МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ» в г. Пензе
филиал СамГУПС в г. Пензе

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
филиала СамГУПС в г. Пензе

_____ Р.Ф. Хатямов
«_5_» _августа_ 20 _20_ г.

ПАСПОРТ ПОЛИГОНА
учебно-натурных образцов

Специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

Пенза 2020

СОГЛАСОВАННО:
Заместитель директора
по связям с предприятиями
_____ М.А. Кузнецов
« 31 » августа 20 20 г.

Организация-разработчик

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Пензе (филиал СамГУПС в г. Пензе).

Разработчик:

Прохоров М.Е. – преподаватель филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Пензе

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Паспортные данные полигона	4
1.1	Организация - разработчик	4
1.2	Адрес местонахождения учебного полигона	4
1.3	Определение учебного полигона	4
1.4	Область применения паспорта учебного полигона	5
1.5	Назначение паспорта учебного полигона	5
1.6	Основные направления функционирования учебного полигона	5
1.7	Исходные данные для разработки паспорта учебного полигона	5
1.8	Область применения учебного полигона	6
2.	Технические характеристики полигона	6
2.1	Характеристика территории	6
2.2	Освещение	6
2.3	Обеспеченность первичными средствами пожаротушения	7
2.4	Вспомогательное помещение	7
2.5	Электропитание	7
2.6	Стенд (уголок) по охране труда и технике безопасности	7
2.7	Средства оказания первой медицинской помощи	7
3.	План полигона	8
3.1	Схема учебного полигона с привязкой к местности	8
3.2	Технические характеристики объекта	8
4.	Перечень учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и учебных практик, для которых необходим полигон	9
5.	Фотопанорама полигона	11

1. ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ ПОЛИГОНА

1.1 Организация-разработчик

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Пензе (филиал СамГУПС в г. Пензе).

1.2 Адрес местонахождения учебного полигона

440604, Российская Федерация, Пензенская область, г. Пенза, ул. Володарского/ ул. Октябрьская, д.98/5.

1.3 Определение учебного полигона

Учебный полигон – это специально оборудованный учебный объект, расположенный на местности (открытой территории), укомплектованный необходимым производственным оборудованием, приспособлениями, инструментом, техническим инвентарём и т.п., а также оснащённый материально-техническими, учебно-методическими и информационно-коммуникативными средствами обучения, которые необходимы для освоения конкретных учебных дисциплин, междисциплинарных курсов (далее МДК), для прохождения учебных практик (далее УП) по специальностям среднего профессионального образования, для прохождения производственной практики (по профилю специальности) и для прохождения производственной практики (преддипломной) в полном соответствии с действующим федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (далее ФГОС СПО), учебными планами и рабочими программами. На учебном полигоне проводятся учебная, воспитательная, научная и внеурочная работа со студентами, а также методическая работа по учебным дисциплинам и профессиональным модулям с целью повышения эффективности и результативности образовательного процесса.

Учебный полигон – это средство, обеспечивающее:

–создание здоровье-сберегающей среды как единого комплекса социально-гигиенических, психолого-педагогических, морально-этических и образовательных системных мер для обеспечения студентам и преподавателям психического и физического благополучия, комфортной моральной и бытовой обстановки;

–научную организацию труда студентов и преподавателей в процессе реализации ФГОС СПО;

–формирование у студентов общих и профессиональных компетенций, знаний, умений, практического опыта и творческого потенциала на практических занятиях, во время прохождения учебных практик.

1.4 Область применения паспорта учебного полигона

Паспорт полигона представляет совокупность формализованных документов, в которых приводится систематизированная информация о полигоне.

1.5 Назначение паспорта учебного полигона

Постоянный контроль состояния базы полигона и его готовность к реализации требований ФГОС СПО в части учебно-методического и материально-технического обеспечения содержания учебных дисциплин и МДК, преподавание которых осуществляется на полигоне, а также для прохождения учебных практик по специальностям среднего профессионального образования.

1.6 Основные направления функционирования учебного полигона

–учебное: знакомство, изучение, получение навыков работы с производственным оборудованием, получение навыков работы по исправлению дефектов и неисправностей оборудования, подвижного состава железных дорог, железнодорожного пути и стрелочных переводов, в соответствии с требованиями ФГОС СПО;

–методическое: разработка рекомендаций по реализации практической составляющей учебных дисциплин, МДК при проведении теоретических, практических занятий и учебных практик.

1.7 Исходные данные для разработки паспорта учебного полигона

–Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от No273-ФЗ от 29 декабря 2012 года Ст.2 п.26 «Средства обучения и воспитания - приборы, оборудование, включая спортивное оборудование и инвентарь, инструменты (в том числе музыкальные), учебно-наглядные пособия, компьютеры, информационно-телекоммуникационные сети, аппаратно-программные и аудиовизуальные средства, печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы и иные материальные объекты, необходимые для организации образовательной деятельности»;

–Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 года № 386;

–Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 января 2018 года № 45;
–Приказом Министерства образования и науки России от 02.07.2013 N 513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 N 29322) редакция Приказ Министерства образования и науки России от 25.04.2019 N 208.
-Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России) и Министерства просвещения Российской Федерации (Минпросвещения России) от 05 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»

1.8 Область применения учебного полигона

На территории учебного полигона проводятся:
–практические занятия;
–учебная практика;
–текущий контроль успеваемости;
-производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
–конкурсы профессионального мастерства по профессиям;
–занятия, воспитательного характера с целью формирования чувства значимости будущей профессии.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИГОНА

(в закрытой аудитории)

2.1 Характеристика территории:

- площадь – 63 кв.м;
–длина – 10,5 (м);
–ширина – 6 (м);
–высота – 3,5 (м).

2.2 Освещение:

- комбинированное – люминесцентные светильники в количестве 6 шт..

2.3 Обеспеченность первичными средствами пожаротушения:

- огнетушитель

2.4 Вспомогательное помещение:

отсутствуют

2.5 Электропитание:

электрический распределительный щит – 220 В.

2.6 Стенд (уголок) по охране труда и технике безопасности:

имеется

2.7 Средства оказания первой медицинской помощи:

имеются

3.Техническая характеристика объекта

3.2.1 полигон учебно-натурных образцов.

1. Аудио, видеотехника.
2. Тренажер мотовоза МПТ-4.
3. Тренажер козлового крана КК-6.
4. Двигатель ЯМЗ-240.
5. Автопогрузчик
6. Стеллаж с моделями машин типа:
   - Кран на железнодорожном ходу КДЭ-161;
   - Кран автомобильный КС-4561;
   - Кран козловой КПБ-10М;
   - Погрузчик TOYOTA;
   - Одноковшовый погрузчик ТО-18;
   - Электробалластёр ЭЛБ-3М;
   - Выпровочно-подбивочно-отделочная машина ВПО-3000;
   - Укладочный кран УК-25/9;
   - Щебнеочистительные машины ЩОМ-Д, ЩОМ-4, СЧ-600;
   - Балластоочистительная машина БМС;
   - Грузовая дрезина ДГКу-5;
   - Снегоочиститель СДП-М;
   - Рельсосварочная машина ПРСМ-4
7. Стенды:
   - Путевая машина DUOMATIC
   - Путевая машина UNIMAT
   - Путевая машина ТС-800
   - Путевая машина УТМ-1
   - Путевая машина ДСП-С4
   - Путевая машина ВПР-02М
   - Путевая машина ПМГ
   - Путевая машина СЧ-601
7. Схемы плакаты типа:
   - Схемы гидроцилиндров
   - Гидравлические двигатели
   - Насосы пластинчатые
   - Насосы шестеренные
8. Натурные образцы
   - Канаты;
   - Грузовые цепи;
   - Барабан нарезной;
   - Полиспаст пространственный;

