дургапуре.

ГДР
Международной научной конференции по проблемам неразрушающего контроля бетона (ГДР, Лейпциг, 1966 год) в адрес института пришло письмо с благодарностью от профессора доктора Лейпцигского института строительного дела Э. Поля. Признанием успехов ученых Томского политехнического института в развитии работ по неразрушающему контролю бетона является и поступившее в институт приглашение доцента

В. А. Воробьеву в 1967 г. прочитать в Лейпцигском институте строительного дела лекции о результатах новых исследований, выполненных по этой тематике в Томске.

Чехословакия
В сентябре этого года кандидаты технических наук В. А. Москалев, О. В. Соколов, В. Л. Чахов и Ю. П. Ярушник побывали на IV международном симпозиуме по бетону. В. А. Москалев сказал нашему корреспонденту: — Из 12 сообщений Советского Союза 9 были сделаны политехниками. Работы института по физике ускорения, конструкции бетаров, которые применяются в дефектоскопии, получили одобрение ученых, представителей всех стран: ГДР, Румынии, Чехословакии, Югославии, Польши, ФРГ, Австрии, Индии, Италии, Швейцарии.

ДРВ
В феврале 1967 года Министерство высшего и среднего специального образования СССР направило заведующего кафедрой ТПИ В. С. Дмитриевского в Демократическую Республику Вьетнам для оказания помощи преподавателем Ханойского политехнического института в налаживании дипломного проектирования, а также в выборе тем научно-исследовательской

работы, в постановке учебного процесса по курсам «Электроматериаловедение» и «Техника высоких напряжений». В. С. Дмитриевский участвовал в решении вопросов грозозащиты и в разработке заземляющих устройств. С его помощью были выполнены проекты грозозащиты некоторых сооружений.

В период пребывания во Вьетнаме было прочтано для преподавателей 12 лекций по вопросам техники высоких напряжений. Обычно на лекциях присутствовали ответственные работники министерства электростанций.

На кафедре под руководством В. С. Дмитриевского построен первый во Вьетнаме генератор импульсных напряжений на 200 киловольт, позволивший проводить первые небольшие исследования.

Алжир
Студент (ныне инженер ТПИ) В. Шумихин летом 1965 года принимал участие в интернациональной стройке в Алжире. В горах Большой Кабилии международный студенческий отряд построил деревню Уадияс.

А годом позже В. Шумихин принял участие в работе III международных летних студенческих курсов.

КАФЕДРА И ПРОБЛЕМЫ НЕФТЯНОЙ ЦЕЛИНЫ

РОСТ добычи нефти, намеченный пятилетним планом, во многом зависит от того, насколько широко и полно будут использованы новейшие достижения науки. Важным направлением является геохимическое исследование, большие возможности которых до настоящего времени использовались не в полной мере. Большой интерес вызывает изотопный состав элементов нефти, т. е. соотношения в них различных изотопов углерода, водо-

рода, серы, азота. Метод применения изотопов в геологии является новым, перспективным. На кафедре горючих ископаемых Томского политехнического института с помощью масс-спектрометра определяются изотопный состав углерода нефти, газов и конденсатов месторождений Томской области. Уже разработана методика подготовки исходных проб к анализу на масс-спектрометре и изучается соотношение различных изотопов

углерода. Предстоит найти причины изменения изотопного состава, определить соотношение устойчивых изотопов углерода в различных фракциях нефти. Это позволит сравнить их с различными органическими соединениями, которые встречаются в разрезе мезозоя. Сравнение позволит качественно оценить масштабы вертикального перемещения нефти и, возможно, даст основание отличать нефти разных пластов. Первые два десятилетия

анализов нефти Советского месторождения и конденсата Усть-Сильгинского и Мылдинского газовых месторождений Томской области показывают разницу в изотопном составе углерода. Интересно, что соотношение устойчивых изотопов изменяется во времени: оно возрастает снизу вверх по разрезу многопластового Советского месторождения. Таким образом, с помощью этого метода можно сразу сказать, из какого пласта получена

нефть. Производственные как раз порой затрудняются ответить на этот вопрос. На месторождениях Сибири изотопный метод исследований применяется впервые, и нашей ближайшей задачей является повышение его точности.

Начатыми на кафедре горючих ископаемых исследованиями интересуются многие организации. Работа по изучению изотопного состава нефти, газов и конденсата проводится в сотрудничестве с Сибирским научно-исследовательским институтом геологии, геофизики и минерального сырья.

