

МИННЕФТЕГАЗСТРОЙ СССР

205022
лет



МИННЕФТЕГАЗСТРОЙ СССР

50 лет



20 сентября 1972 г. законом Союза Советских Социалистических Республик образовано Министерство строительства предприятий нефтяной и газовой промышленности СССР – Миннефтегазстрой СССР.

МИННЕФТЕГАЗСТРОЙ СССР – ОТРАСЛЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ

Миннефтегазстрой СССР – это специализированная отрасль с высоким научно-техническим потенциалом, мощной энерговооружённостью и самостоятельной индустриальной базой.



1990 год. Руководители отрасли.

Слева направо: в первом ряду Ф.В. Мухамедов, И.И. Мазур, Г.Н. Судобин, В.Г. Чирсков, Г.И. Шмаль, А.П. Весельев, С.К. Аракелян, А.М. Крайзельман, В.А. Аронов; во втором ряду В.Ф. Кель, Н.И. Курбатов, В.В. Копышевский, И.П. Варшавский, А.А. Гердт, В.Н. Зиновьев, С.В. Киндрат, Ю.П. Кудряшов, В.П. Малюгин, Ю.А. Филиппов, И.А. Шаповалов, А.П. Хутиев, В.Б. Потапов, В.Е. Лапшин, А. Я. Ермолин, М.Х. Хуснутдинов, Л.Г. Ширяевский, С.Я. Таслицкий, Ю.В. Лаврентьев, В.И. Мирошник; в третьем ряду В.Я. Лоренц, В. П. Пчельников, В. И.Еремеев, Р.Ш. Кудашев, В.М. Товаровский, Р.М. Шакиров, В.Д. Лукин, В.Г. Удовенко, Я.М. Каган, Т.М. Ядлось, С.М. Щербаков, А.С. Сорокин, Л.В. Ильин, И.А. Цой, С.В. Геворкян, В.П. Зинченко, В.П. Старченко

Миннефтегазстрой СССР –

это полмиллиона высококвалифицированных специалистов более 150 профессий
Миннефтегазстрой СССР – это 22 специализированных строительных и 2 проектно-промышленных объединения; 146 строительно-монтажных трестов, производственных и проектно-строительных объединений; 73 промышленных предприятия

За 18 лет коллективами организаций и предприятий отрасли решены целевые задачи по обустройству нефтяных и газовых месторождений Западной Сибири, Туркмении, Узбекистана, Казахстана, Коми АССР, других регионов страны, сооружению мощных трубопроводных магистралей, газоперерабатывающих заводов

В 80-е годы в Министерстве была создана и отработана эффективная система организации и управления строительством объектов нефтяной и газовой промышленности, способная оперативно маневрировать мощными трудовыми и материальными ресурсами на территории СССР и выполнять поставленные задачи

Введены в действие:

- 329 тыс. км трубопроводов, в том числе 195 тыс. км магистральных;
- 324 нефтеперекачивающих и 600 компрессорных станций;
- 31 подземное хранилище газа с активной ёмкостью 81 млрд куб. м и суточным отбором 440 млн куб. м;
- газоперерабатывающие заводы общей мощностью 41 млрд куб. м переработки газа в год

Сооружены объекты для других отраслей народного хозяйства Советского Союза:

- автомобилестроения – заводы-спутники КамАЗа, ВАЗа;
- машиностроения и химической индустрии;
- лёгкой промышленности – фарфоро-фаянсовые заводы и хлопкопрядильные фабрики;
- пищевой и мясо-молочной промышленности – заводы, комбинаты, холодильники;
- сельского хозяйства – животноводческие комплексы, тепличные комбинаты, водоводы

Организациями министерства выполнено строительно-монтажных работ на 130 млрд 150 млн долл. США

На нефтяных и газовых промыслах в эти годы созданы мощности по ежегодной добыче и подготовке к транспорту 760 млрд куб. м газа и 509 млн т нефти





МИНИСТРЫ СТРОИТЕЛЬСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР



Герой Советского Союза

КОРТУНОВ

Алексей Кириллович
1972–1973



Герой Социалистического Труда

ЩЕРБИНА

Борис Евдокимович
1973–1984



Лауреат Ленинской премии

ЧИРСКОВ

Владимир Григорьевич
1984–1991

Декабрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

2021

Январь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

2022

Февраль

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

МИННЕФТЕГАЗСТРОЙ СССР



МИННЕФТЕГАЗСТРОЙ СССР

Строительная отрасль нефтегазового комплекса СССР была самой крупной в стране и мире, способной выполнять ежегодно работы в объёме более 13 млрд долл. США



Посещение базы по сборке суперблоков в Томени.
Слева направо: В.Ф. Калы, В.А. Аронов, Н.И. Рыжков, В.Г. Чирсков, Г.П. Богомаков, Б.Е. Щербина, В.К. Гусев, Ю.П. Баталин

Всё, что сделано строителями за эти годы для создания нефтегазового комплекса страны, стало возможным благодаря содружеству геологов, нефтяников, газовиков, транспортников, машиностроителей, металлургов, энергетиков – потенциалу всех отраслей и науки всего государства



Герой Социалистического Труда И.Г. Шайхутдинов и Ю.П. Баталин на трассе газопровода Уренгой – Помары – Ужгород, 1982 год

Формирование нефтегазового комплекса СССР – беспрецедентный по размаху и удивительный по глубине прорыв в новый технологический уклад с коренными структурными преобразованиями не только топливно-энергетического комплекса, но и широкого круга смежных отраслей экономики – от машиностроения и металлургии до транспорта и сельского хозяйства



Ветераны сибирских строек.
Первый ряд: П.М. Телетнев, Е.К. Лигачев, А.Н. Протазанов, Н.К. Байбаков, В.Г. Чирсков. Второй ряд: Ш.С. Донгарян, Л.Г. Ширяевский, Г.И. Шмаль, В.Г. Гагаев, В.М. Павлюченко, В.А. Зайченко, И.А. Шаповалов, В.Л. Курамин, Я.М. Каган, И.И. Мазур, В.М. Игнатовский, П.Л. Коровин, В.В. Никитин, В.П. Зинченко, В.М. Игольников, С.Д. Великопольский. Москва, 2001 год



Изоляционно-укладочная колонна В.С. Бернадского треста «Приобтрубопроводстрой» на строительстве газопровода Ямбург – Поволжье. 1989 год



С наградой Родины... Томские геологи – участники открытия первых газовых и нефтяных месторождений Западной Сибири. В первом ряду слева направо: Л.Г. Цибулин, Н.М. Морозов, Л.И. Ровини, С.И. Урусов, Ю.Г. Эрьев, Н.Н. Ростовцев



Соратники: слева направо – Ф.К. Салманов, Б.В. Будзуляк, Р.И. Выхрев, Г.Д. Маргулов, В.Г. Чирсков, Г.Д. Поляков, В.С. Черномырдин, А.Р. Маргулов, М.И. Щадов, В.А. Динков, Б.И. Ковенда



Создание топливно-энергетического комплекса СССР – самый крупный в мире проект XX века
Это – национальное достояние Советского Союза

1972 – 1991 гг.

- в СССР была создана самая крупная в мире система газонефтепродуктопроводов, обеспечивающая годовую добычу 624 млн т нефти (включая газовый конденсат) и 815 млрд куб. м газа, что больше, чем в 1970 году в 1,8 и 4,2 раза соответственно;
- Советский Союз занимал первое место в мире по ежегодной добыче нефти и газа;
- экспорт нефти и нефтепродуктов по сравнению с 1970 годом вырос в 2 раза, а газа – в 30 раз;
- грузооборот всех видов транспорта СССР увеличился в 2 раза, а трубопроводного – в 6,4 раза и достиг 32,2 процента от общего грузооборота в стране;

Миннефтегазстроем СССР выполнено строительно-монтажных работ и выпущено промышленной продукции на 165 млрд долл. США



ПЕРВЫЕ ЗАМЕСТИТЕЛИ МИНИСТРА



БАТАЛИН
Юрий Петрович
1973 – 1983



ШМАЛЬ
Геннадий Иосифович
1984 – 1991

Январь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Февраль

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

Март

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

2022

МИННЕФТЕГАЗСТРОЙ 50 лет СССР

СТРОИТЕЛЬСТВО ТРУБОПРОВОДОВ

В конце 80-х годов:

- ежегодный объём ввода трубопроводов с промышленными объектами составил 20–23 тыс. км;
- по газотранспортным системам, проложенным от месторождений Западной Сибири в европейскую часть страны, в едином коридоре транспортировалось 250 млрд куб. м газа в год



Н.А. Воробьев и Н.И. Кизуб среди строителей газопровода Надым – Пунга, 100 км которого впервые в мире были построены из труб диаметром 1420 мм. 1972 год



Решающими факторами ускорения темпов развития трубопроводного транспорта стали:

- система оперативного планирования и управления сооружением магистральных трубопроводов;
- создание комплексных технологических трестов и потоков;
- переход на строительство трубопроводов нового технического класса – диаметром 1220 и 1420 мм и рабочим давлением 75 атмосфер;
- сооружение мощных многониточных систем газопроводов в едином технологическом коридоре;
- внедрение передвижных комплексов для контактной сварки труб «Север» и «Стык»;
- использование заводской и базовой изоляции;
- строительство подводных переходов с применением специальных технологических средств и производством водолазных работ;
- комплексно-блочный метод освоения месторождений Западной Сибири;
- строительство КС по унифицированным типовым проектным решениям;
- производство новой высокоэффективной техники – газотурбинных установок мощностью 10, 16, 25 тыс. кВт, полнонапорных центробежных нагнетателей;
- создание единой гидравлической системы с перемычками и едиными резервами мощности;
- оснащение газопроводов единой системой управления на основе передовых средств телемеханики, связи и вычислительной техники;
- выпуск отраслевыми заводами комплекса новых машин и механизмов;
- экспедиционно-вахтовый метод сооружения линейных объектов;
- внедрение хозрасчёта в практику трубопроводного строительства;
- комплексное отраслевое и межотраслевое соревнование по принципу «Рабочей эстафеты»



В.Э. Димшиц, Ю.Л. Баталин и В.Г. Чирсков на трассе газопровода Уренгой – Челябинск



Б.Е. Щербина, В.Г. Чирсков и Г.И. Шмаль на трассе строящегося газопровода. 1974 год



Сварочная бригада Усина (трест «Приобтрубопроводстрой») на трассе газопровода Уренгой – Центр I. 1984 год

1981–1985 гг.