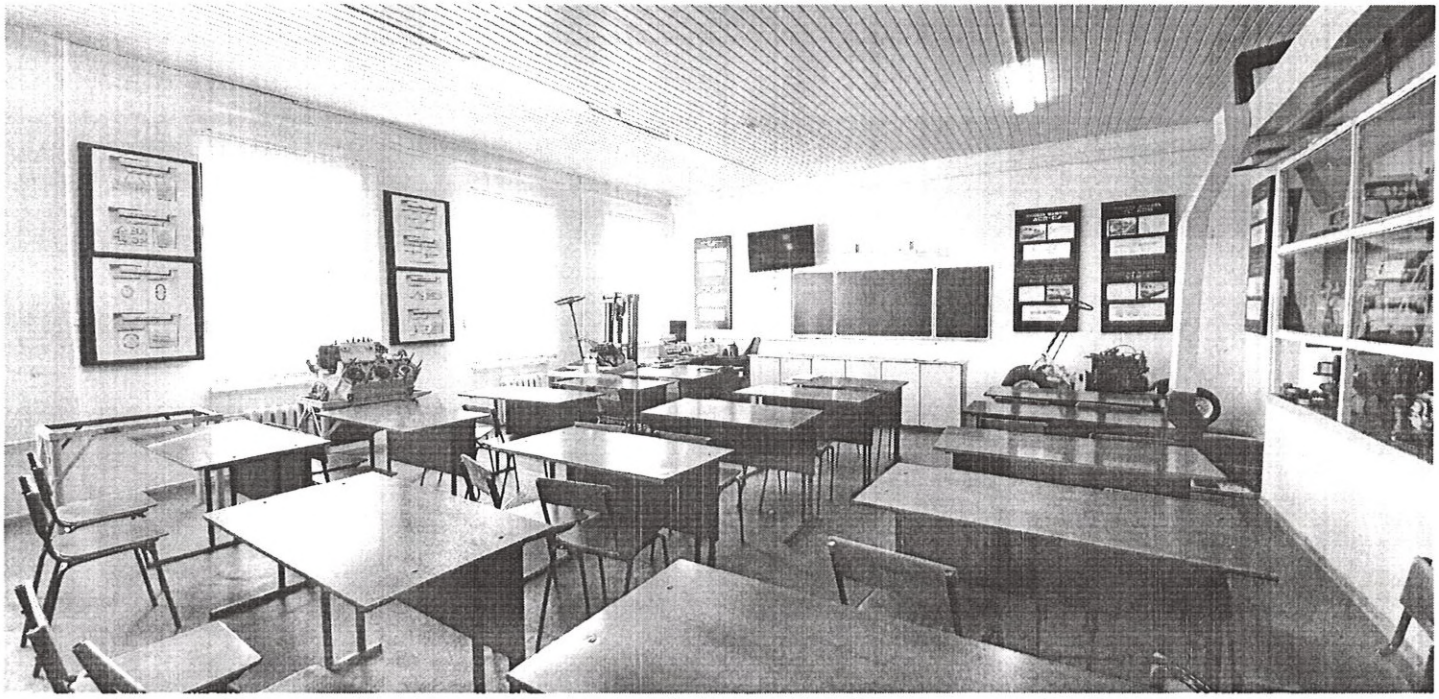
- Гидротолкатель;
- Ходовые колёса и катки;
- Роликовые опоры;
- Погрузчик ЭП-103;
- Погрузчик TOYOTA;

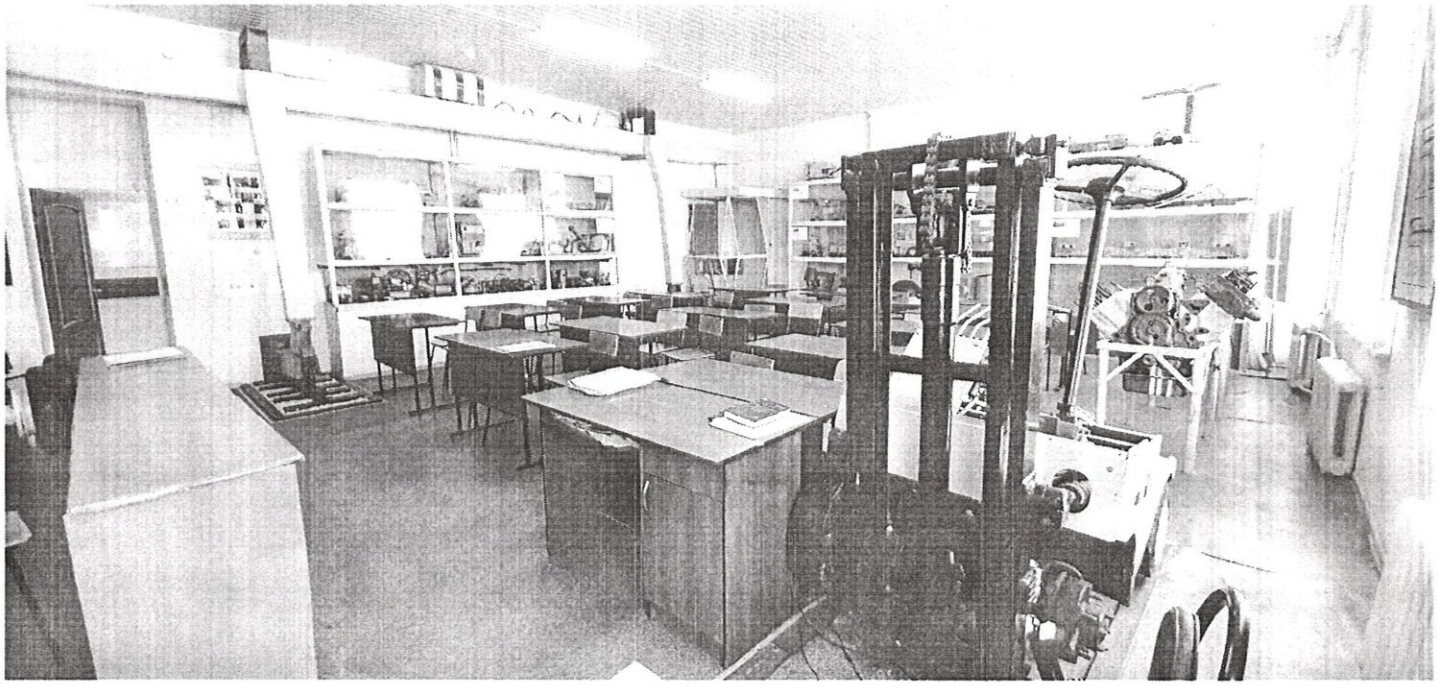
9. Столы ученические
10. Стулья ученические
11. Рабочее место преподавателя