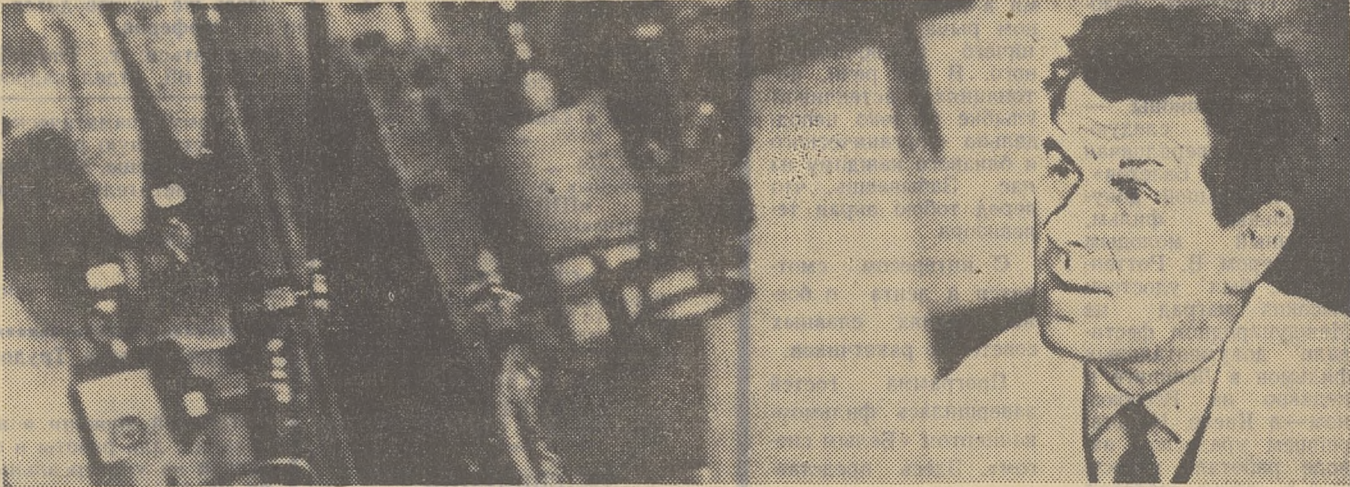
В перспективе намечается участие в исследованиях и Новосибирского территориального геологического управления, которое интересуется использованием изотопного состава для решения вопроса о вертикальной миграции нефти на Советском месторождении. Привлечение

средств НТГУ путем заключения хозяйственного договора и участие в исследованиях работников НТГУ значительно ускорят получение практических результатов.

А. АКСАРИН, зав. кафедрой горючих ископаемых, профессор;

В. КОКУНОВ, научный руководитель изотопной лаборатории.

На снимке: профессор А. В. Аксарин в лаборатории физики нефтяного пласта.



ЗАГЛЯДЫВАЯ В БУДУЩЕЕ

До революции Томский политехнический институт располагал всего пятью корпусами. И только за годы Советской власти, особенно после Великой Отечественной войны, он значительно расширился. Сейчас у него 17 учебных корпусов и 14 студенческих общежитий.

Наступает третий этап развития института. На улице Величской, рядом со столовой «Радуга», в этом пятиэтажном современном 4-этажном здании библиотек из стекла и железобетона, где разместятся книгохранилище на 2 миллиона томов, в читальных залах, которые одновременно вместят 1200 студентов и научных работников. Литература из хранилища будет подаваться автоматически.

На углу улиц Советской и Пирогова появится пятиэтажный лабораторно-учебный корпус химиков, а против него вырастет учебно-лабораторный корпус для факультетов по новой технике. Оборудование корпусов, конечно, современное. Здесь предусматриваются аудитории для больших потоков, учебный процесс будет осуществляться с помощью современных средств. На улице имени академика Савина, рядом с корпусами десяти и одиннадцатиэтажных, вырастет лаборатория для специальных физических исследований в области техники, биологии и медицины. Здесь построит второй физический зал установкой «Сирис» с 9-этажной пультвой.

Корпус № 4, что по соседству с главным, решено реконструировать. В поселке «Спутник» появится пятиэтажный лабораторный корпус, ряд вспомогательных помещений для атомного реактора. В районе студенческого городка по ул. Учебной вырастает девятиэтажный общежития на две с половиной тысячи студентов. На площадке, где начато строительство комплекса учебных корпусов и студенческих общежитий, института радиотехники и электронной техники, раскинется мезонувоский стадион.