Сооружена уникальная в инженерно-техническом отношении шестиниточная система трансконтинентальных газопроводов Западная Сибирь–Центр–Западная Европа в едином технологическом коридоре

1981 Уренгой–Грязовец протяжённость 2297 км

1982 Уренгой–Петровск протяжённость 2731 км

1983 Уренгой–Новопсков протяжённость 3341 км

1983 Уренгой–Помары–Ужгород протяжённость 4451 км

1984 Уренгой–Центр I протяжённость 3592 км

1985 Уренгой–Центр II протяжённость 3087 км

- 20 тысяч строителей приняли участие в сооружении линейной части газопроводов

- Протяжённость – более 20 тыс. км
- Диаметр – 1420 мм
- Пропускная способность – 200 млрд куб. м газа в год
- Внедрено более 200 новшеств и изобретений
- Общая стоимость сооружения превзошла затраты на строительство БАМа, КамАЗа, ВАЗа и Атоммаша вместе взятых



Митинг по случаю сварки первого стыка газопровода Уренгой – Помары – Ужгород. Уренгой, 1982 год



Начальнику КТП-3 Сварочно-монтажного треста В.Я. Балеевой в 1983 году по окончании строительства газопровода Уренгой – Помары – Ужгород было присвоено звание Героя Социалистического Труда

Из северных районов Тюменской области проложена 21 газовая магистраль, 18 из них – диаметром 1420 мм и 5 нефтяных магистралей диаметром 1020–1220 мм. Их создание позволило сформировать крупнейшую в мире Единую систему газоснабжения Советского Союза

Единая система газоснабжения:

- технологически связана со всеми отраслями народного хозяйства страны;
- по своему размаху, мощности, количеству объектов и потребителей до сих пор не знает равных себе;
- 200 газовых и газоконденсатных месторождений;
- 46 подземных хранилищ газа;
- 6 газоперерабатывающих заводов;
- 4400 газораспределительных станций;
- 220 тыс. км магистральных газопроводов;
- компрессорные станции общей установленной мощностью 50 млн. кВт

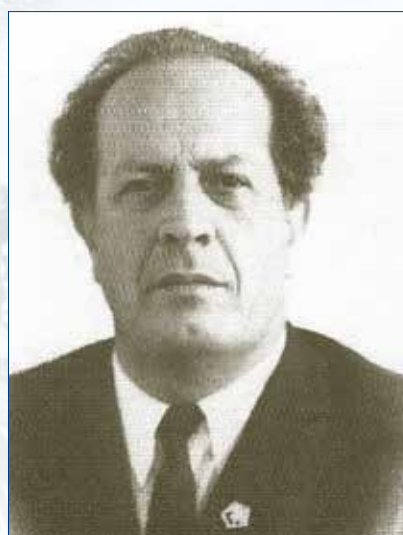


В.Г. Чирсков с ветеранами сибирских строек Главсибтрубопроводстрой, 2003 год

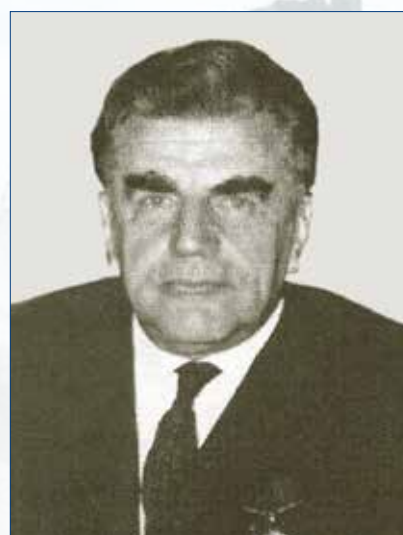
ЗАМЕСТИТЕЛИ МИНИСТРА СТРОИТЕЛЬСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР



ГРОЗОВ
Николай Васильевич
1972–1979



КАРАПЕТЯН
Александр Герасимович
1972–1978



СМИРНОВ
Кирилл Константинович
1972–1983



СОРОКИН
Алексей Иванович
1972–1984



ХУСНУТДИНОВ
Марат Хайрутдинович
1972–1986



СУДОБИН
Григорий Николаевич
1973–1986



АРАКЕЛЯН
Сергей Карапетович
1978–1991



ВЕСЕЛЬЕВ
Анатолий Павлович
1979–1991

Февраль

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

Март

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Апрель

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

2022

МИННЕФТЕГАЗСТРОЙ СССР



ОБУСТРОЙСТВО МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Обустроены:

- основные газовые месторождения: Медвежье, Уренгойское, Вынгапурское, Ямбургское, Оренбургское, Шатлыкское, Советобадское, Астраханское, Карачаганакское, Тенгизское...
- наиболее крупные нефтяные месторождения: Самотлорское, Усть-Балыкское, Фёдоровское, Холмогорское, Жанажольское, Жетыбайское, Кенкиякское, Кумкольское...

Во второй половине 80-х годов обустроены 207 новых нефтяных месторождений

Ускорению темпов обустройства месторождений нефти и газа способствовали:

- производственно-технический потенциал страны;
- большие объёмы капитального строительства;
- комплексно-блочный метод строительства;
- сооружение КС по унифицированным проектным решениям;
- использование газоперекачивающих агрегатов с различными видами приводов;
- внедрение газотурбинных установок большой мощности и полнонапорных центробежных нагнетателей;
- строительство газоперерабатывающих заводов, которые готовили к транспорту и использованию нефтяной полутный газ, прежде сгоравший в факелах;
- создание совместно со специалистами Минхиммаша первой отечественной автоматизированной блочной газлифтной КС на Самотлоре;
- строительство на Карачаганакском газоконденсатном месторождении в Казахстане впервые в отрасли газопровода диаметром 720 мм и конденсатопровода диаметром 377 мм протяжённостью 142 км каждый

1990 год

Миннефтегазстроем СССР в Среднем Приобье:

- обустроено 126 месторождений нефти;
- построено: 1296,9 км магистральных 3980 км промысловых и разводящих нефтепроводов и нефтепродуктопроводов;
- введён в эксплуатацию завод моторных топлив в Сургуте – первый для переработки нефти на месте

1990 год

Уренгой дал стране 295 млрд куб.м природного газа

Обустройство промышленного комплекса выполнено Миннефтегазстроем СССР

Построены:

- 6 магистральных газопроводов диаметром 1420 мм в едином коридоре общей протяжённостью 20 тыс. км;
- 19 установок комплексной подготовки газа (УКПГ), каждая из которых – крупный автоматизированный завод;
- 7 дожимных компрессорных станций;
- конденсатоперерабатывающий завод

Одна установка УКПГ-11 с установленным на ней «Десятимиллионником» даёт в сутки газа столько, сколько потребляет Москва

Миннефтегазстрой СССР в Западной Сибири выполнил объём подрядных работ на 67 млрд. долл. США



Крупномасштабная строительная программа в Западной Сибири в сжатые сроки позволила увеличить добычу нефти, включая газовый конденсат, в 1990 году в 11 раз по сравнению с 1973 годом, а природного газа – в 40 раз

1970–1990 гг. Тюменский Север дал стране 4 трлн куб. м природного газа, а нефтяное Приобье – 5,5 млрд т нефти и около 3 трлн куб. м попутного нефтяного газа

Среднее Приобье и Уренгой стали и полигоном, и базой, на которых отрасль вышла на новое качество обустройства крупных месторождений Западной Сибири



Министры СССР: Е.А. Козловский, В.Г. Чирсков, В.А. Динков, Н.А. Мальцев, Г. Астрахань, 1984 год



Газлифтная компрессорная станция на Самотлоре



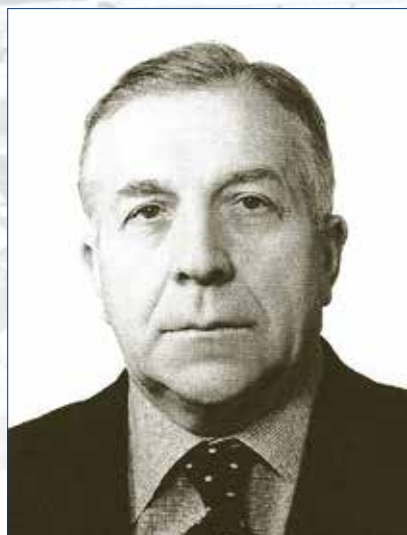
В.Г. Чирсков и В.П. Курамин среди ветеранов сибирских строителей Главтюменнефтегазстроя. Тюмень, 2001 год



