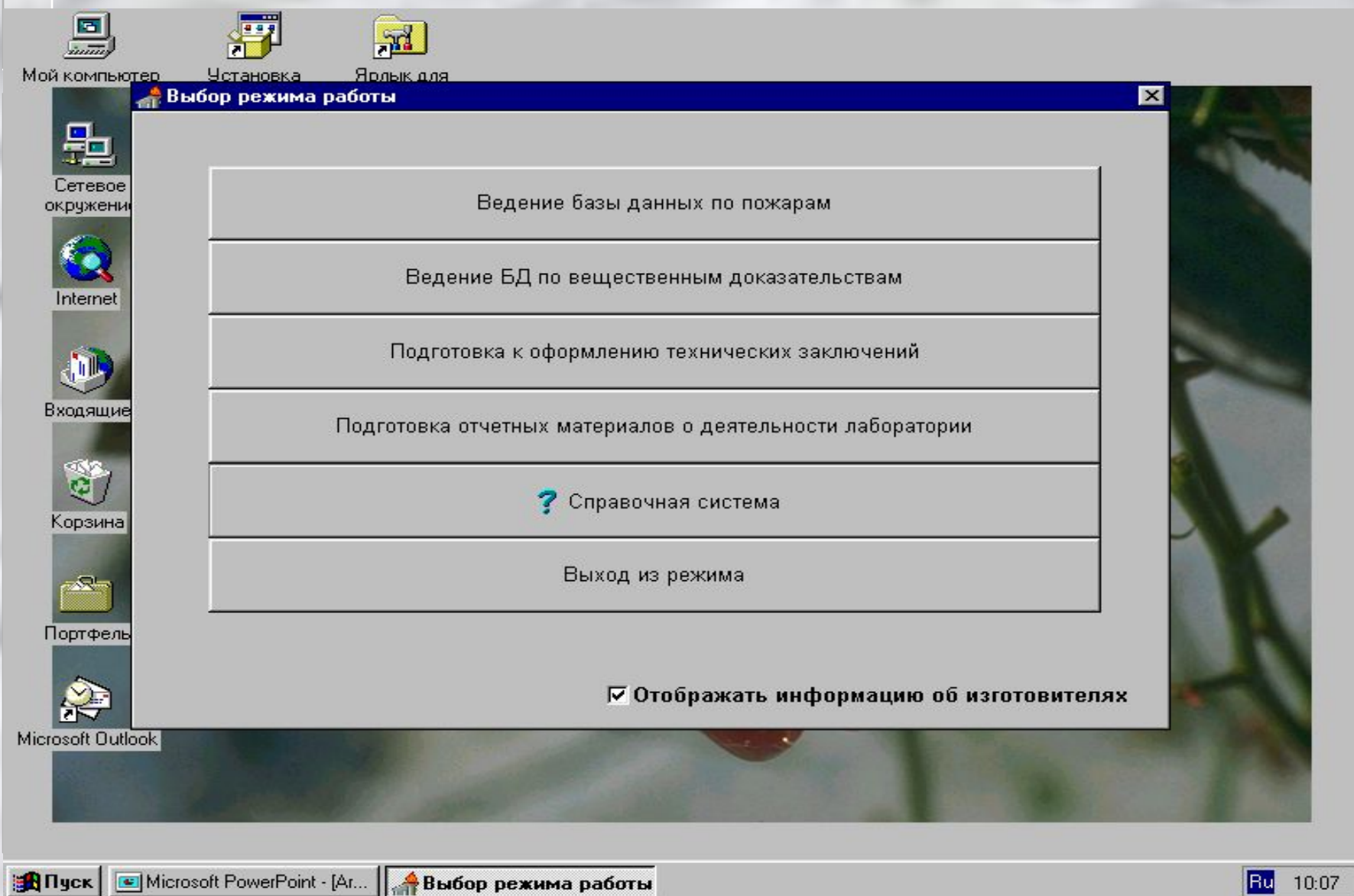


# «АРМ ИНЖЕНЕРА ИПЛ»



- **Комплекс программных средств «АРМ инженера ИПЛ» (в дальнейшем АРМ) предназначен для автоматизации следующих видов деятельности инженера ИПЛ:**
  - **- ведение банка данных по исследованным пожарам;**
  - **- ведение банка данных по результатам исследования предметов, изъятых с места пожара;**
  - **- подготовка и оформление технических заключений по причинам пожара и результатам исследования вещественных доказательств;**
  - **- подготовка отчетных материалов в соответствии с требованиями приказа МВД России № 298 от 04.08.95**

# Главное меню программы



# Основная форма раздела

## «Ведение банка данных по исследованным пожарам»

Microsoft PowerPoint - [Arm-IPL]

КАРТОЧКА УЧЕТА ПОЖАРА

Помощь справочник поиск печать  
новая карточка выход

Номер карточки: 1  
Годовой: 1  
Номер (ранг) пожара: 4  
Дата пожара: 05.01.98  
Время выезда: 10:32:00  
Время возвращения: 22:00:00  
Порядковый: 1  
Основание для выезда:  
Район выезда подразделения:  
Наименование объекта, его адрес и ведомственная принадлежность:  
На пожар выезжали: Соколов Д.Ю. (справочник)  
Ответственный за оформление: Степанов В.В. (справочник)  
Город/область: город