Правительство намечает ряд других мер, направленных на улучшение быта студентов и научных работников. Коллектив института ожидает строительства асфальтной мощи, чтобы ускорить выполнение программы расширения вуза.

В. АГАПИТОВ, проректор по строительству.

Вторая и третья страницы подготовлены редакцией многотиражной газеты «За кадры» Томского политехнического института.

Сообщения из-за рубежа

XVIII СЪЕЗД ФРАНЦУЗСКОЙ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ

ПАРИЖ, 9 декабря. (ТАСС). Вечером закончилась работа XVIII съезда Французской коммунистической партии.

Высшие комитеты по подготовке политической резолюции съезда представили член Политбюро ФКП Этьенн Фажон. Он отметил, что проект политической резолюции, подготовленный Центральным Комитетом партии, был широко обсужден всеми партийными организациями. Все партийные организации одобрили политику партии. Среди тысяч поправок к проекту, внесенных коммунистами, не было ни одной, направленной против этой линии.

После выступления Э. Фажона делегаты съезда единогласно одобрили текст политической резолюции с внесенными в нее поправками.

В резолюции отмечаются успехи социализма и освободительных сил и усиление сопротивления агрессивным прокам империализма. За последний период, говорится в резолюции, агрессивность империализма возросла, и вследствие этого обострилось международное положение. В резолюции выражается солидарность ФКП с народом Вьетнама, борющимся за независимость и свободу.

ПЛЕНУМ ЦК ФКП

ПАРИЖ, 8 января. (ТАСС). Сегодня состоялся пленум Центрального Комитета Французской коммунистической партии, только что избранного XVIII съездом ФКП.

Пленум избрал Политбюро партии в следующем составе: Г. Ансар, Ф. Бийу, Ж. Дюкло, Э. Фажон, Б. Фрашон, Ж. Фришман, Р. Гароди, Р. Гюйо, А. Кразюк, П. Лоран, Р. Леруа, Ж. Марше, Р. Пинке, Г. Плисонье, В. Роше, Ж. Сегн, Ж. Торез-Вернерш — члены Политбюро.

Г. Бесс, А. Вьеге — кандидаты в члены Политбюро.

Генеральным секретарем партии вновь избран Вальдемар Роше. В состав секретариата ЦК ФКП вошли также Р. Леруа, Ж. Марше, Р. Пинке, Г. Плисонье и А. Вьеге.

В странах социализма

На первых полосах

ПРАГА, 9 января. «Руде право», «Права», «Млада фронта», «Земельские новости» и другие чехословацкие газеты опубликовали вчера на первых полосах постановление ЦК КПСС о подготовке к 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции.

Излагая постановление ЦК КПСС, «Руде право» подчеркивает, что 50-я годовщина Октября является победой марксизма-ленинизма, победой идеологии рабочего движения, идей пролетарского интернационализма и дружбы между народами, что победа Октября подтвердила ленинскую теорию социалистической революции.

Уголь и автомашины Чехословакии

ПРАГА. Шахтеры крупнейшего в стране Северо-Чешского бурого угольного бассейна выдвинули на-гора в прошлом году 48,5 млн. тонн бурого угля, что составляет почти половину всего добываемого в стране угля. В бассейне проводятся большие работы, направленные на повышение добычи угля. Строится и реконструируются шахты и угольные карьеры. Сооружаемый здесь открытый угольный карьер имени Максима Горького будет давать стране ежегодно 15 млн. тонн угля.

95 тысяч легковых автомобилей выпущит в нынешнем году автомобильный завод в г. Млада-Болеславе. Предусматривается, что ежедневно с конвейера будет сходиться 400 машин. В конструкторском бюро завода выпускаемого автомобиля «Шкода 1000 MB» будут внешены технические усовершенствования.

В настоящее время в Млада-Болеславе строится новый крупный завод мощностью 120 тысяч легковых автомобилей в год.

Растет материальное благосостояние трудящихся

БЕРЛИН. Выплаты в сверхсписки — это быстрый, показывающий рост жизненного уровня населения и его полное доверие своему правительству, заявил директор берлинского сверхсписков Зигфрид Цауш. За 1966 год выплаты в берлинские сверхсписки составили 1,5 млрд. марок.