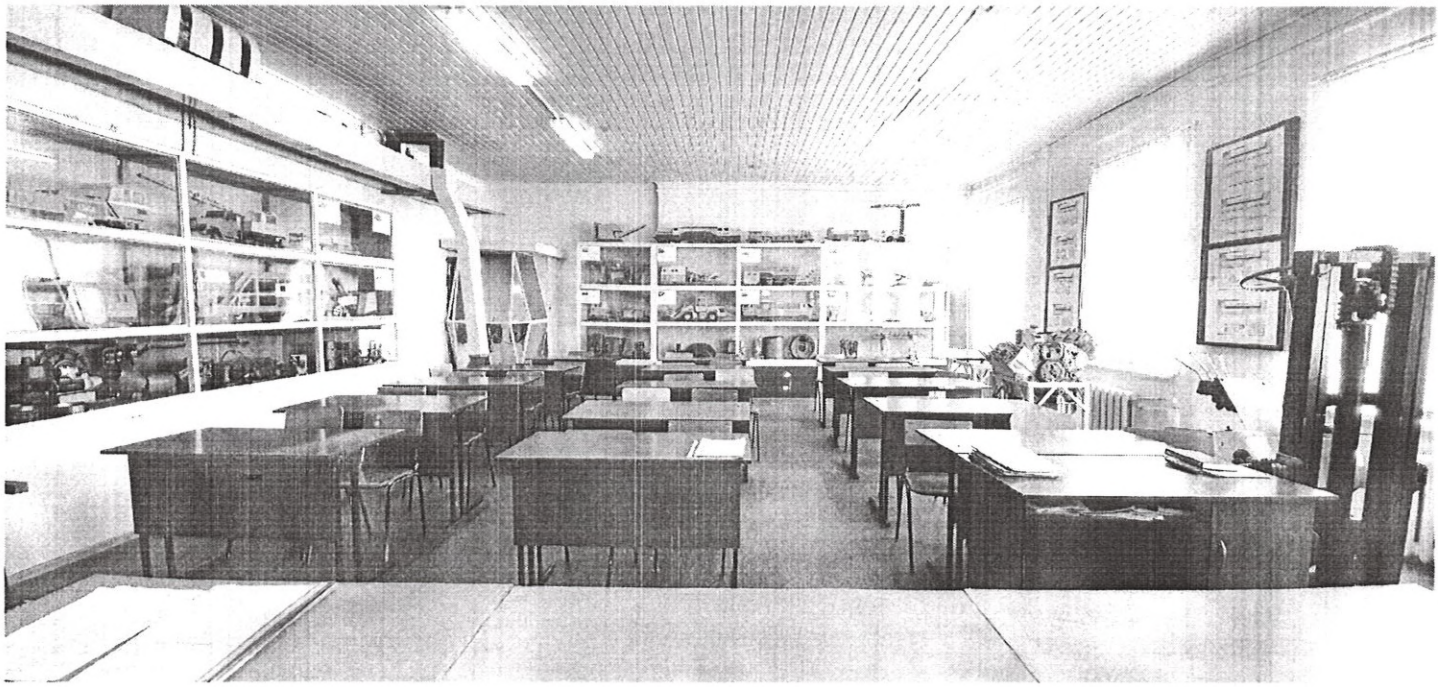
4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ КУРСОВ И УЧЕБНЫХ ПРАКТИК, ДЛЯ КОТОРЫХ НЕОБХОДИМ ПОЛИГОН

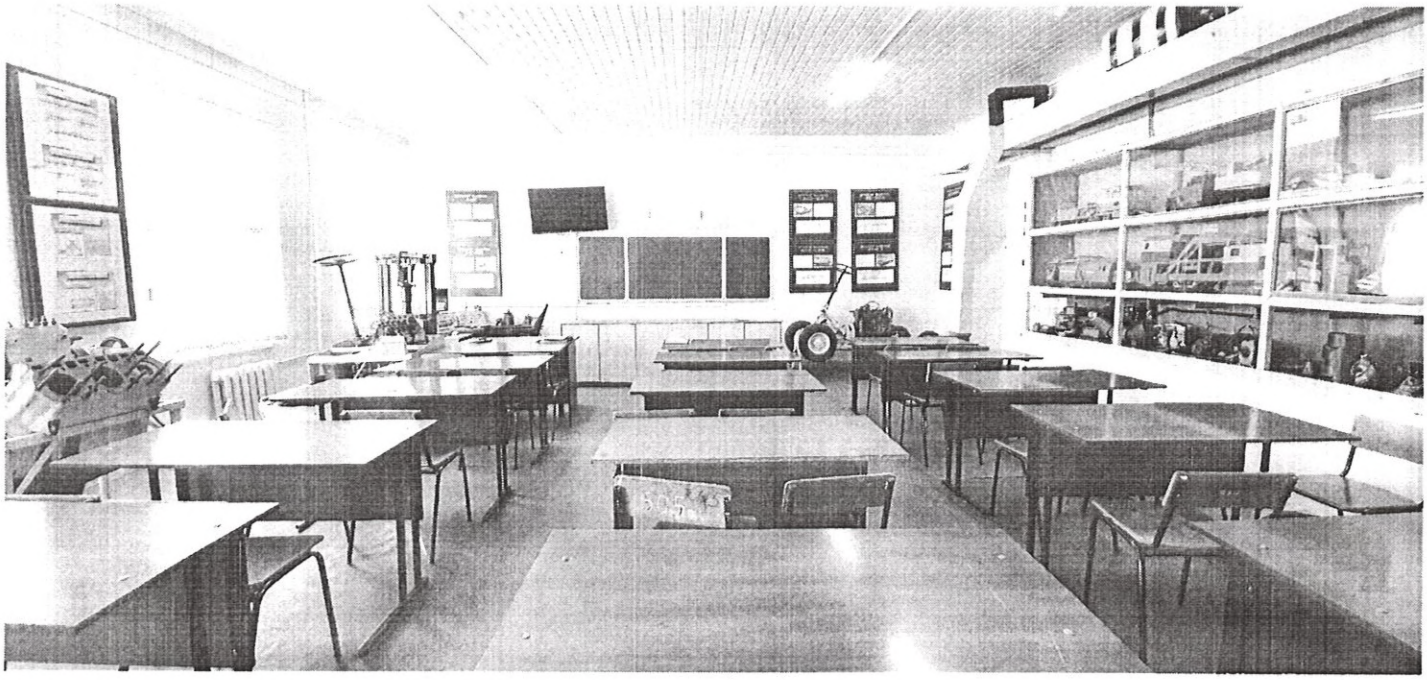
№ п/п	Индекс	Наименование учебных дисциплин, МДК и учебных практик, в соответствии с учебным планом
1.	ОП.06	Структура транспортной системы
2.	ОП.10	Транспортная безопасность
3.	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
4.	МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений
5.	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов
6.	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
7.	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных. строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
8.	МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
9.	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
10.	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
11.	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
12.	УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по рабочей профессии)
13.	ПДП	Производственная практика (преддипломная)