страница 1 / страница 2 / страница 3 / страница 4 / страница 5 / страница 6 / страница 7 / страница 8

Сортировщик слайдов Тетрадь КАРТОЧКА УЧЕТА ПОЖАРА

Пуск Microsoft PowerPoint - [Ar... Выбор режима работы КАРТОЧКА УЧЕТА ПО... Ru 10:12

# Пример формы для ввода информации

Microsoft PowerPoint - [Arm-IPL]

**КАРТОЧКА УЧЕТА ПОЖАРА**

справочник      поиск      печать

новая карточка      выход

Помощь

**1. Назначение задания , помещения (серия проекта)**

Наименование объекта

1.1. Этажность       1.2. Степень огнестойкости

**2. Строительные конструкции здания , сооружения ( материал , из которого они изготовлены , типы, марка изделий):**

2.1. Стены:

наружные

внутренние

лестничных клеток

2.1.1. Отделка стен

2.2. Перегородки

2.2.1. Отделка перегородок

2.3. Перекрытия:

над подвалом

междуэтажное

чердачное

страница 1 / страница 2 / страница 3 / страница 4 / страница 5 / страница 6 / страница 7 / страница 8

Слайд 1 из 10      Тетрадь

Пуск      Microsoft PowerPoint - [Ar...      Выбор режима работы      КАРТОЧКА УЧЕТА ...      Ru 10:21

Microsoft PowerPoint - [Arm-IPL]

**КАРТОЧКА УЧЕТА ПОЖАРА**

← ◀ ▶ → - ✓ ✕ ↺ ? Помощь справочник поиск печать  
новая карточка выход

2.3.1. Отделка перекрытий

2.4. Перекрытия:  
несущие конструкции (балки, фермы и др.)

настил

утеплитель

кровля

2.5. Подвесные потолки:  
каркас подвесного потолка

заполнение каркаса

утеплитель

отделка

**3. Электроснабжение и электрические сети (вид, назначение и т.д.)**

страница 1 / страница 2 / страница 3 / страница 4 / страница 5 / страница 6 / страница 7 / страница 8 /

Слайд 3 из 10 Тетрадь

Пуск Microsoft PowerPoint - [Ar... Выбор режима работы КАРТОЧКА УЧЕТА ... Ru 10:22

Microsoft PowerPoint - [Arm-IPL]

**КАРТОЧКА УЧЕТА ПОЖАРА**

справочник      поиск      печать  
новая карточка      выход

Помощь

3.1. Электрическое освещение:  
электропроводки ( вид , способ прокладки )  
  
электроосветильники ( вид , место и способ установки )

**4. Характеристика процессов производства:**  
категория здания , помещения   
класс зоны ПЗУ   
краткое описание технологического процесса  
  
характеристика пожарной опасности технологического процесса  
  
показатели пожарной опасности сырья , готовой продукции

страница 1 / страница 2 / страница 3 / страница 4 / страница 5 / страница 6 / страница 7 / страница 8 /

Сортировщик слайдов      Тетрадь

Пуск      Microsoft PowerPoint - [Ar...      Выбор режима работы      **КАРТОЧКА УЧЕТА ...**      Ru 10:23

# Пример использования поля типа список

**КАРТОЧКА УЧЕТА ПОЖАРА**

← ◀ ▶ → - ✓ X ↻ ? Помощь справочник поиск печать новая карточка выход

**5. Место возникновения пожара**

Место возникновения

**6. Предполагаемый источник загорания ( причина пожара) , ее обоснование ,обстоятельства ,**

Причина возникновения

**7. Наличие и работа средств пожарной защиты:**

**8. Последствия пожара ( п**

**9. Уничтожено пожаром:**

строение ( ед.)	<input type="text"/>	позтажной площади ( м2 )	<input type="text"/>
кормов ( т )	<input type="text"/>	скота ( птицы ) ( шт. )	<input type="text"/>
автомашин и др. техники ( ед. )	<input type="text"/>		
и прочее	<input type="text"/>		

поджог  
занесенный извне источник открытого огня  
нарушение технологического процесса  
тепловое воздействие искр при пр-ве эл/сварочных работ  
тепловое воздействие искр при пр-ве газосварочных работ  
тепловое воздействие нагретой поверхности эл/прибора  
тепловое проявление тока при аварийной работе эл/сети  
тепловое проявление тока при аварийной работе аппарата

страница 1 / страница 2 / страница 3 / страница 4 / страница 5 / страница 6 / страница 7 / страница 8 /

Пуск Microsoft PowerPoint - [Ar... Microsoft Excel - VNEDR... Выбор режима работы КАРТОЧКА УЧЕТА ... Ru 11:31



? Помощь

справочник  
новая карточка

поиск

печать  
выход

**10. Силы и средства на пожаре:**

10.1. Техника на пожаре ( кол-во , вид )