касси возросли на 148 миллионов марок, а их общая сумма превысила полтора миллиарда марок.

Обережения граждан растут не за счет снижения их расходов на покупку товаров массового потребления. Наоборот, в 1966 году населению ГДР прода-

Помогает сотрудничество

БУДАПЕШТ. По объему экспорта фармацевтической продукции Венгерская Народная Республика стоит на седьмом месте в мире. 80 процентов экспортируемых ею медикаментов идет в страны — участницы Совета Экономической Взаимопомощи.

За последние полтора десятилетия венгерские фармацевты разработали и внедрили в массовое производство около 200 новых препаратов. Большую роль в развитии фармацевтики сыграла специализация производ-

Задачи металлургов

БУХАРЕСТ. Металлурги Хунедоары приняли обязательство выпустить в текущем году 10.000 тонн чугуна и стали сверх плана. В центре их внимания будет освоение новых высококачественной стали.

Коллективы многих румынских предприятий анализируют сейчас плановые задания на второй год пятилетки и обсуждают обязательства по их досрочному выполнению.



ЭКВАДОР. Группа молодых художников устроила своеобразную выставку на одной из центральных площадей Гуаякиля. Они развесили свои картины на деревьях, расставили мольберты прямо на улице и работали тут же, на глазах публики.

Прогрессивные талантливые живописцы, выходящие из народа, стремятся таким путем донести искусство до широких масс. Они отвергают так называемое искусство для избранных и считают, что их произведения могут и должны служить всем.

НА СНИМКЕ: прохожие наблюдают за работой Мануэля Угарте.

(Фотохроника ТАСС).

Налеты на ДРВ продолжаются

ХАНОЙ. Самолеты США неоднократно нарушали 6 января воздушное пространство ДРВ и подвергли бомбардировкам и обстрелу густонаселенные районы и промышленные объекты.

(ТАСС).

СПОРТ

Победили спартаковцы

Три дня проходили жаркие схватки на лыжной трассе в районе Степановки, где разыгрывалось лично-командное первенство сборных команд спортивного общества «Спартак» областей и краев Сибири и Дальнего Востока. О первых двух днях соревнований мы уже рассказывали читателям. На третий, последний день, в программу соревнований входили лыжные гонки на 30 километров для мужчин, на 10 километров для юниоров и женщин и на 8 километров для юниорок. Дистанцию 30 километров выиграл представитель команды Красноярского мастера спорта Владимир Малы-

гин с результатом 1 час 53 минуты 20 секунд. Второе место завоевал почетный мастер спорта из Кемерово Дмитрий Хроленок (1 час 53 минуты 25 секунд) и третье — почетный мастер спорта Геннадий Болшин (Иркутск).

У женщин десятикилометровую дистанцию выиграла мастер спорта олимпийка Нина Фирстова с результатом 43 минуты 16 секунд. Только 14 секунд проиграла победительнице первая призница Людмила Лукьяненко (Камчатка). Третье место досталось мастерице спорта Валентине Зыряновой из Новосибирска.

Среди юниоров первое место на дистанции в 10 километров

СПОРТ

Камчатка

завоевал представитель Бурятской АССР Валентин Кулов с результатом 40 минут 08 секунд. Второе место занял томич Виктор Попов, третье — Валерий Даниленко (Новосибирск). У юниорок восьмидесятикилометровую дистанцию выиграла Вера Бурмистрова (Южный Сахалин) с результатом 36 минут 58 секунд. На втором месте Лидия Минаева (Омск), на третьем — кемеровчанка И. Белогорова.

В общекомандном зачете победу одержала команда Камчатской области, на втором месте — команда Кемеровской, на третьем — Новосибирской областей.

К. СТЕШЕВ.

нулись. Они часто и напористо атаковали ворота «Дивногогорца». Хорошо играл на этот раз и вратарь томицы. Хоккеисты «Янтара» выиграла второй матч в Дивногорске со счетом 6:4.

В. ВОРОВЬЕВ.

ГОЛОСА БЕЛОСНЕЖНЫХ ТРАСС

Мороз, ветер, и почти не видно лыжи. В таких условиях проходили в воскресенье традиционные лыжные соревнования ДСО «Урожай» на приз Нового года. На старт белоснежных трасс вышли более ста гонщиков из одиннадцати районов. Отрядно, что в соревнованиях приняли участие даже команды Крайнего Севера: лыжники Каргасокского, Александровского и других районов.