Установка стабилизации конденсата газа в головном месторождении Шуртана (Узбекская ССР)



ЗАМЕСТИТЕЛИ МИНИСТРА СТРОИТЕЛЬСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР



АРЕНДТ
Георгий Альбертович
1980–1982



АНДРЕЙЧЕВ
Юлий Васильевич
1983–1987



КУРАМИН
Владимир Петрович
1983–1986



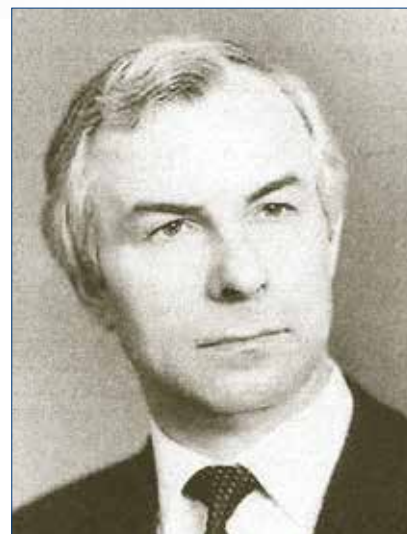
МАЗУР
Иван Иванович
1986–1991



МУХАМЕДОВ
Феликс Валеевич
1986–1991



ИГОЛЬНИКОВ
Владимир Михайлович
1987–1991



ПАВЛЮЧЕНКО
Валентин Михайлович
1988–1991

Март

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Апрель

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Май

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

2022

МИННЕФТЕГАЗСТРОЙ 50 лет СССР

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Весь спектр специальных работ, кроме трубоукладочных большой грузоподъёмности, обеспечивался более чем 300-ми типами машин и механизмов, созданных в отраслевых конструкторских бюро и изготовленных на 11 машиностроительных и ремонтных заводах министерства

Они создавали:

- траншейные роторные экскаваторы;
- трубовозы;
- транспортные средства высокой проходимости по болотам и в тундре;
- трубогибочные установки;
- очистные и изоляционные машины;
- машины для горизонтального бурения переходов под дорогами;
- средства и оборудование для строительства подводных переходов;
- машины и оборудование для сварки труб и их испытания



М.С. Горбачев, В.И. Долгих, В.А. Динков и В.Г. Чирсков. Сургут, 1985 год



Председатель ГКНТ СССР академик Г.И. Марчук с Б.Е. Щербининой осматривают новую технику на трассе газопровода. 1980 год



Машиностроители отрасли поставили на стройки:

- 10 тыс. роторных экскаваторов;
- 20 тыс. трубоукладчиков;
- 300 типов машин и механизмов



Годовая программа машиностроения превысила 250 млн долл. США



СТРОЙИНДУСТРИЯ

Строительная индустрия Миннефтегазстроя СССР – это свыше 75 самостоятельных промышленных предприятий, на которых занято 38 тыс. человек

Основная задача – обеспечить строительные организации отрасли строительными конструкциями, материалами и деталями



Челябинск. Завод «Трубодеталь». Цех по производству трубных узлов для КС



Челябинск. Завод «Трубодеталь». Кузнечно-сварочный цех

В 1988 году отраслевая промышленность выпустила продукции на 1 млрд 100 млн долл. США



Челябинск. Завод «Трубодеталь». Технологическая линия по производству легких ограждающих конструкций



Волоколамск. Завод строительных конструкций. Новая технологическая линия сварки корпусов вагон-домов

1990 год – изготовлено:

- 3,5 млн куб. м изделий из железобетона;
- 100 тыс. т стальных строительных конструкций;
- 1 млн куб. м пиломатериалов;
- 3 млн куб. м легких ограждающих конструкций;
- 200 тыс. куб. м комплектных зданий;
- 3 тыс. штук передвижных жилых блоков



Вензели. Домостроительный комбинат



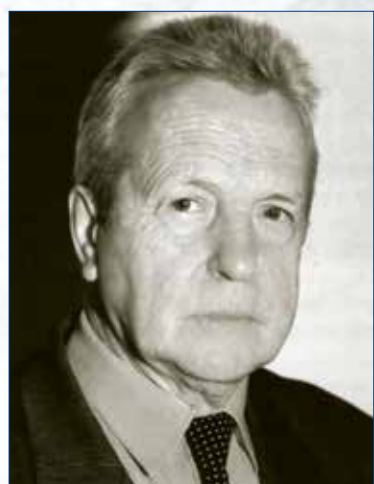
Новокуйбышевск. Завод изоляционных материалов

ЧЛЕНЫ КОЛЛЕГИИ МИНИСТЕРСТВА СТРОИТЕЛЬСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР



БУДАГЯН

Артём Амбарцумович
1972–1987



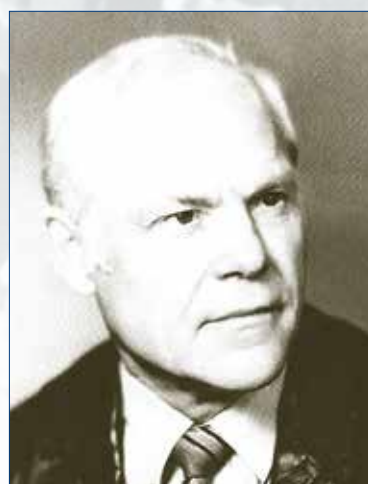
ИВАНЦОВ

Олег Максимович
1972–1987



КРАЙЗЕЛЬМАН

Александр Моисеевич
1972–1991



КУРИЦЫН

Юрий Павлович
1972–1980



КУДРЯВЦЕВ

Лев Иванович
1973–1988



ЖДАНОВИЧ

Георгий Вячеславович
1974–1980



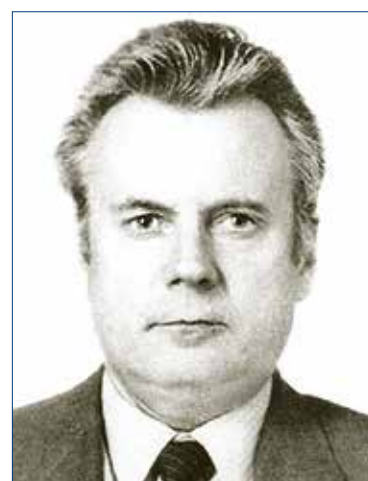
КИЗУБ

Николай Иванович
1980–1984



ТАФИНЦЕВ

Владимир Михайлович
1981–1984



ВАСИЛЬЕВ

Михаил Александрович
1984–1989

Апрель

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Май

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Июнь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

2022

МИННЕФТЕГАЗСТРОЙ 50 лет СССР

НАУКА

Научные институты, конструкторские бюро, уникальный коллектив инженерно-технических работников – основной научно-технический потенциал Миннефтегазстроя СССР



Президент АН СССР А.П. Александров на полигоне Миннефтегазстроя в г. Раменское. 1981 год

В 80-е годы решены сложнейшие научно-технические проблемы Разработаны и внедрены:

- система управления специализированной отраслью;
- технология и организация поточного строительства трубопроводных систем большого диаметра;
- сооружение газопроводных систем в одном технологическом коридоре;
- комплектно-блочный метод строительства объектов обустройства нефтяных и газовых месторождений, насосных и компрессорных станций, газоперерабатывающих заводов;
- комплексы «Север» и «Стык» — принципиально новое оборудование для сварки труб;
- новый способ сооружения подводных переходов методом наклонно-направленного бурения;
- СКБ «Газстроймашин»: роторный экскаватор ЭТР-307 мощностью 1100 л.с. для вечномёрзлых грунтов; болотоход «Юмень» грузоподъемностью 36 т; болотоход «Ямал» грузоподъемностью 70 т;
- комплексы машин и механизмов для механизации работ при строительстве трубопроводов;
- заводская и базовая изоляция труб;
- основы теории конструктивной надежности трубопроводов, защиты трубопроводов от коррозии;
- трубы, эмалированные в высокочастотном поле;
- технология сооружения трубопроводов для кислых газов и нефти с высоким содержанием сероводорода;
- экологически чистые технологии строительства нефтегазовых объектов на вечной мерзлоте;
- уникальная по техническому решению автоматизированная система магистрального аммиакопровода Тольятти–Одесса, протяженностью 2400 км;
- технология производства, транспорта и сжигания нового перспективного суспензионного топлива на основе воды и угля;
- экспедиционно-вахтовый метод сооружения промысловых и линейных объектов на Крайнем Севере и в других труднодоступных районах страны;
- пневмоконтейнерный транспорт, гидротранспорт нерудных материалов, транспорт на воздушной подушке и магнитной подвеске



Испытания транспортного средства на воздушной подушке



1972 год – в отрасли один научно-исследовательский институт и два конструкторских бюро

1974 год – Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О повышении технического уровня строительства магистральных нефтепроводов и газопроводов и об обеспечении надёжности их эксплуатации» – первое комплексное решение для развития отрасли

1990 год – в отрасли 38 научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций, более 10 тысяч специалистов, 411 кандидатов и докторов наук