10.2. Подано стволов

10.3. Водосточники

10.4. Огнетушащие вещества

10.5. Первичные средства пожаротушения ( их наличие и использование )

**11. Анализ тушения пожара:**

11.1. Особенности тушения

11.2. Недостатки в организации тушения

Время возникновения

Время локализации

Время сообщения

Время ликвидации

Время прибытия первого подразделения

страница 1 / страница 2 / страница 3 / страница 4 / страница 5 / страница 6 / страница 7 / страница 8 /



Microsoft PowerPoint - [Arm-IPL]

**КАРТОЧКА УЧЕТА ПОЖАРА**

справочник    поиск    печать  
новая карточка    выход

? Помощь


### 12. Схема места происшествия

печать схемы  
редактор Paint  
подгрузка схемы из файла

страница 1 / страница 2 / страница 3 / страница 4 / страница 5 / страница 6 / страница 7 / страница 8 /

Слайд 7 из 10    Тетрадь

Пуск    Microsoft PowerPoint - [Ar...    Выбор режима работы    **КАРТОЧКА УЧЕТА ...**    Ru 10:26

Navigation and utility buttons: 

**13. Сведения о составлении технического заключения по причине пожара:**

составлено ( дата )

кому передано ( направлено )

номер регистрации и место хранения копии

**14. Фотографии места пожара :**

	Архивный номер	Описание
Фото 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Фото 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Фото 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Фото 4	<input type="text"/>	<input type="text"/>



Microsoft PowerPoint - [Arm-IPL]

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Показ слайдов През. ?

### ЖУРНАЛ УЧЕТА ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ

Помощь    новая карточка    поиск    печать    выход

Номер по порядку:     Год ведения:

Основание для заключения:

Объект исследования:

Количество исследованных объектов:     Вид изделия:

Вид объекта ( для объектов электротехнического назначения ):

Адрес:

Исполнитель:

Метод исследования:

Заключение:

Входящий N:     Исходящий N:

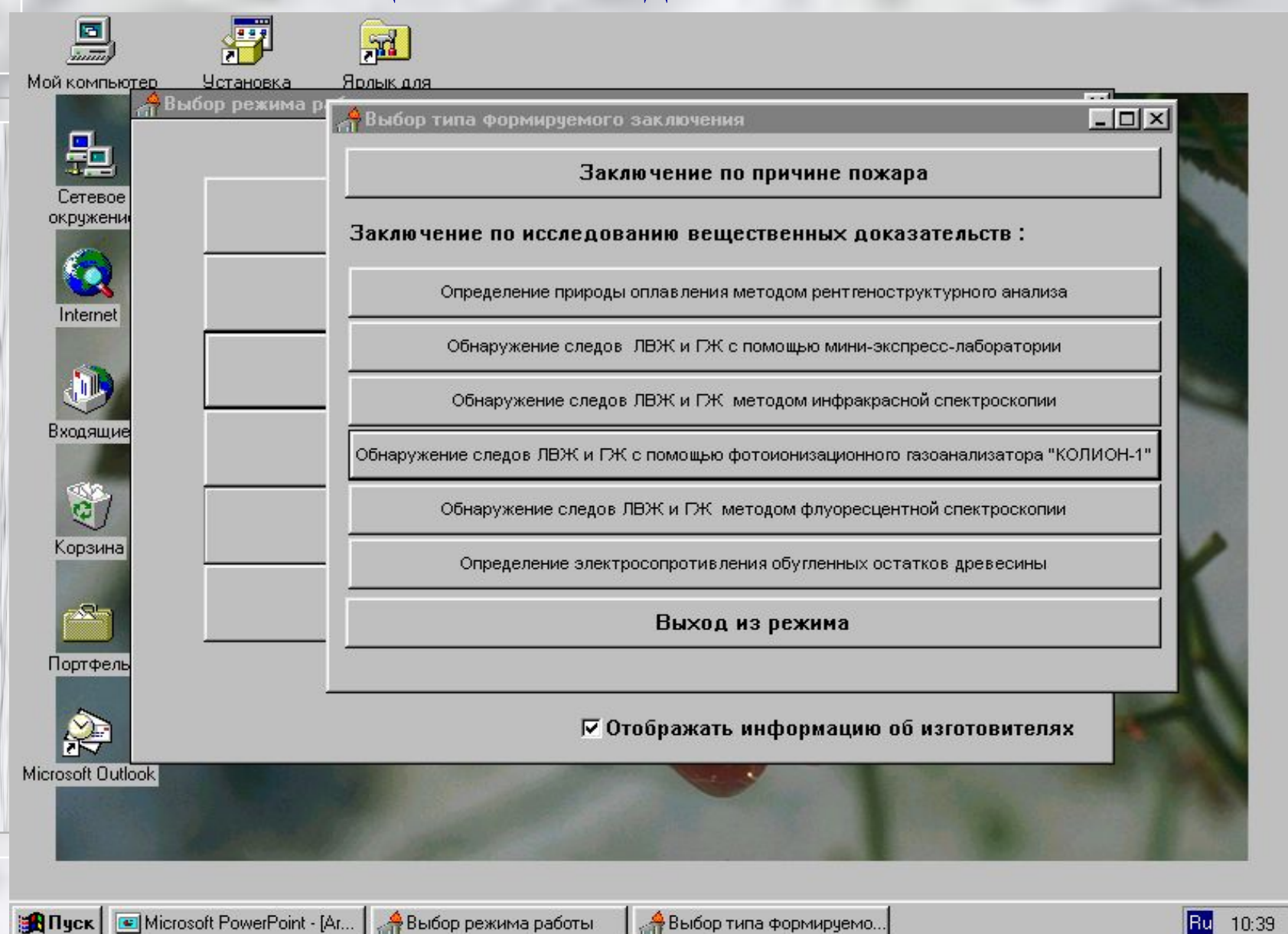
Кто получил:

страница 1

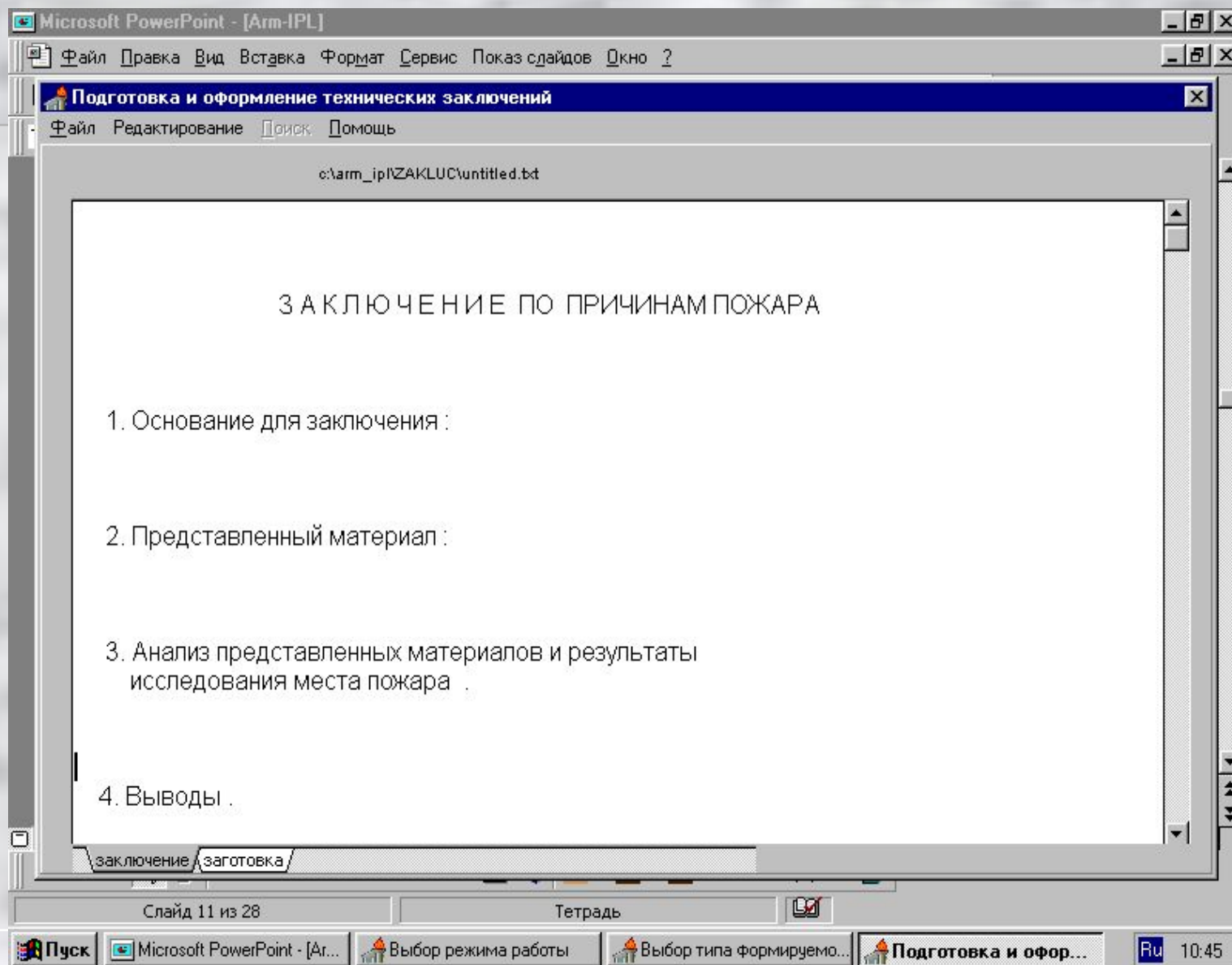
Слайд 9 из 10    Тетрадь

Пуск    Microsoft PowerPoint - [Ar...    Выбор режима работы    ЖУРНАЛ УЧЕТА VE...    Ru 10:28

# Основное меню раздела «Подготовка и оформление технических заключений по причинам пожара и результатам исследования вещественных доказательств»



# Форма для подготовки технических заключений на основе БД по пожарам



Microsoft PowerPoint - [Arm-IPL]

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Показ слайдов Окно ?