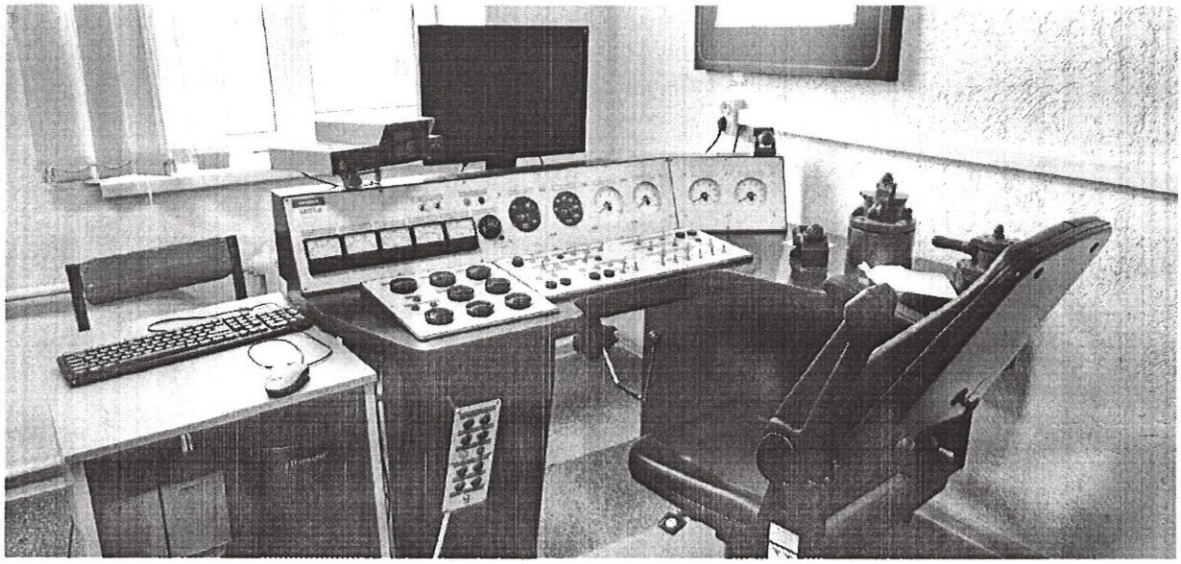
5. ФОТОПАНОРАМА ПОЛИГОНА

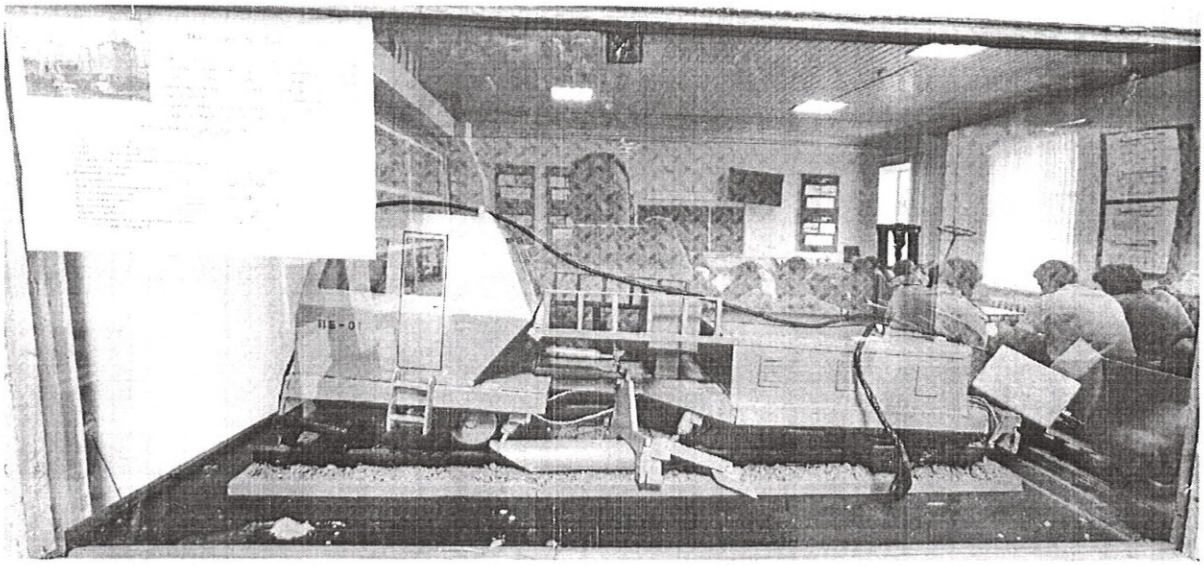


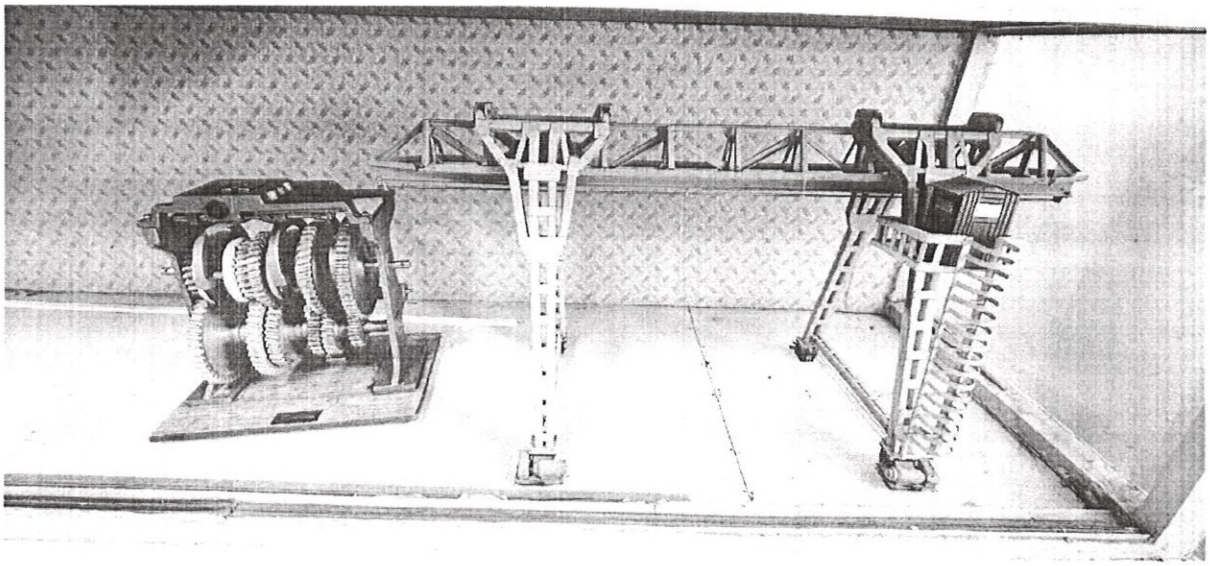