Объем годовых затрат на науку достиг 189 млн долл. США



Отраслевой выставочный комплекс в г. Раменское



Члены китайской делегации у стенда ВНИИСТа



Экспериментальный вагон на электромагнитной подвеске



Болотоход «Ямал» на испытаниях в Заполярье



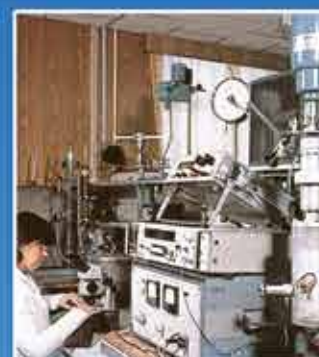
Сварочный комплекс «Север» на трассе газопровода Уренгой – Помары – Ужгород. 1983 год



В.Г. Чирсков на выставке Миннефтегазстроя в г. Раменское. 1988 год



Зал испытаний насосных агрегатов Экспериментального комплекса в г. Раменское



В лабораториях ВНИИСТа



В лабораториях ленинградского института «Гипроспецгаз»

За личный творческий вклад в развитие науки и техники лауреатами Ленинской премии стали:

В.А.Аронов, Ю.П.Баталин, Н.П.Драгунов, В.Г.Жевтун, О.М.Иванцов, М.С.Ройтер, В.И.Хоменко, В.Г.Чирсков, И.А.Шаповалов, А.Ф.Шевкопляс

Лауреаты Государственной премии СССР:

С.К.Аракелян, А.П.Весельев, Н.М.Ганиченко, К.И.Зайцев, А.М. Зиневич, А.Я.Ермолин, В.М.Игольников, О.М.Иванцов, А.Г.Камерштейн, Я.М.Каган, М.А.Камышев, А.П.Карпенко, А.М.Крайзельман, Б.А.Кушка, В.П.Курамин, Ф.В.Мухамедов, Н.П.Нежданов, Н.М.Павлов, Е.М.Пеньковский, В.Г.Пелипенко, И.П.Петров, А.А.Рекошетов, И.Е.Сухарев, В.В.Спиридонов, Г.Н.Судобин, С.И.Станкевич, А.М.Сушнин, Г.С.Сергеев, М.Н.Сухомлинский, А.Д.Хайтун, М.В.Чижевский, В.Г.Чирсков, В.Д.Чернышев, Г.И.Ширенко, П.П.Шабанов



Установка направленного бурения



ЧЛЕНЫ КОЛЛЕГИИ МИНИСТЕРСТВА СТРОИТЕЛЬСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР



КОСОЛАПОВ
Яков Иванович
1984–1986



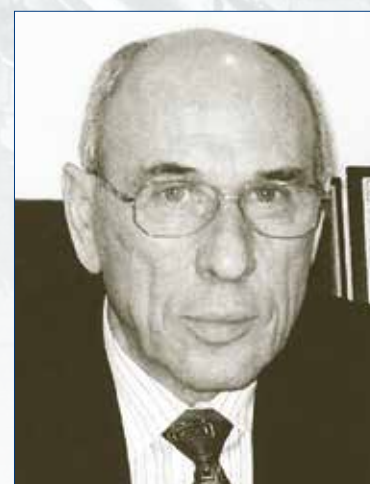
ШИРЯЕВСКИЙ
Леонард Григорьевич
1984–1991



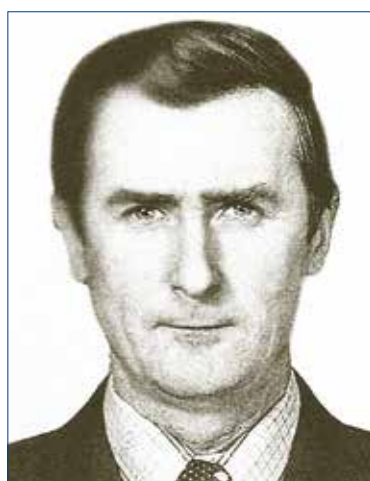
СУББОТИН
Геннадий Ефимович
1985–1988



ЗИНЧЕНКО
Владимир Павлович
1986–1991



ПОТАПОВ
Валерий Борисович
1986–1991



НАКОНЕЧНЫЙ
Николай Иванович
1987–1988



АРОНОВ
Валерий Александрович
1988–1991



КУРБАТОВ
Николай Иванович
1988–1991

Май

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Июнь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Июль

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

2022

МИННЕФТЕГАЗСТРОЙ 50 лет СССР

СВАРКА

Институтом электросварки им. Е.О. Патона АН УССР совместно со специалистами Миннефтегазстроя СССР были созданы принципиально новая технология и комплекс машин и оборудования для автоматической сварки труб, в том числе комплексами «Север» и «Стык»

Первая машина такого типа прошла испытания на газопроводе «Союз» диаметром 1420 мм

Комплекс обслуживает бригада из 12 человек. Максимальная производительность – 50 стыков в смену, стабильная – 25 стыков в смену. Технология обеспечивает высокое качество стыка

Внедрение комплексов позволило:

- механизировать одну из самых трудных операций при сооружении трубопроводов;
- повысить качество сварных соединений;
- освободить большое число квалифицированных сварщиков



Комплекс оборудования «Стык». 1984 год



Установка «Север» на трассе



Б.Г. Чирсков и Б.Е. Патон в Институте электросварки им. Е.О. Патона АН УССР

1973–1990 гг.

- стыковой сваркой сварено более 84 тыс. км различных трубопроводов;
- 12 тыс. км газопроводов диаметром 1420 мм (более половины в условиях Крайнего Севера)

1990 г.

- объём применения автоматических методов сварки на магистральных трубопроводах составил 70 процентов, на промысловых – 50 процентов

За создание этой технологии и комплекса оборудования группе специалистов института и их коллегам из Миннефтегазстроя была присуждена Ленинская премия



Бригада сварщиков Героя Социалистического Труда Б.П. Дидука

ПОДВОДНЫХ ДЕЛ МАСТЕРА

- проложили 3,5 тыс. км подводных магистралей;
- ежегодно перерабатывали 15 млн куб.м подводного грунта;
- ежегодно строили 200–220 км трубопроводов большого диаметра через реки и водные преграды – 30 км из них – подводные километры;
- 300 судов технического флота обслуживали работы строителей



Земснаряд «Селигер»



Бригадир строителей-подводников Герой Социалистического Труда А.Ф. Символов



Строительство подводного перехода газопровода Нижневартовск – Куйбышев через р. Обь. Руководитель работ В.С. Мальцев, 1976 год



1989 год – выполнен объём строительно-монтажных работ на 281 млн. 250 тыс. долл. США



Земснаряд «Крым»



Земснаряд «Подводник» - 1

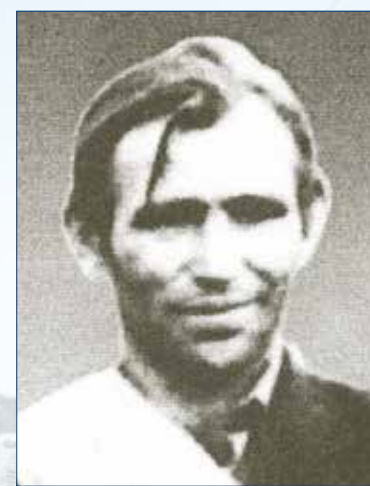


На строительстве подводного перехода газопровода Холмогоры – Клин через р. Волгу. Водолазы СУПТР-4 М.А. Новиков и Н.В. Абрамов готовят к спуску под воду своего коллегу Ю.М. Данилова



АМВРОСЬЕВ

Михаил Григорьевич
1973



ДАВЫДЕНКО

Иван Миронович
1973

ГЕРОИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА



ДАНЬШИН

Василий Васильевич
1973



ЗИНАБАТДИНОВ

Дилявер
1973



НАФИКОВ

Галимзян Харисович
1973



НЕЖДАНОВ

Николай Павлович
1973



ОРЛОВ

Владислав Викторович
1973



ГОЦИН

Юрий Панфидьевич
1975



САЗОНОВ

Иван Ильич
1975



ШАЙХУТДИНОВ

Ильсур Гарафиевич
1975



АНСОВ

Пётр Янович
1976



КОЛЕСНИКОВ

Пётр Фёдорович
1976

Июнь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Июль

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Август

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

2022

МИННЕФТЕГАЗСТРОЙ СССР



КОМПЛЕКТНО-БЛОЧНЫЙ МЕТОД СТРОИТЕЛЬСТВА

Освоение месторождений нефти и газа в Западной Сибири, создание в короткие сроки основных фондов требовало поиска новых промышленных форм и методов строительства

В 60-е годы Главтюменнефтегазстрой впервые в мире разработал и внедрил метод комплектно-блочного строительства



Председатель Совета Министров СССР А.Н. Косыгин на тюменском заводе «Сибкомpleктомонтаж», 1974 год

Применение на Ямбурге крупных строительно-технологических блоков 70–80 процентной заводской готовности при сооружении одной УКПГ-2 позволило получить досрочно 10 млрд куб. м природного газа



Погрузка в Ан-22 «Антей» 43-тонного технологического блока для месторождения Медвежье

Преобразование строительного процесса в индустриальный:

От

- дожимных насосных станций на нефтепромыслах Татарии;
- кустовых насосных станций (БКНС), газораспределительных станций, котельных, дизельных электростанций в Среднем Приобье;
- первого газового объекта на месторождении Медвежье (ГП-2), сооруженного из блоков за четыре с половиной месяца при норме 26 месяцев;
- газоперекачивающих агрегатов авиационного типа в комплектно-блочном исполнении на КС;
- сотовой системы компоновки блок-боксов;
- обустройства месторождений Медвежье, Наипское, Шатлыкское, Соленинское, Мессояхское, Оренбургское...