Подготовка и оформление технических заключений

Файл Редактирование Помощь

заготовка не загружена

Обнаружение следов ЛВЖ и ГЖ методом флуоресцентной спектроскопии.

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКЛЮЧЕНИЯ
2. ПРЕДСТАВЛЕННЫЙ МАТЕРИАЛ:
3. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ

От объекта исследования отобрали пробу, которую экстрагировали двумя порциями гесана по 20 мл каждая. Экстракты объединили, очистили фильтрацией и сконцентрировали на полумикроректификационной колонке "Simax" до остатка в кубе 0,5 мл.

Полученный экстракт исследовали методом флуоресцентной спектроскопии на флуориметре "ОФОРТ" при следующих условиях: исследуемый диапазон длин волн 310-460 нм; входная щель 1,0 мм; щель на выходе 1,1 мм; напряжение на ФЭУ 700 В.

В спектре возбуждения люминисценции гексанового экстракта имеется четко выраженный максимум люминисценции при ...нм, характерный для ....

ВЫВОДЫ:

заклЮчение заготовка

Слайд 12 из 28 Тетрадь

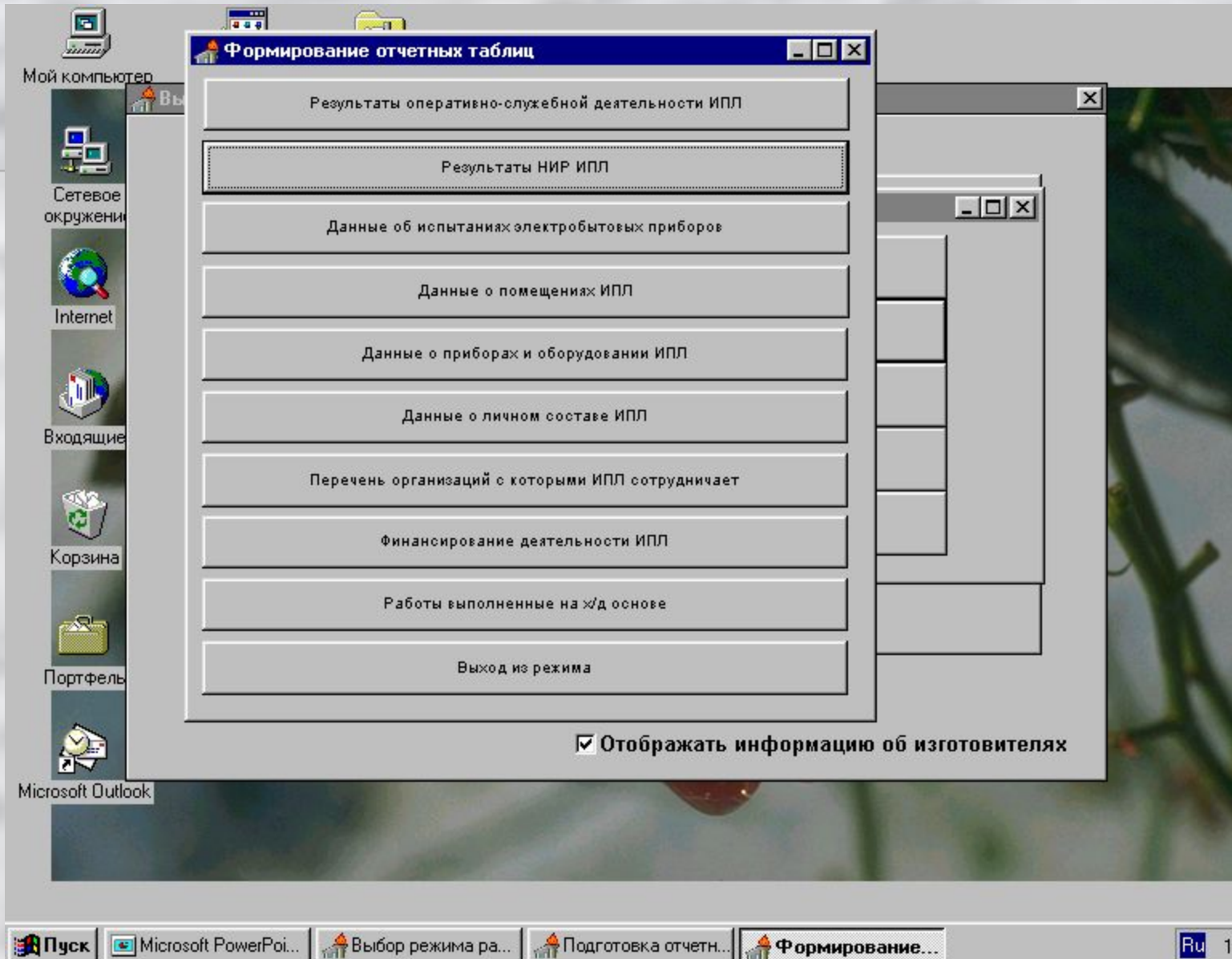
Пуск Microsoft PowerPoint - [Ar... Выбор режима работы Выбор типа формируемо... Подготовка и офор... Ru 10:46