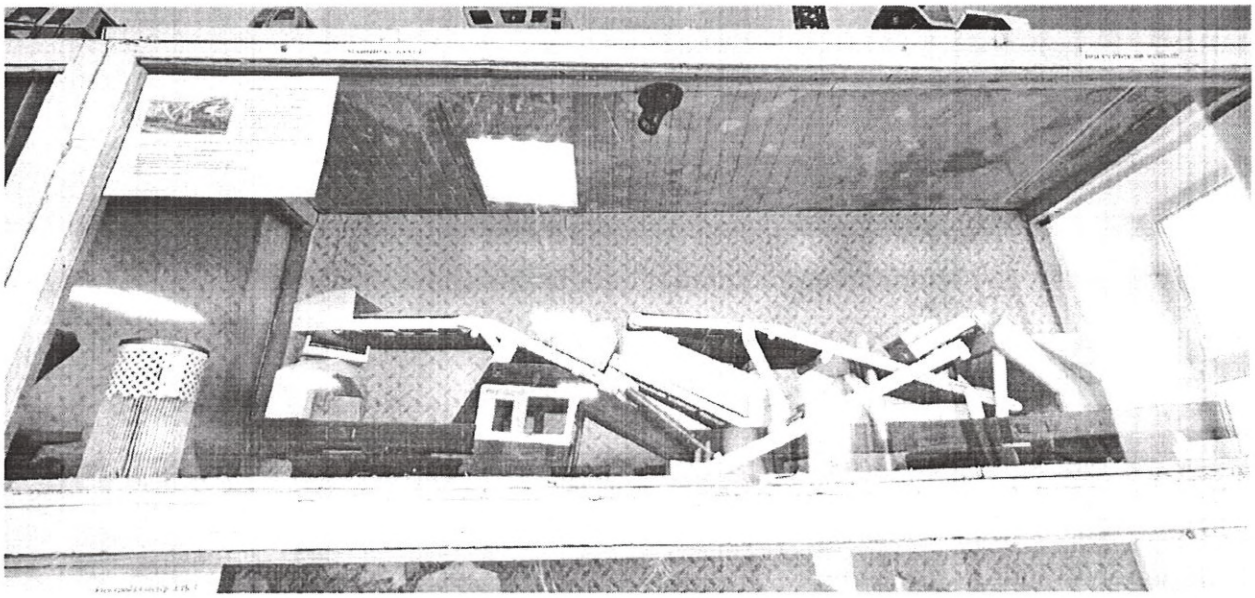


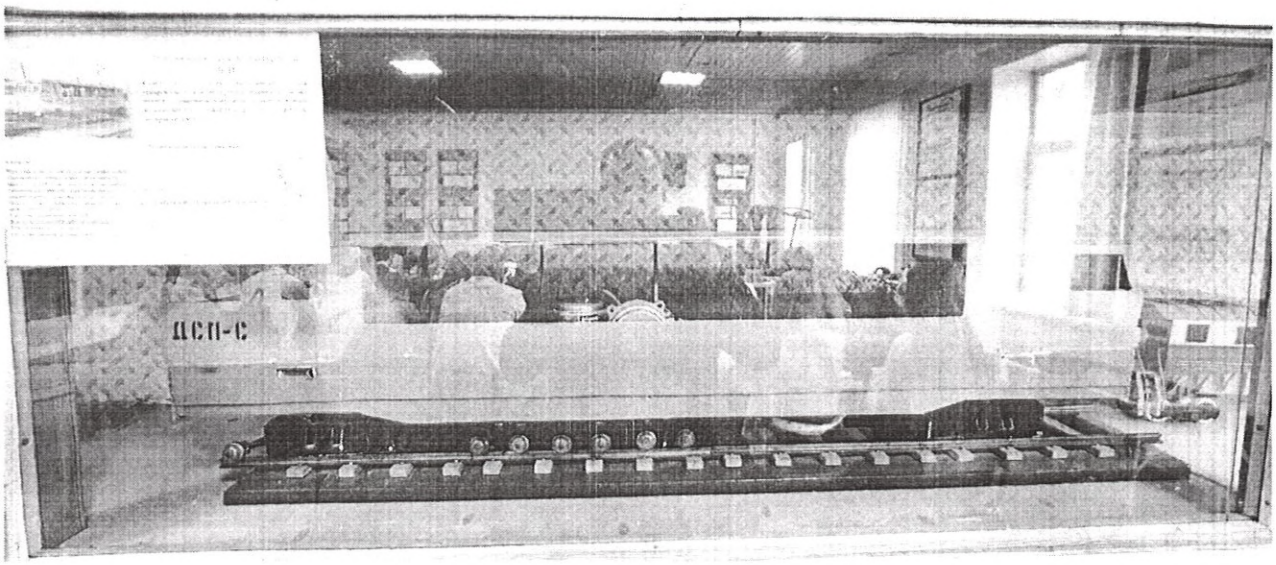


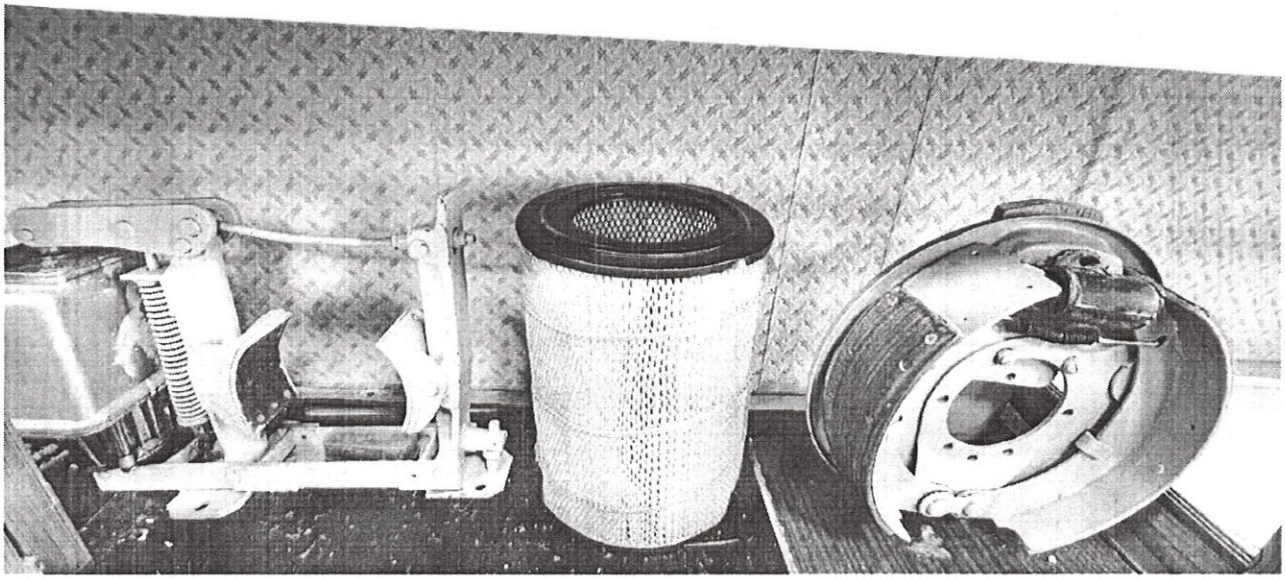