До

- проекта всей установки комплексной подготовки газа (УКПГ) в комплектно-блочном исполнении – на УКПГ – 7, 8, 9 Уренгойского месторождения;
- монтажа на Ямбурге УКПГ, состоящих из суперблоков на специальных понтонах массой до 400 т, доставленных в готовом виде с заводов «Сибкомpleктомонтаж» из Тюмени «ледовой проводкой» по рекам на расстояние 2,5 тыс. километров;
- создания блочно-модульной технологии при использовании крупнообъемных блоков нового поколения массой 600 и 1000 тонн

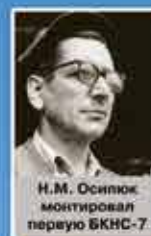
За разработку и внедрение комплектно-блочного метода строительства группа специалистов Миннефтегазстроя стала лауреатами Ленинской премии



Ю.П. Баталин, М.С. Ройтер, В.Г. Жестун – одни из зачинателей комплектно-блочного метода



Строится ГП-2 промысла Медвежье. 1972 год



Н.М. Осипук контролировал первую БКНС-7



Нефтеперекачивающая станция в комплектно-блочном исполнении



Изготовление суперблоков для Ямбурга в «Сибкомpleктомонтаж», 1985 год

Объем строительно-монтажных работ, выполненных с применением комплектно-блочного метода, в 1988 году вырос по сравнению с 1976 годом в 50 раз и превысил 1,6 млрд руб. в год



Выпуск блок-боксов и суперблоков по годам



Транспортировка суперблока

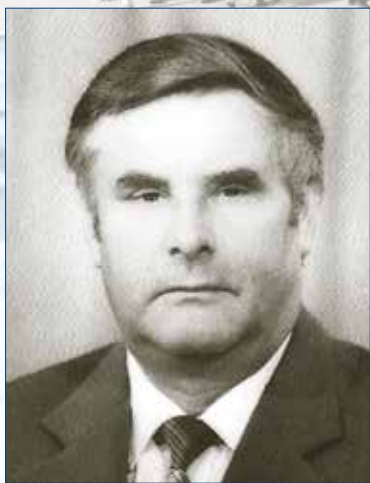


Проводка суперблоков для Ямбурга во льдах Обской губы



Установка комплексной подготовки газа на Ямбурге





ТЮНИН

Николай Андриянович
1977

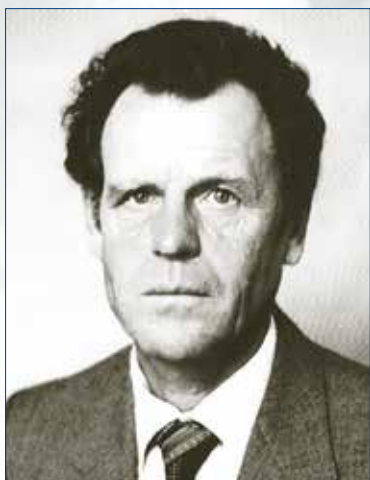


СМИРНОВ

Владимир Иванович
1980



ГЕРОИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА



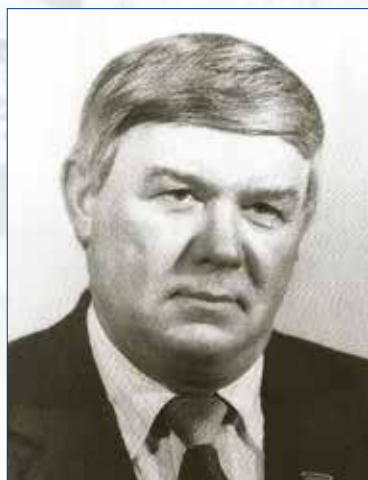
БУЯНОВ

Михаил Иванович
1981



МЯКУШ

Ярослав-Стах Антонович
1981



ПОТУРНАК

Андрей Викторович
1981



БЕЛЯЕВА

Валентина Яковлевна
1983



МАРТЫНОВ

Виктор Васильевич
1983



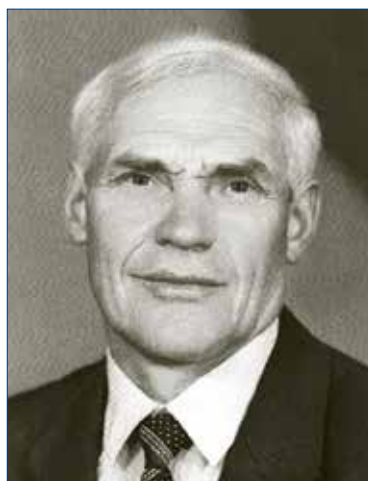
СИМВОЛОКОВ

Анатолий Филиппович
1983



ХАСАНОВ

Дамир Юсупович
1984



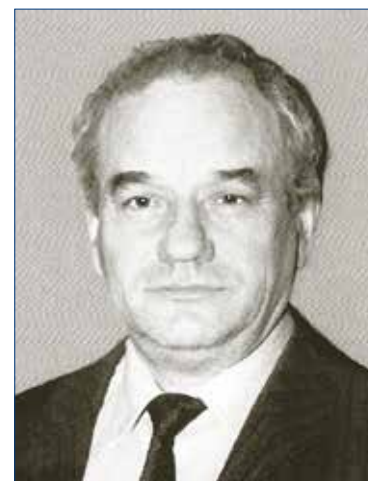
ДЕРЮЖИН

Евгений Борисович
1986



ПРОЗОРОВ

Георгий Николаевич
1986



ДИДУК

Борис Павлович
1987

Июль

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Август

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Сентябрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

2022

МИННЕФТЕГАЗСТРОЙ 50 лет СССР

ОТРАСЛЬ – ЧЕЛОВЕКУ ТРУДА

В нефтегазодобывающих регионах страны строителями Миннефтегазстроя построены десятки современных городов:

В Башкирии – Октябрьский и Нефтекамск;

В Татарии – Альметьевск и Лениногорск;

В Тюменской области – Урай, Надым, Сургут, Новый Уренгой, Ноябрьский, Когалым, Нефтеюганск, Белоярский, Светлый, Нягань;

В Коми АССР – Вуктыл, Ухта, Усинск;

В Самарской области – Отрадный;

В Оренбургской области – Оренбург;

В Туркмении – Кум-Даг, Небит-Даг;

В Узбекистане – Газли, Каган, Мубарек, Кунград

«Не каждому дано так щедро жить –
Друзьям на память города дарить...»



Памятник надымским строителям



Надым – город строителей и газовиков



Первый «десант» в Надыме: В.Г. Чирсков, А.С. Барсуков, В.А. Михайлов и Б.Я. Сугак. Апрель 1968 года

В этих городах введены в эксплуатацию:

- жилые дома общей площадью 31 млн кв. м;
- школы на 350 тыс. учебных мест;
- дошкольные учреждения на 201 тыс. мест;
- поликлиники на 45 тыс. посещений;
- больницы на 19 тыс. коек;
- кинотеатры, клубы на 34 тыс. мест;
- училища на 32 тыс. мест;
- библиотеки, магазины, спортивные комплексы и другие объекты



Вахтовый поселок на Ямбурге



Полевой городок строителей Зубова Поляна

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Специализированное медико-санитарное управление Минздрава РСФСР при Миннефтегазстрое СССР оказывало первичную медико-санитарную помощь работникам отрасли на строительстве магистральных трубопроводов вдали от населенных мест

В составе управления:

- 22 медсанчасти;
- 800 медпунктов (100 из них – врачебные);
- 130 передвижных стоматологических кабинетов;
- 2 тысячи медработников (500 из них – врачи)

Управление обслуживало ежегодно около 2 млн 800 тыс. посещений. 1 млн 127 тыс. из них приходилось на Западную Сибирь

Стационар медсанчасти в Тюмени рассчитан на 1200 коек, поликлиника – на 650 посещений в сутки

В научно-практическом центре «Работоспособность» трудились 150 специалистов разного профиля: врачи, физиологи, психологи, спортивные тренеры... Программа центра была рассчитана на лечение больных и заботу о поддержании здоровья работающих



Сочи. Санаторий-профилакторий «Прометей»

Для реализации программы в отрасли были созданы:

- 83 пансионата и базы отдыха;
- 36 пионерских лагерей;
- 11 профилакториев;
- 4 дворца спорта, 41 стадион;
- 103 спортивных зала;
- 24 плавательных бассейна;
- 650 спортивных площадок

На Кавказе, на берегах Чёрного и Азовского морей строились санатории, пансионаты и базы отдыха на 12 тыс. мест в дополнение к 11 тыс. мест, уже имевшимся

Ежегодно в наших здравницах отдыхали 54 тыс. человек. В пионерских лагерях проводили лето более 300 тыс. детишек

Программа «Юг» предусматривала ввод до 1995 года: 11 санаториев, 21 пансионата, 17 баз отдыха, 37 пионерских лагерей

В отрасли были созданы специализированные предприятия жилищно-бытового и коммунального строительства

1990 год – мощности 12 заводов крупнопанельного домостроения составляли 1595 тыс. кв. м в год



Владислав Третьяк в гостях у пионеров



Надым. Домостроительный комбинат

На балансе Миннефтегазстроя:

- 15 млн. кв. м жилого фонда;
- 600 полевых городков;
- 430 детских дошкольных учреждений на 82 тыс. мест

Отрасль обеспечила квартирами 240 тысяч своих работников



Футбольная команда «Автомобилист» ленинградского автотранспортного предприятия



Бассейн в спортивном комплексе Миннефтегазстроя



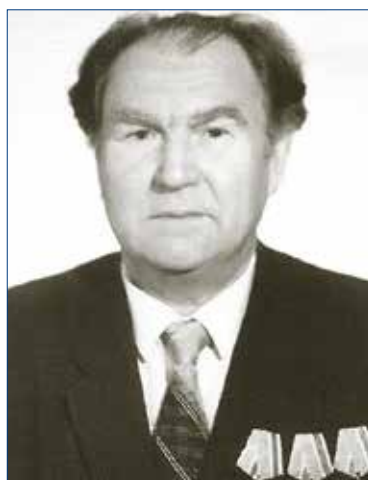
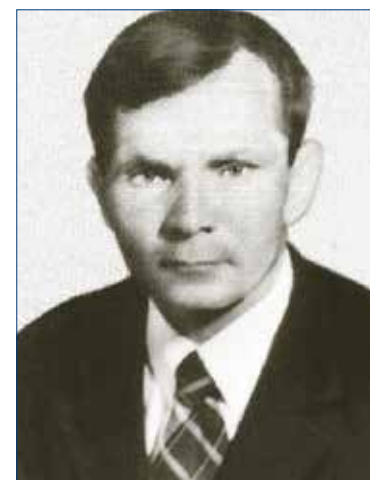
НПЦ «Работоспособность» Компьютерное диагностирование



Пансионат «Русь» и комплекс «Варданы» в Головинке



Спортивный комплекс «Здоровье» в Сургуте ежегодно посещали 23 тыс. человек

**АКИМОВ**Николай Константинович
1983**АКИШИН**Виктор Павлович
1983**КАВАЛЕРЫ
ОРДЕНА ТРУДОВАЯ
СЛАВА
ТРЕХ СТЕПЕНЕЙ****КОНДРАТЬЕВ**Андрей Григорьевич
1983**ШАКУРОВ**Анас Харисович
1983**ЯРЫГИН**Виталий Малофеевич
1983**БОЛЬШАКОВ**Виктор Григорьевич
1984**МАХМУТОВ**Фавир Шарифуллович
1985**БЕРДИН**Семён Иванович
1985**АБДУЛЛИН**Гафар Абдуллович
1986**ГАЗИЗОВА**Халима Хисамутдиновна
1986**КОНДРАШОВА**Зинаида Николаевна
1986**СТУПНИКОВ**Анатолий Петрович
1986**ДРОФА**Николай Васильевич
1987**НАРКЕВИЧ**Иван Иосифович
1987

Август

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Сентябрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Октябрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

2022

МИННЕФТЕГАЗСТРОЙ 50 лет СССР

ОТРАСЛЕВАЯ СИСТЕМА СВЯЗИ

Миннефтегазстрой использовал одну из самых оперативных и совершенных в стране систему связи, позволявшую подразделениям, где бы они не находились, быстро и надёжно соединяться с центральным аппаратом или между собой

Ведомственная система связи технологически вошла в строительный комплекс

Построены и введены в эксплуатацию:

- 72 тысячи километров радиорелейных и кабельных линий связи
- 8 тысяч мобильных станций



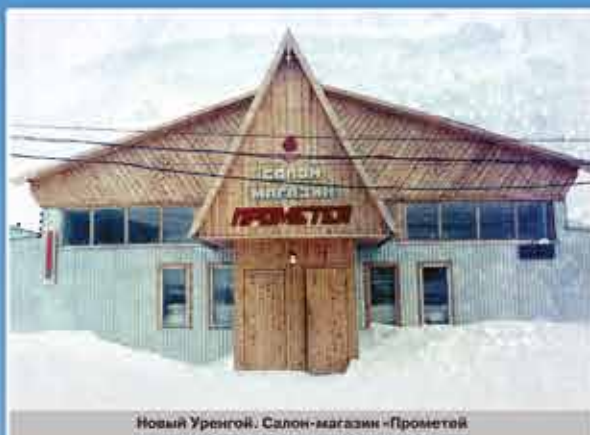
Антенная мачта радиорелейной станции



Междугородный коммутатор

ТОРГОВЛЯ

Миннефтегазстрой имел свою торговлю продовольственными и промышленными товарами, своё общественное питание. В системе торговли работало более 100 предприятий, где были заняты 23 тыс. человек



Новый Уренгой. Салон-магазин «Прометей»



В торговом зале салона-магазина «Прометей»



Универсам в Новом Уренгое



Банкетный зал ленинградского автотранспортного предприятия

Отрасль располагала:

- 2130 магазинами торговой площадью 78 тыс. кв. м;
- 1649 предприятиями общественного питания на 75 тыс. посадочных мест;
- общетоварными складами площадью 232 тыс. кв. м;
- хранилищами для картофеля и овощей на 80 тыс. т;
- стационарными холодильниками ёмкостью 14 тыс. т

1989 г. –
годовой товарооборот
отраслевой системы
рабочего снабжения
составил
1 млрд 700 млн долл. США

ПОДСОБНОЕ АГРОПРОИЗВОДСТВО

В Миннефтегазстрое:

- 121 сельскохозяйственное предприятие, в т.ч. 40 совхозов;
- 160 тыс. гектаров сельскохозяйственных угодий, в т.ч. 80 тыс. га пашни;
- 29 тыс. голов крупного рогатого скота, в т.ч. 8,5 тыс. коров, 35,7 свиней, 5 тыс. овец

1989 год – на каждого работающего в отрасли было произведено 15 кг мяса и 40 литров молока

Объединения

- осуществляли программу переустройства села;
- газифицировали сельскохозяйственные предприятия;
- улучшали культурно-бытовые условия сельских тружеников

В хозяйствах Западно-Сибирского нефтегазового комплекса построено:

- 150 км дорог с твердым покрытием;
- 26 школ и дошкольных учреждений;
- 8 магазинов;
- 4 дома быта;
- 75 км водоводов;
- 61 артскважина

Стоимость основных средств –
более 390 млн долл. США





ЛАУРЕАТЫ ЛЕНИНСКОЙ ПРЕМИИ



АРОНОВ

Валерий Аленкандрович



БАТАЛИН

Юрий Петрович



ЖЕВТУН

Владимир Григорьевич



ИВАНЦОВ

Олег Максимович



РОЙТЕР

Михаил Шавелович



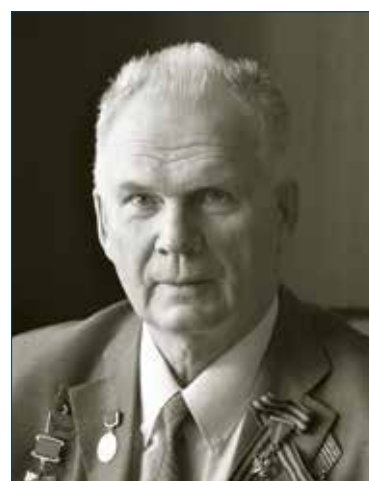
ХОМЕНКО

Владимир Иванович



ЧИРСКОВ

Владимир Григорьевич



ШАПОВАЛОВ

Игорь Александрович



ШЕВКОПЛЯС

Анатолий Феоктистович

Сентябрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Октябрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Ноябрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

2022

МИННЕФТЕГАЗСТРОЙ 50 лет СССР

СИСТЕМА ОБРАЗОВАНИЯ

В подразделениях министерства работали свыше полумиллиона человек

Каждый шестой работающий – с высшим инженерным или экономическим образованием



35 лет – средний возраст, работающих в отрасли

80 процентов – были заняты непосредственно в строительстве

40 процентов – имели высшие квалификационные разряды

80 процентов – составляли рабочие основных для отрасли профессий

Руководители отрасли и главных управлений повышали квалификацию в Академии народного хозяйства СССР

Базой подготовки специалистов сварочного дела стали ИЭС им. Е.О. Патона и МВТУ им. Н.Э. Баумана. С ними созданы совместные кафедры и учебные центры

Высшим учебным заведениям нефтегазового профиля – институту нефти и газа им. И.М. Губкина в Москве, институтам в Тюмени, Уфе, Ухте, Ивано-Франковске – министерство оказывало практическую помощь

Для единого организационно-методического руководства всей работой по подготовке кадров было создано хозяйственное объединение «Нефтегазстройкадры»



Система подготовки и повышения квалификации кадров позволяла ежегодно обучать более 150 тыс. человек

В отрасли действовали:

32 средних профессионально-технических училища по 36 профессиям;

2 индустриальных техникума;

2 строительных техникума;

4 специализированных учебных центра;

67 учебно-курсовых комбинатов и пунктов;

институт повышения квалификации руководящих кадров и специалистов и его филиалы в различных регионах страны



СПАСИБО ТЕБЕ, КОМСОМОЛ!



1965 год – ЦК ВЛКСМ объявил Всесоюзной ударной стройкой – освоение нефтяных и газовых месторождений Западной Сибири. Более 15 тысяч юношей и девушек прибыли в эти края



Б.Е. Щербина, первый секретарь ЦК ВЛКСМ В.М. Тяжельников и летчик-космонавт СССР Б.В. Волинов среди бойцов студенческого строительного отряда

Эта традиция – шефство комсомола над стройками отрасли – с первых послевоенных пионерных газовых трасс: Саратов–Москва, Дашава–Киев, Бухара–Урал...