**Подготовка отчетных материалов о деятельности лаборатории**

- Изменение отчетного года
- Формирование отчетных таблиц
- Формирование итогового отчета и печать
- ? Справочная система
- Выход из режима

Выход из режима

Отображать информацию об изготовителях



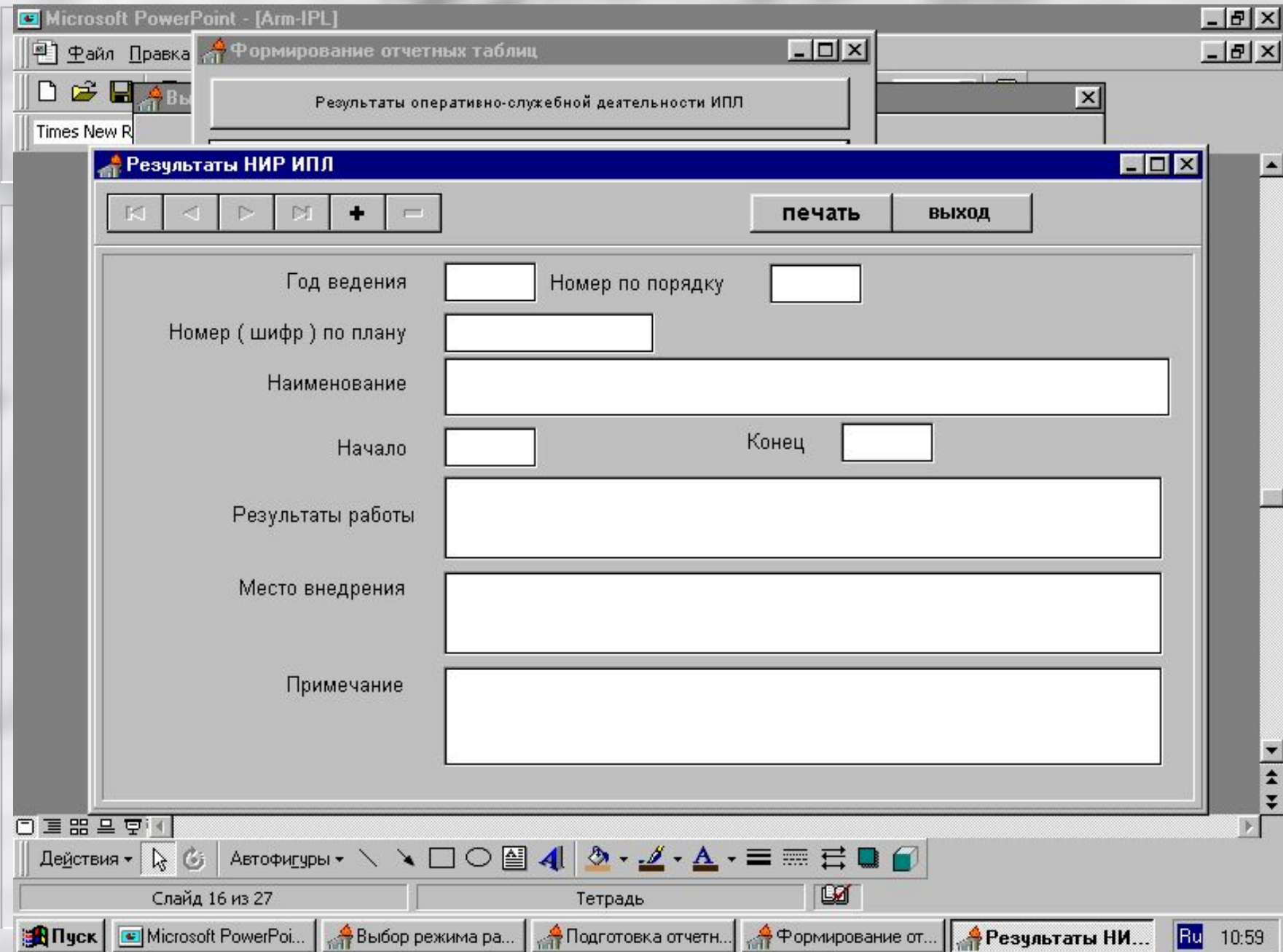


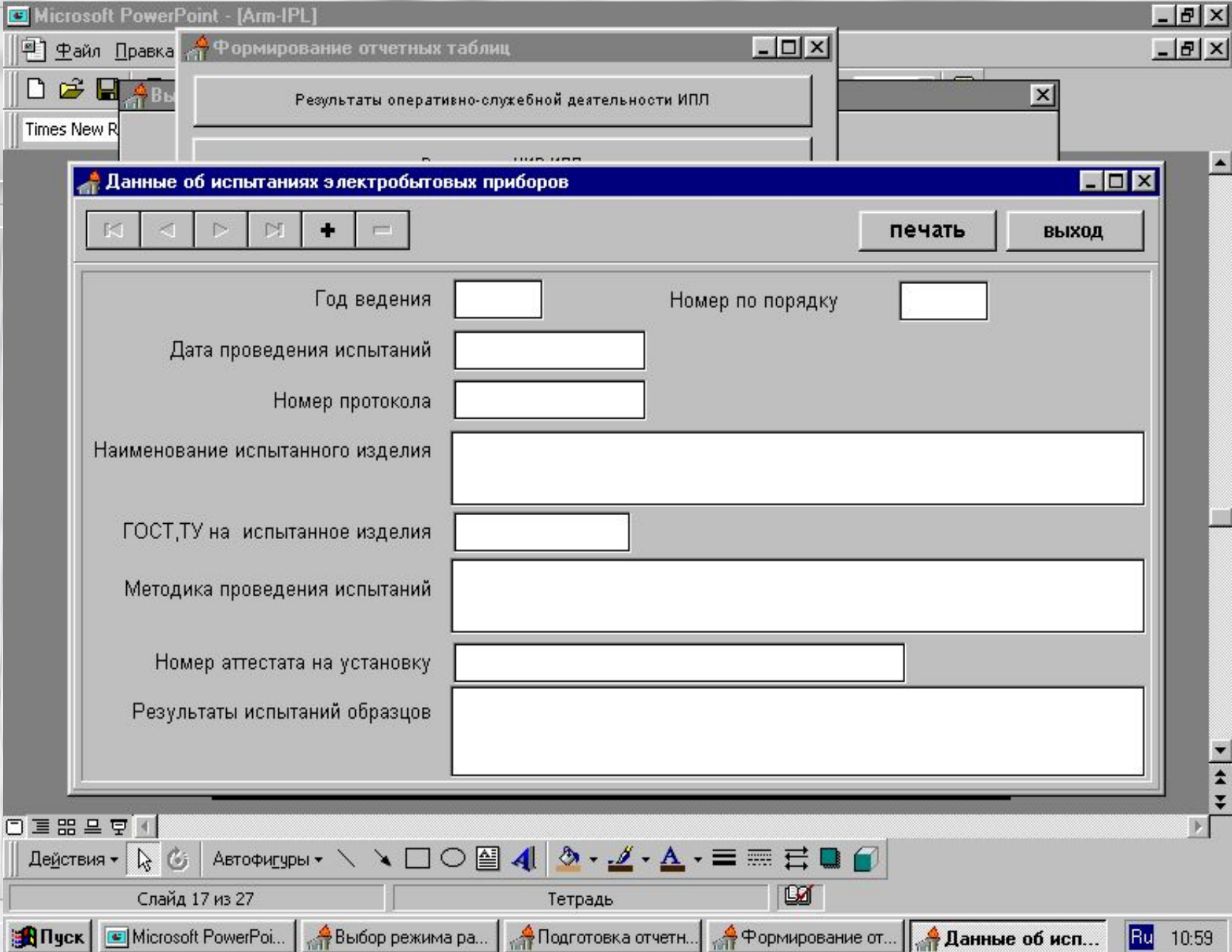
**Результаты оперативно-служебной деятельности ИПЛ** \_ [ ] X