Главных соперников можно было бы назвать еще до начала соревнований. В «снежных звездах» недостатка не было: мастера спорта Анатолий Чырев, Петр Новосельцев, кандидаты в мастера Александр Гайцев и Николай Макаров в одинаковой мере могли оспорить титул победителя.

...Старт. Огонь за другим скрываются гонщики. Идти трудно, очень трудно. О хорошем времени или выполнении норм не приходится думать. Колотый ветер бьет в лицо, в бок, в спину — это уже легче. На финиш приходят все разукрасившиеся новогодними узорами. Даже девушки могут похвастаться пышными морозными усами.

Лучшее время на пятнадцатикилометровой дистанции показывает Петр Новосельцев (Томский район). Ему и достался новогодний приз.

У женщин на пятикилометровой дистанции новогодний приз выиграла Тамара Ямаева, лыжница из сельскохозяйственного техникума. Остальные призы достались: среди девушек на пятикилометровой дистанции — Надежде Нудной (сельхозтехникум), среди юниорок на десятикилометровой дистанции — Николаю Антипенко (сельхозтехникум).

В командном зачете на первое место вышли гонщики сельскохозяйственного техникума, за ними идут лыжники Паралельского и Шегарского районов.

В. КУЧЕРОВСКИЙ.

ЧЕМПИОНЫ МИРА — ТРЕТЬИ

Последний матч на «турнире столетия» между сборными СССР и Канады завершился победой канадских хоккеистов — 5:4 (1:2, 3:1, 1:1). Таким образом, первое место на турнире, проходившем в Виннипеге, заняли организаторы — спортсмены Канады, второе — сборная Чехословакии. Наши хоккеисты — на третьем.

(ТАСС).

А ЛИДЕРОВ — ПЯТЬ...

ТБИЛИСИ, 8 января. (ТАСС). В седьмом туре XXXIV шахматного чемпионата СССР Холмов выиграл у Либера, Геллер — у Дорошвили, Смыслов — у Полугаевского, Савон — у Крогиуса, закончились ничью.

Итак, после седьмого тура лидеров стало пять. По 4,5 очка набрали гроссмейстеры Бронштейн, Геллер и мастер Лейн (после шести партий), столько же, но после семи партий — у гроссмейстеров Крогиуса и Холмова.

ПОГОДА

10 января по Томской области ожидается облачная погода, местами снег, метель, ветер юго-западный, 7—12 метров в секунду, температура 10—15 градусов мороза.

11—14 января — снег, метель, ветер юго-западный, 7—12 метров в секунду, температура ночью 20—25 градусов мороза, при прояснении — 28—30, днем 14—19 градусов мороза.

По г. Томску — облачная погода, снег, метель, ветер юго-западный, 7—12 метров в секунду, температура 10—12 градусов мороза.

Редатор А. Н. НОВОСЕЛОВ.

Телевидение

Показывает Свердловск

НАША газета уже сообщала о прошедшем недавно в Киневе Всесоюзном фестивале телевизионных фильмов. Многие из участников этого творческого зрелища показали свои работы томикам. Старт этому рождественскому началу дали работники телевидения Свердловска, выступившие со своей программой в субботу. Гости продемонстрировали больше творческие возможности студии, одной из старейших в стране.

Первыми в этот вечер познакомились с уральскими гостями маленькие зрители голубых экранов. Юные свердловчане раскрыли перед своими томиками сверстниками двери веселого «Музыкального домика». Давно полюбившиеся ребятам забавные человечки-куклы — остроконечный Буратино, Карабас, Анюта-Глазка — в содружестве с одаренными ребятами показали, кто на что

способен: пение, музыка, танцы, радостный смех и слезы. Построение и исполнение кинопрограммы детского художественного творчества мастеровские.

И вдруг в этот светлый мир радости вкрались звуки, исполненные глубокого человеческого страдания. Это песня колодников. Далеко то время, но о нем нельзя забывать. Фильм «Путь сибиряка» — это документальная повесть о печальном знаменитом Сибирском тракте. Тракте, обильно орошенном слезами мучеников и подвижников за народное дело. Сибирь царских сатрапов, кандалы край горя народного встает перед нами в своей безжалостной жестокой наготе. Автор сценария и режиссер Ф. Виба, оператор В. Сеткин, используя большой и интересный архивный материал, создали ленту, впечатляющую силой контрастного ре-

шения. Тракт, когда-то проклятый народом, стал в наши дни магистралью. Ее окаймляют современные города и села. Здесь бьет ключом созидательный труд советского человека-творца.