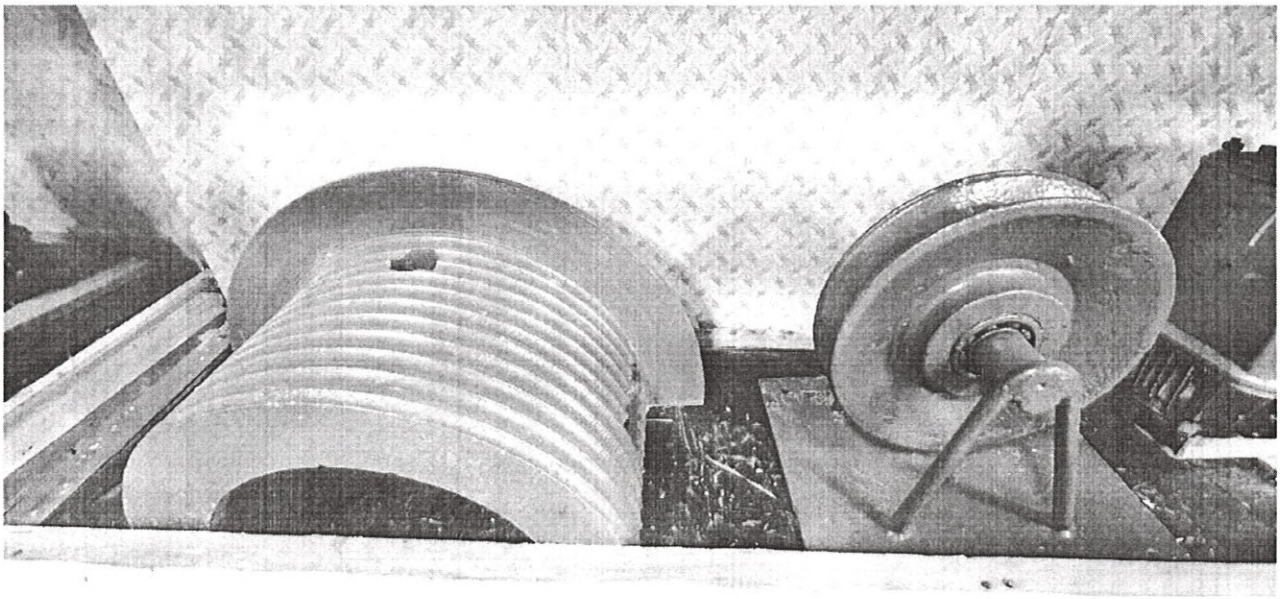


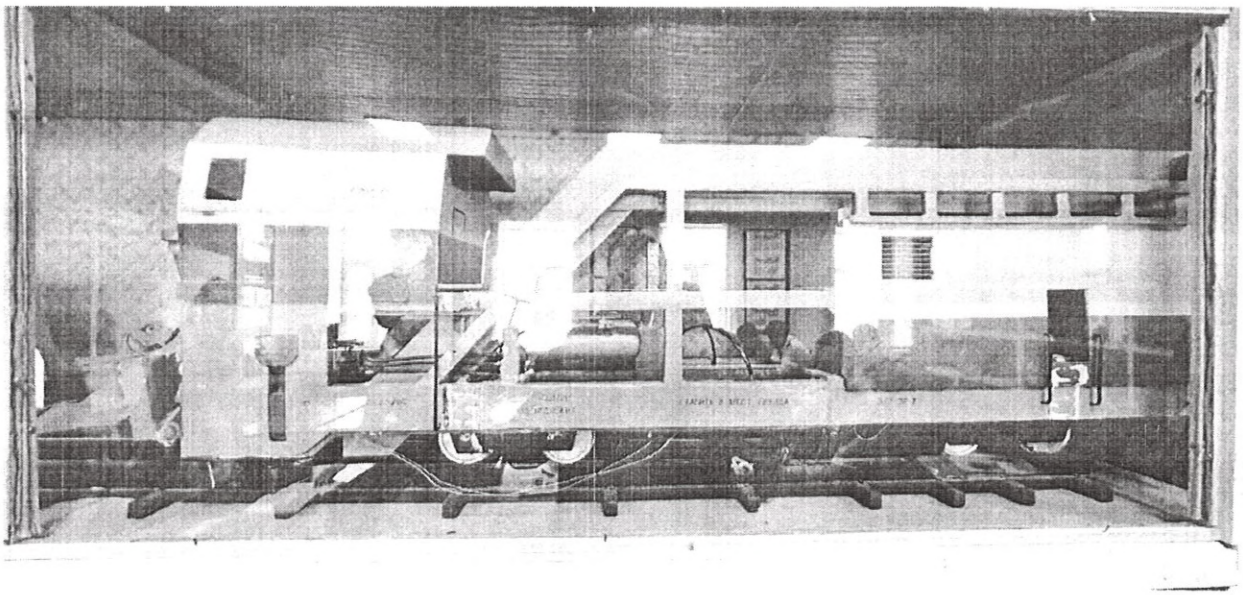


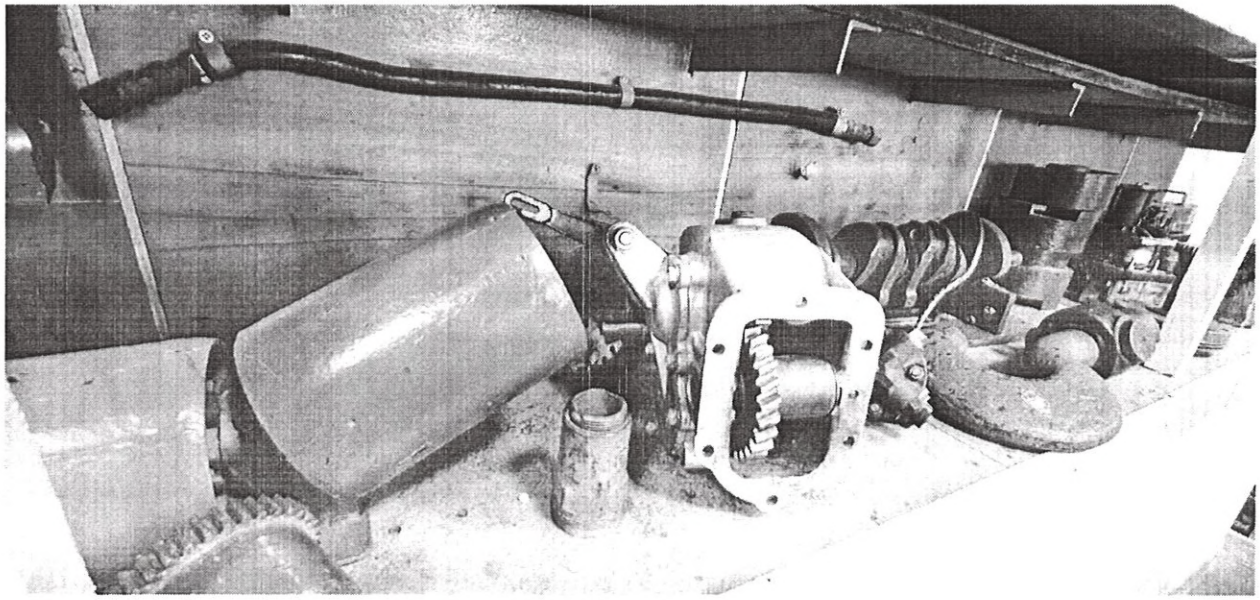