1967 год – созданы первые в стране комсомольско-молодежные управления: одно в составе треста «Шаймгазстрой», другое – СУ-19 в Тюмени

1969 год – на базе этих управлений созданы комсомольско-молодежные тресты: «Севергазстрой» в Надыме и «Тюменгазмонтаж» в Тюмени

1979 – на стройки отрасли направлены ударные комсомольские отряды

В 80-е годы в составе таких отрядов прибыли 36 тыс. добровольцев

Миннефтегазстрой СССР – единственное из семи министерств, принимавшее все ударные строительные отряды с 1978 года

Отряд имени XVIII съезда ВЛКСМ с комсомольского форума прибыл на Уренгойское месторождение. В его составе были 300 комсомольцев и молодых коммунистов из России, Эстонии, Украины. Возглавлял его Павел Баряев. Отряд стал – строительным управлением



Большой вклад в шефство над ударными стройками Западной Сибири внесли студенческие строительные отряды

1966 год – в Тюмень прибыли бойцы первого студенческого строительного отряда из Москвы, Казани, Уфы, Куйбышева

1980-е годы – на стройках отрасли ежегодно трудились 20 тыс. студентов

Они выполняли объем СМР, равный объему работ нескольких трестов

1990 год – комсомольско-молодежные коллективы: 5 трестов; 27 строительных специализированных управлений; 360 участков, механизированных колонн и комплексных бригад

Сотни молодых людей – воспитанников комсомола, возглавили крупные строительные коллективы – тресты, объединения, главки

За высокие достижения в труде более 100 комсомольцев отрасли были удостоены премии Ленинского комсомола



ЛАУРЕАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРЕМИИ СССР



Аракелян С. К., Бризкун В. И.,
Буянов М. И., Весельев А. П.,
Ганиченко Н. М., Горюнов Ю. П.,
Гуменюк В. М., Данно В. И.,
Ермолин А. Я., Завьялова В. П.,
Зайцев К. И., Зиневич А. М.,
Иванцов О. М., Игольников В. М.,
Каган Я. М., Калёнов В. Ф.,
Камерштейн А. Г.,
Камышев М. А.,
Карагодин Ф. А.,
Карпенко М. П.,
Кильдюшов Ю. И.,
Киндратенко И. В.,
Кирильчик В. И.,
Колесинский Н. П.,
Крайзельман А. М.,
Кузьмичёва Е. Я., Курамин В. П.,
Кушка Б. А., Мазур И. И.,
Мальковская В. М.,
Маслов И. С., Можаров В. И.,
Мухамедов Ф. В.,
Овсов Б. В., Павлов Н. М.,
Пелипась М. Я., Пелипенко В. Г.,
Пеньковский Е. М., Петров И. П.,
Писенко В. П., Ракитин А. С.,
Рекошетов А. А., Рочев Е. Ж.,
Сатаров В. И., Силантьев П. М.,
Судобин Г. Н., Сухарев И. Е.,
Сергеев Г. С., Спиридонов В. В.,
Станкевич С. И.,
Сухомлинский М. Н.,
Сушкин А. М., Тимохин В. Б.,
Хабиров К. Ш., Хайтун А. Д.,
Хутиев А. П., Чертолин Л. К.,
Чернышов В. Д., Чирсков В. Г.,
Чижевский М. В., Шабанов П. П.,
Ширенко Г. И.

ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР



Аракелян С.К.,
Гердт А.А.,
Игольников В.М.,
Каган Я.М.,
Курамин В.П.,
Агапкин В.М.,
Головин С.В.,
Дударев В.И.,
Дмитриев Ю.А.,
Жуков Н.А.,
Касьянов А.Е.,
Кацен Р.И.,
Косолапов Я.И.,
Лаврентьев Е.А.,
Лапшин В.Е.,
Малеев Л.Д.,
Малюгин В.П.,
Масема Н.М.,
Наконечный Н.И.,
Пивоваров А.Д.,
Смирнов К.К.

ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ СОВЕТСКИХ ПРОФСОЮЗОВ



Алексеев П. П., Ашихмин Л. А.,
Блаженец А. Ф.,
Бобринёва А. Ф., Болилый И. Н.,
Большаков М. Г., Бурханов С. А.,
Бутенко В. Г., Варнавский И. А.,
Винников А. В., Горобец Н. Ф.,
Ещеркин Г. Г., Данильчук В. В.,
Дулебенц М. А., Евсеев Н. Н.,
Жидков А. П., Иванов В. И.,
Казимиров Н. С.,
Кириченко А. Т., Климович А. В.,
Колышева Г. М., Комаров В. Д.,
Комарова А. А., Кузьмич Н. И.,
Кузьо М. В., Кунафин И. Х.,
Лapidус Ю. А., Лукьянов В. К.,
Макаренко М. Г.,
Мельник Н. М.,
Мишовский П. С., Монахов Г. И.,
Мухамадияров Ф. А.,
Пелипась М. Я., Пупков Е. Е.,
Романюк Д. Ф., Семячкин В. Н.,
Стальниченко В. Н.,
Тараканов П. А., Федотов В. А.,
Филиппов Н. С., Хабиров Ф. Ш.,
Хуснутдинов Х. А.,
Черников Н. П.,
Чернышевский А. М.,
Шевкоплас П. П.,
Шайхлисламов А. Ш.,
Шумский Л. И., Шутаева В. Ф.,
Щепанский Н. М.

ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА



Комсомольско-молодёжный
трест «Тюменгазмонтаж»,
Алёшин А. И., Ардисламов В. А.,
Афанасьев Н. Н.,
Байдукова Г. Н., Баряев П. А.,
Белобородов Л. Н.,
Веремейчук В. С.,
Высоцкий Н. Н.,
Григорьевский Н. А.,
Давыденко А. И.,
Долматов С. И.,
Есаулков В. Н., Есипов В. А.,
Захаров В. И., Кашапов Р. М.,
Кононов В. Г., Кошлиев Б-Г.,
Кривошеев А. П.,
Кудряшов Л. П., Кузнецов Н. Д.,
Лебедев Н. М., Леонтьева Е. С.,
Лямцев А. Н., Мадекша С. И.,
Машков В. И., Меженный В. Н.,
Михайлюк М. А., Миронов Н. В.,
Никитюк А. И., Носков И. Е.,
Палкин А. Н., Пальянов А. Н.,
Парняков Н. В., Парфёнов А. В.,
Пидоренко Ю. С.,
Пуховникова Н. И.,
Радченко А. Б., Саламатин В. Н.,
Степанайтис К. П.,
Стройкин В. С.,
Танкеев В. М., Тарахкало А. Д.,
Ульдюкова В. А.,
Файзрахманов Д. Г.,
Филимонов Н. Н.,
Форгачи И. И., Хоменко Н. Н.,
Чеканов В. П., Чуркин В. К.,
Шавилов В. М.,
Шалатонов Н. Я.,
Штыволока А. Г.,
Щербаков Г. В.

Октябрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Ноябрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Декабрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

2022

МИННЕФТЕГАЗСТРОЙ СССР



МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

ИНТЕГРАЦИЯ

В соответствии с межправительственными соглашениями подрядные организации европейских стран – членов СЭВ (Польши, ГДР, Чехословакии, Венгрии, Болгарии, Румынии) до 1991 года построили более 2600 км газотранспортных систем, 55 компрессорных станций в комплексе с объектами жилья и соцкультбыта, создали объекты индустриальной базы министерства

1989 г. – на стройках отрасли работали 60 тыс. человек из социалистических стран

Общий объём строительно-монтажных работ, выполненных ими, превысил 4 млрд долл. США

ЗАРУБЕЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Миннефтегазстроем СССР выполнено более 50 контрактов на нефтегазовых объектах в 21 стране мира:

Алжире, Анголе, Афганистане, Болгарии, Румынии, Венгрии, Вьетнаме, ГДР, Греции, Ираке, Иране, Йемене, Кубе, Кувейте, Ливии, Монголии, Нигерии, Польше, Турции, Финляндии, Чехословакии



Н.К. Байбаков и А.К. Кортунов на торжествах по случаю ввода в строй Транскаспийского газопровода



Подписание соглашения о сотрудничестве с Министерством промышленности ГДР. Берлин, 1985 год



Подписание контракта на строительство нефтепровода в ГДР. 1988 год



Алжир...



Ирак...



Ангола...



Ливия...



Нигерия...