Об одном из таких замечательных людей — а их миллионы — рассказывает следующая лента свердловчан «Нурулла Базетов». Этот небольшой документальный фильм, созданный молодым режиссером В. Ротенбергом, был удостоен высших наград на Международном фестивале документальных фильмов в Лейпциге и недавно на Всесоюзном — в Киневе. На старейшем уральском заводе работал известный в стране сталевавар Нурулла Базетов со своим сыновьями. На экране телевизора — кинокадры 30—40-х годов. Старый рабочий узнает в них себя. Отвечая на вопросы режиссера и коммента-

рия виденное. Нурулла, сам того не замечая, проследил за своим сыном, проделавшим путь, проделанный потомственным пролетарием. Эта лента покорила неповторимым объяснением ее героя. В то же время в этом прославленном рыцаре труда нет ничего исключительного. В его речи, интонациях, застенчивой улыбке столько неподдельно — органического и близкого каждому из нас. Забываешь, что перед тобой экран телевизора.

С интересом смотрят и лента о боевые будни славных советских ракетчиков.

Программа гостей завершилась фильмом-концертом «Белым снегом». Здесь представлены различные жанры, в которых выступили способные артисты (преимущественно молодые) уральской столицы.

А. ТВЕРСКОЙ.

ТОМСКИЙ ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР

10 января — «Третья сестра». Начало — в 19 часов 30 мин.

СЕГОДНЯ В КИНОТЕАТРАХ:

Имени М. ГОРЬКОГО

Большой зал — «Я родом из детства» — 9, 10, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

Малый зал — «Я родом из детства» — 9, 10, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

Зал имени Горького — «Я родом из детства» — 9, 10, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

Голубой зал — «Я родом из детства» — 9, 10, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

Зеленый зал — «Я родом из детства» — 9, 10, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

Зал имени Горького — «Я родом из детства» — 9, 10, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

«Партизанские каникулы» — 9, 10, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

«Сибиряк» — 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

«История Шантеклера» — 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

«Незабываемая тропинка» — 9, 10, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

«Приключения Толи Клювочкина» — 13, «Петр Первый» (две серии) — 16, 30.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Вторник, 10 января

17.30. Для школьников — «Вас и маму». 18.20. Документальный фильм «Улицы злых детей». 18.35. Концерт солистов Томского музыкально-драматического театра Владимира и Лилии Беловых. 19.00. Очерк «Мастерская». 19.10. «Экономическое вестник». В программе: «Путь сибиряка», «Путь сибиряка», «Путь сибиряка» — экономическое обозрение; «Свет и цвет в чехе». 19.50. Песни советских композиторов. 20.25. «Нивы сибиря и гнева». Ганс и Лей Гундиг. 20.40. Новости. 21.00. Художественный фильм «Аппо» (по одноименной пьесе Габриэля Сундхольма).

Томскому госуниверситету на период с 19 января по 28 февраля 1967 г. предоставляются комнаты для студентов-заочников.

С предложениями обращаться по адресу: г. Томск-10, проспект имени Ленина, 34, комната 45, заочное отделение, телефон № 92-5-02.

Томскому госуниверситету на период с 19 января по 28 февраля 1967 г. предоставляются комнаты для студентов-заочников.

С предложениями обращаться по адресу: г. Томск-10, проспект имени Ленина, 34, комната 45, заочное отделение, телефон № 92-5-02.

Томская база «Росторгенда» приглашает на работу инженера-строителя, заведующего складом материалов и оборудования.

Обращаться: г. Томск-50, Набережная реки Ушайки, 8, телефон № 2-20-44, в управляющему.

Грузовой автотранспортный контор № 1 на постоянную работу требуются: шоферы 1-го, 2-го и 3-го классов и автомеханики.

Одиночные обеспечиваются общежитием.

Здесь же производится набор на курсы шоферов.

Обращаться: г. Томск-2, улица Герцена, 68, отдел кадров. 2-1

Томскому драматическому театру на постоянную работу требуются: рабочие сцены, электрик на должность осветителя, разнорабочий, комедант.