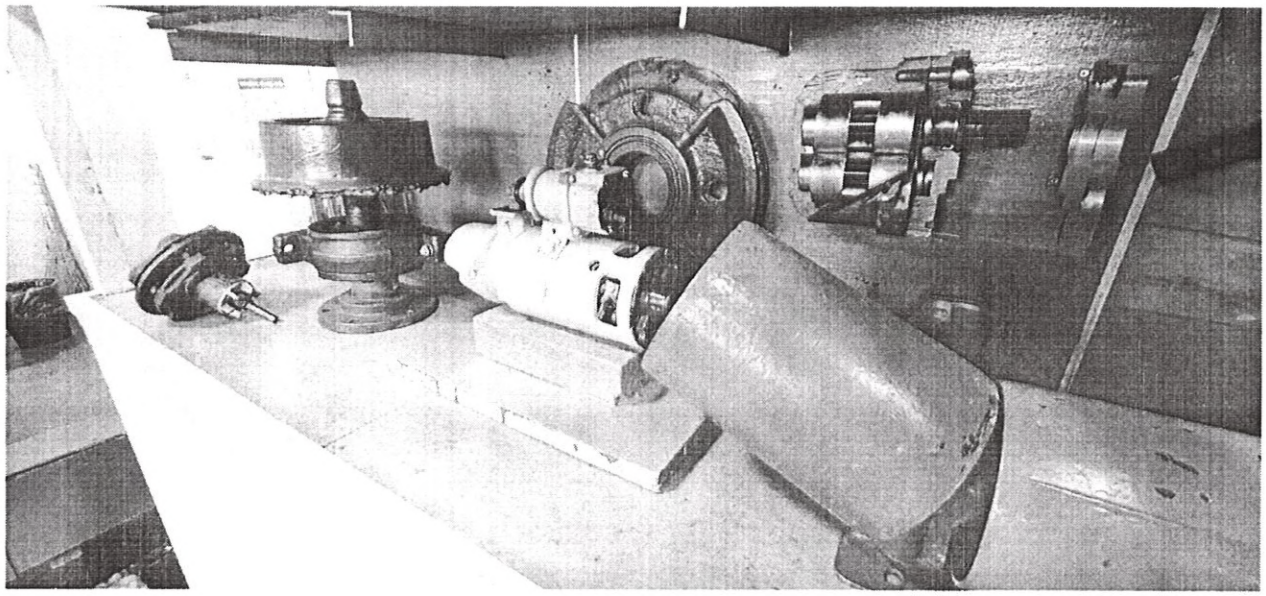

ДСП-С

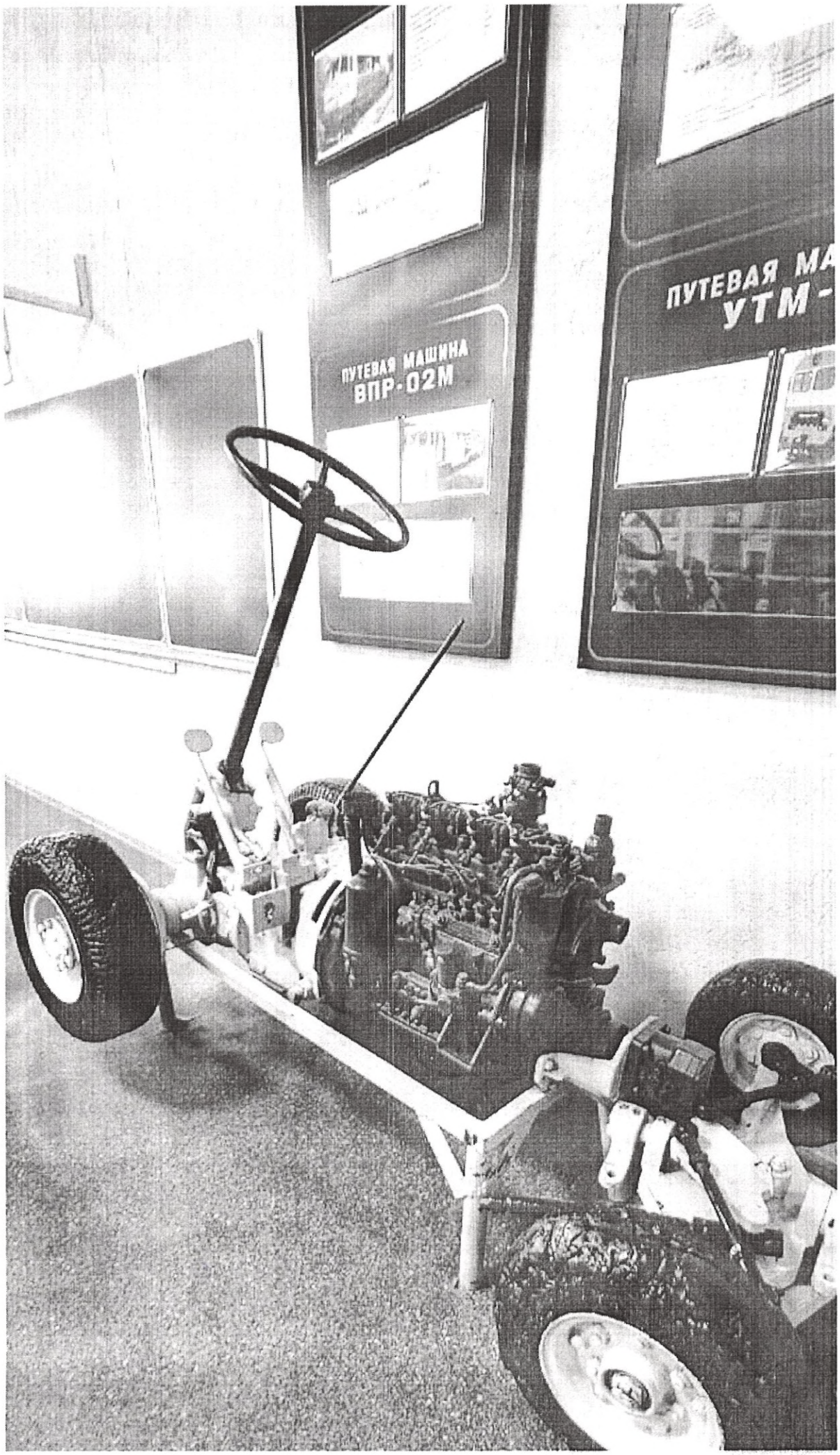


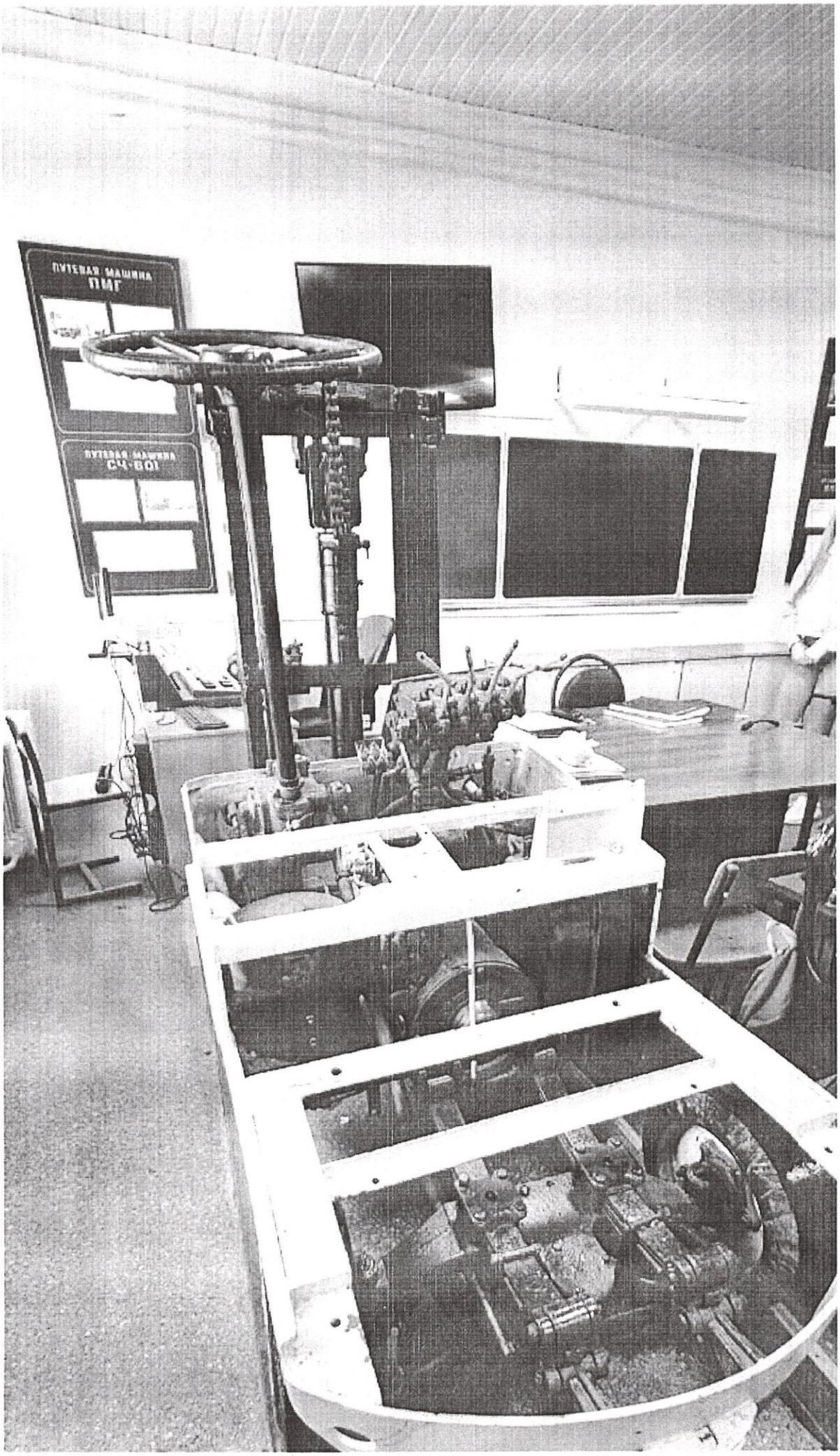
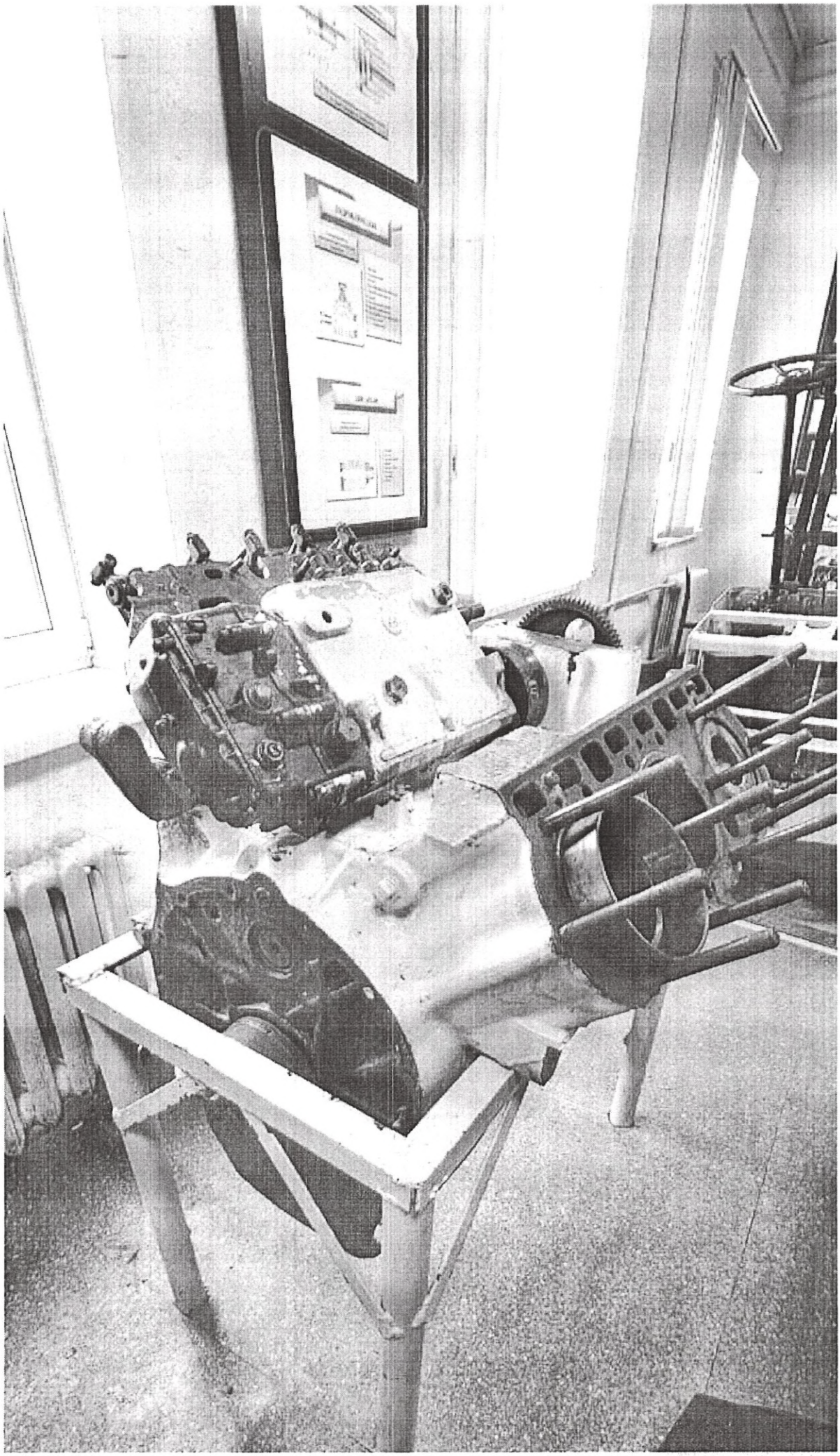