Встреча В.Г. Чирковой с Фиделем Кастро Рус. Гавана, 1987 год



А.К. Кортунов на митинге по случаю ввода в эксплуатацию газопровода «Братство»



Сварка «красного стыка» газопровода «Союз». Справа – сварщики треста «Укртрубопроводстрой» В.И. Денно, Ж.М. Галиев и Г.М. Козленко, 1978 год



Торжества по случаю сварки «Красного стыка» нефтепровода Самотлор – Альметьевск, связавшего промыслы Западной Сибири с нефтепроводом «Дружба»

Транспорт советских нефти и газа в страны Европы обеспечивали:

Система нефтепроводов «Дружба-1» и «Дружба-2». Протяженность 6000 тыс. км с отводами каждый, диаметр 529–1020 мм

Газопроводы:

СССР – Чехословакия – «Братство» с отводами на Австрию. Протяженность 633 км, диаметр 1020 мм

СССР – Болгария, через Румынию. Протяженность 1000 км, диаметр 1420 мм

Трансконтинентальные газопроводы:

Оренбург-Западная граница СССР – «Союз» Протяженность 2750 км, диаметр 1420 мм

Уренгой-Помары-Ужгород. Протяженность 4500 км, диаметр 1420 мм

Ямбург-Западная граница СССР – «Прогресс». Протяженность 4600 км, диаметр 1420 мм

1980 год – в страны СЭВ стало поступать 15,5 млрд куб. м газа

1990 год – в страны Европы поставлялось 110 млрд куб. м газа

За 1986–1990 годы строительно-монтажные организации соцстран на строительстве отраслевых объектов в СССР выполнили работы (в долларах США):

Болгария – 600 млн

Венгрия – 758 млн

ГДР – более 1 млрд

Польша – более 890 млн



А.Н. Сорокин на трассе газопровода



ОБЪЕКТЫ ГАЗОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА СССР НА ТЕРРИТОРИИ ЧЕХОСЛОВАКИИ



ОРДЕНОНОСНЫЕ ТРУДОВЫЕ КОЛЛЕКТИВЫ



Трест
«Нефтепроводмонтаж»

Трест
«Мосгазпроводстрой»
«Главтюменнефтегазстрой»
«Главсибтрубопроводстрой»



Объединение «Татнефтьстрой»
Объединение «Сибкомплемонтаж»
Объединение «Южгазпромстрой»

Объединение
«Приволжскгазпромстрой»
Сварочно-монтажный трест
Трест «Башнефтепромстрой»
Трест «Уралнефтегазстрой»
Трест «Востокнефтепроводстрой»
Трест «Союзпроводмеханизация»
Трест «Щёкингазстрой»
Трест «Союзподводгазстрой»
Трест «Нефтеюганскгазстрой»
Трест «Ставропольтрубопроводстрой»
Специализированный трест № 8
Трест «Казымгазпромстрой»
Комсомольско-молодёжный
трест «Тюменгазмонтаж»
Трест «Шатлыкгазстрой»
Трест «Газмонтажавтоматика»



Трест «Мегионгазстрой»

Ноябрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Декабрь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

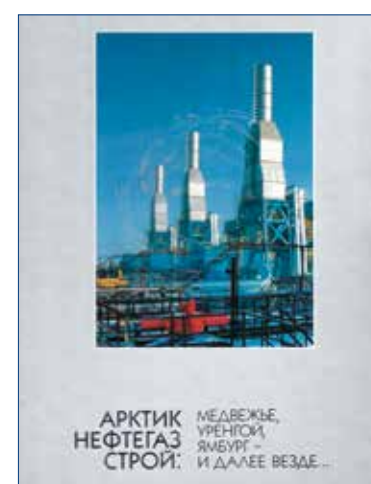
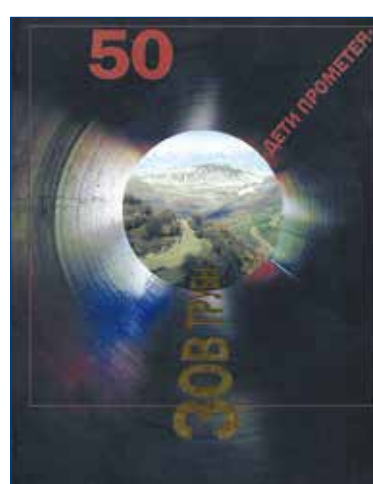
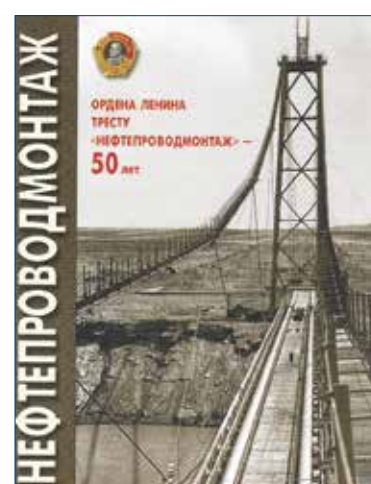
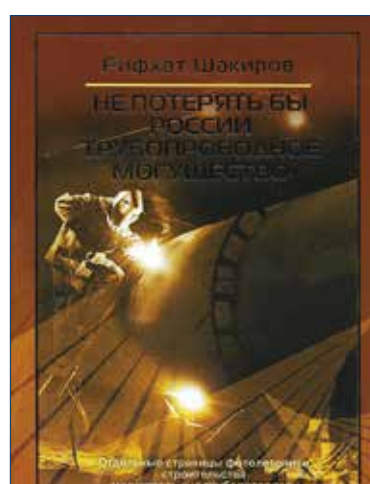
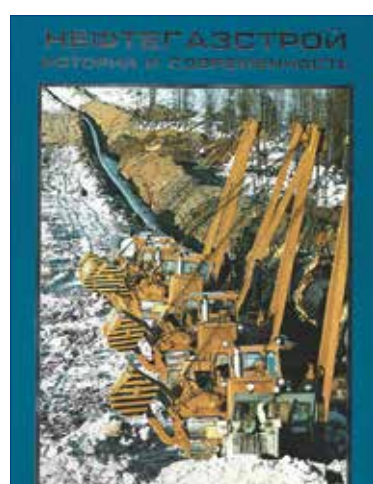
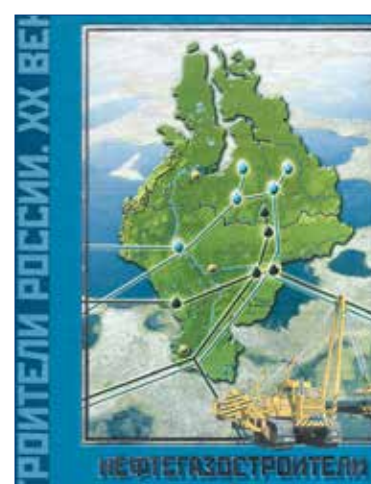
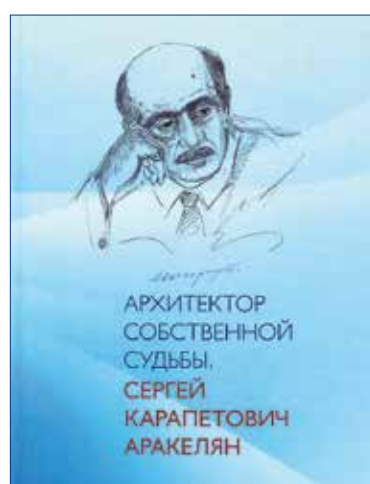
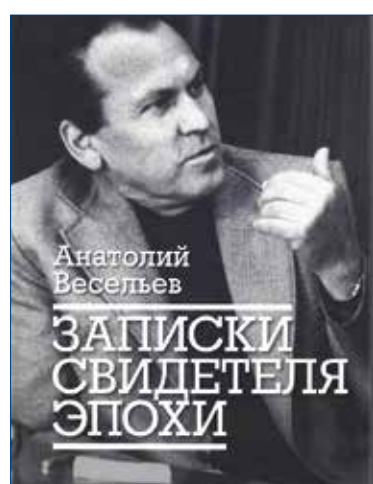
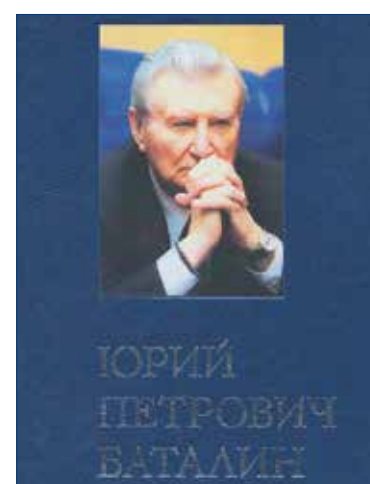
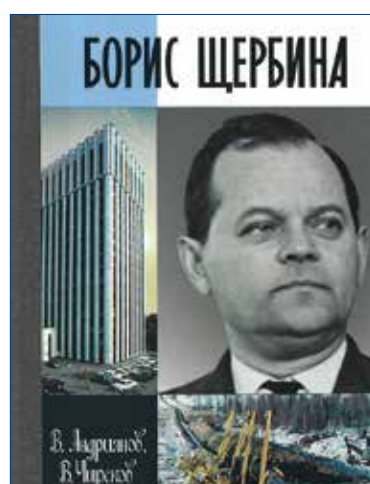
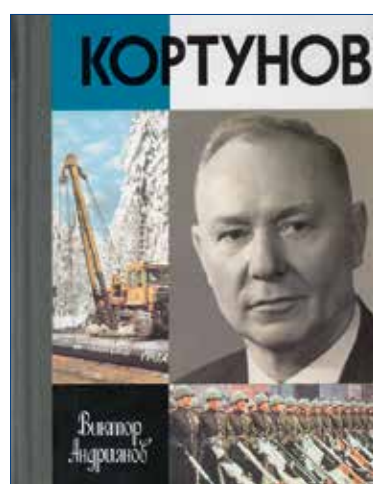
Январь

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

2023

2022

ЗАБВЕНИЮ НЕ ПОДЛЕЖИТ



© Автор проекта **В.Н. Чешко**
 © Руководитель проекта, редактор **В.Г. Нагаев**
 © Дизайн, вёрстка, предпечатная подготовка **И.Н. Ермолаев**
 Издательство «Союз Дизайн»
 Москва. 2021