На временную работу требуются столяры.

Обращаться в часы занятий.

Томский ордена Трудового Красного Знамени завод режущих инструментов ПРИГЛАШАЕТ

томишей мужчин и женщин, независимо от возраста и образования, для работы и обучения по следующим специальностям: токари на универсальные и специализированные работы, фрезеровщики на фрезерные автоматы и полуавтоматы, шлифовщики-резьбовальщики широкого профиля, наладчики на токарные, фрезерные, шлифовальные автоматы и полуавтоматы, слесари по ремонту промышленного оборудования, слесари-сантехники, жестянщики, столяры, плотники, штукатуры-маляры, рабочие на строительстве, автослесари и автокрановщики.

Средний заработок рабочих — 110—120 руб. и выше. Завод оснащен современным оборудованием, автоматами и полуавтоматами, специальными сложными установками, которые требуют квалифицированного обслуживания.

Для рабочих, не имеющих специальности, организуются курсы по обучению профессии. Широко развита учебная сеть по повышению квалификации рабочих.

При заводе имеются вечернее отделение машиностроительного техникума и техническое училище, где можно продолжать свое образование и получить хорошую специальность.

В начале 1967 г. завод перейдет на новую систему планирования и экономического стимулирования, что позволит более широко вести жилищное, культурно-бытовое строительство.

При заводе имеются клуб, профилакторий, здравпункт, столовая.

Одиночные обеспечиваются благоустроенным общежитием.

Обращаться: г. Томск-84, улица Учебная, 37-а, 1-й этаж, отдел кадров. Проезд на автобусах №№ 11, 19, 7 и трамваем — остановка «Ул. Вершинина».

3-3

Реданция газеты «Красное знамя» на временную работу требуются художники-режиссеры.

Обращаться: г. Томск-50, проспект им. Ленина, 66, 2-й этаж, комната № 3.

Комбинату «Томлес» требуются: заместитель главного бухгалтера, бухгалтер-режиссер, инженер по технике безопасности, старший инженер технического отдела, работники в отдел сбыта на инженерные должности (желательно, чтобы были знакомы со строительством и ремонтом жилищно-бытовых объектов).

Здесь же производится набор на курсы шоферов.

Обращаться: г. Томск-29, проспект имени Фрунзе, 20, 3-й этаж, комната 20.

Текстильная фабрика приглашает на постоянную работу: заведующего складом сырья, ткачей, электромонтера, гардеробщика, рабочих (мужчин и женщин).

Обращаться: г. Томск-2, проспект имени Фрунзе, 97, отдел кадров.

Горьковскому на постоянную работу требуются: водитель моторолера, продавец, ученики на производствах, рабочие в магазинах.

Обращаться: г. Томск, улица Кузнецова, 28-а, телефон № 2-52-17, отдел кадров. 3-1

Спичечная фабрика «Сибирь» приглашает на работу специалиста по лесонаблюдению.

Обращаться: г. Томск-15, улица Центральная, 9.

Требуются: ученики (мужчины и женщины, одноклассники предоставляется общежитие), электрики, жестянщики, токари, фрезеровщики, автокрановщики, операторы, уборщики, няни, слесари-монтажники, сантехники, ремонтники, столяр 4-го разряда, маляр, канальщики, токар, экономист-метчик.

Обращаться: г. Томск-21, проспект имени Фрунзе, 240, 3-1

МЕНЯЮ благоустроенную квартиру в г. Челябинске на равноценную квартиру в г. Томске.

Обращаться: г. Томск-50, улица Источная, 11, кв. 6, телефон № 2-61-18, к Крымской.

По проспекту им. Фрунзе, 5 ОТКРЫТ ПРОКАТНЫЙ МАГАЗИН

спортивных товаров, музыкальных инструментов, культурно-хозяйственных товаров.

Горьковскому на постоянную работу требуются: водитель моторолера, продавец, ученики на производствах, рабочие в магазинах.

Обращаться: г. Томск, улица Кузнецова, 28-а, телефон № 2-52-17, отдел кадров. 3-1

Спичечная фабрика «Сибирь» приглашает на работу специалиста по лесонаблюдению.

Обращаться: г. Томск-15, улица Центральная, 9.

Требуются: ученики (мужчины и женщины, одноклассники предоставляется общежитие), электрики, жестянщики, токари, фрезеровщики