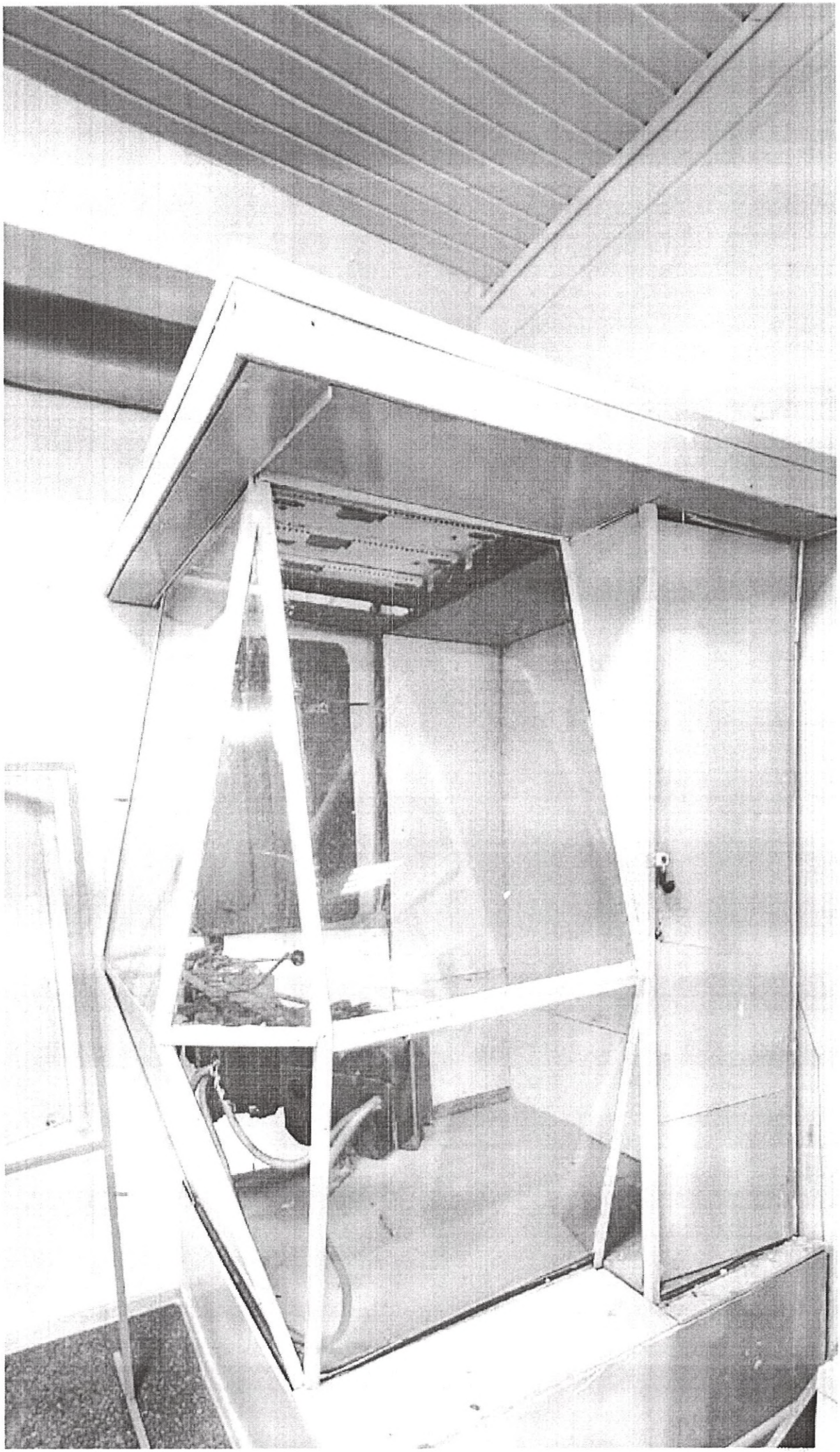









ПУТЕВАЯ МАШИНА
ВПР-02М
ПУТЕВАЯ МА
УТМ-


ПУТЕВАЯ МАШИНА
ПМГ
ПУТЕВАЯ МАШИНА
СЧ-601