⏪ ⏩ ⏴ ⏵ ⏶

печать выход

<p>Год ведения <input type="text" value="1998"/></p> <p>Организовано дежурство в ИПЛ <input type="text" value=""/></p> <p>Количество выездов в город <input type="text" value="1"/></p> <p>Количество выездов в область <input type="text" value="0"/></p> <p>Составлено технических заключений по пожарам <input type="text" value=""/></p> <p>Исследовано вещественных доказательств <input type="text" value=""/></p> <p>Исследовано образцов пенообразователя <input type="text" value=""/></p> <p>Исследовано образцов химвоспитателя <input type="text" value=""/></p> <p>Испытано веществ (о.к.) <input type="text" value=""/></p> <p>Испытано веществ (серт.) <input type="text" value=""/></p> <p>Испытано электроматериалов (о.к.) <input type="text" value=""/></p> <p>Испытано электроматериалов (серт.) <input type="text" value=""/></p> <p>Проверка качества обработки материалов <input type="text" value=""/></p> <p>Проверка зарядки огнетушителей <input type="text" value=""/></p> <p>Экспонировано пленки <input type="text" value=""/></p> <p>Изготовлено снимков ( всего ) <input type="text" value=""/></p> <p>Изготовлено снимков (по пожарам) <input type="text" value=""/></p> <p>Создано видеофильмов <input type="text" value=""/></p> <p>Проведено экспертиз сотрудниками <input type="text" value=""/></p>	<p>Подготовлено заключений по результатам исследования вещественных доказательств :</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;"></th> <th style="width: 15%; text-align: center;">К-во зак.</th> <th style="width: 15%; text-align: center;">К-во об.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Электротехнических изделий</td> <td><input type="text" value=""/></td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Кабельных изделий</td> <td><input type="text" value=""/></td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Объектов носителей следов ЛВЖ и ГЖ</td> <td><input type="text" value=""/></td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Обугленных остатков древесины</td> <td><input type="text" value=""/></td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Окалины со съемных конструкций</td> <td><input type="text" value=""/></td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Холоднодеформированных съемных изделий</td> <td><input type="text" value=""/></td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Лакокрасочных покрытий и неорганических стройматериалов</td> <td><input type="text" value=""/></td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Бетонных и железобетонных конструкций</td> <td><input type="text" value=""/></td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Фрагменты медных проводников со следами оплавлений</td> <td><input type="text" value=""/></td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Прочие объекты</td> <td><input type="text" value=""/></td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Номер по порядку</td> <td colspan="2"><input type="text" value=""/></td> </tr> <tr> <td>Испытано проводов</td> <td colspan="2"><input type="text" value=""/></td> </tr> </tbody> </table>		К-во зак.	К-во об.	Электротехнических изделий	<input type="text" value=""/>	0	Кабельных изделий	<input type="text" value=""/>	0	Объектов носителей следов ЛВЖ и ГЖ	<input type="text" value=""/>	0	Обугленных остатков древесины	<input type="text" value=""/>	0	Окалины со съемных конструкций	<input type="text" value=""/>	0	Холоднодеформированных съемных изделий	<input type="text" value=""/>	0	Лакокрасочных покрытий и неорганических стройматериалов	<input type="text" value=""/>	0	Бетонных и железобетонных конструкций	<input type="text" value=""/>	0	Фрагменты медных проводников со следами оплавлений	<input type="text" value=""/>	0	Прочие объекты	<input type="text" value=""/>	0	Номер по порядку	<input type="text" value=""/>		Испытано проводов	<input type="text" value=""/>	
	К-во зак.	К-во об.																																						
Электротехнических изделий	<input type="text" value=""/>	0																																						
Кабельных изделий	<input type="text" value=""/>	0																																						
Объектов носителей следов ЛВЖ и ГЖ	<input type="text" value=""/>	0																																						
Обугленных остатков древесины	<input type="text" value=""/>	0																																						
Окалины со съемных конструкций	<input type="text" value=""/>	0																																						
Холоднодеформированных съемных изделий	<input type="text" value=""/>	0																																						
Лакокрасочных покрытий и неорганических стройматериалов	<input type="text" value=""/>	0																																						
Бетонных и железобетонных конструкций	<input type="text" value=""/>	0																																						
Фрагменты медных проводников со следами оплавлений	<input type="text" value=""/>	0																																						
Прочие объекты	<input type="text" value=""/>	0																																						
Номер по порядку	<input type="text" value=""/>																																							
Испытано проводов	<input type="text" value=""/>																																							





Microsoft PowerPoint - [Arm-IPL]

Файл Правка Формирование отчетных таблиц

Times New Roman

Результаты оперативно-служебной деятельности ИПЛ

Результаты НИР ИПЛ

Данные об испытании электрооборудования

### Данные о помещениях ИПЛ

← ⏪ ⏩ → + -

печать выход

Номер по порядку

Назначение помещений

Площадь ( м2 )

Водопровод  Вентиляция

Канализация  Телефон

Силовая электрическая сеть

Примечания

Отображать информацию об изготовителях

Действия Автофигуры

Слайд 18 из 27 Тетрадь

Пуск Microsoft PowerPoi... Выбор режима ра... Подготовка отчетн... Формирование от... Данные о поме... Ru 11:01

Microsoft PowerPoint - [Arm-IPL]

Файл Правка

Times New Roman

Формирование отчетных таблиц

Результаты оперативно-служебной деятельности ИПЛ

Результаты НИР ИПЛ

Данные об испытаниях электробытовых приборов

Данные о приборах и оборудовании ИПЛ

печать выход

Порядковый номер в нумерации

Наименование технических средств

Единица измерения

По нормам ( шт. )

В наличии ( шт. )

Отображать информацию об изготовителях

Действия

Автофигуры

Слайд 19 из 27

Тетрадь

Пуск Microsoft PowerPoi... Выбор режима ра... Подготовка отчетн... Формирование от... Данные о приб... Ru 11:02

Microsoft PowerPoint - [Arm-IPL]

Файл Правка Формирование отчетных таблиц

### Данные о личном составе ИПЛ

Times New Roman

печать выход

Номер по порядку	<input type="text"/>
Должность	<input type="text"/>
Фамилия, имя, отчество	<input type="text"/>
Год рождения	<input type="text"/>
Звание	<input type="text"/>
Какое заведение кончил	<input type="text"/>
Где учится	<input type="text"/>
Год окончания	<input type="text"/>
Специальность	<input type="text"/>
Стаж работы в ИПЛ	<input type="text"/>
Стаж работы в ГПС	<input type="text"/>
Дата увольнения	<input type="text"/>
Дата поступления	<input type="text"/>

Слайд 20 из 27 Тетрадь

Пуск Microsoft PowerPoi... Выбор режима ра... Подготовка отчетн... Формирование от... Данные о личн... Ru 11:03

Microsoft PowerPoint - [Arm-IPL]

Файл Правка

Формирование отчетных таблиц

Результаты оперативно-служебной деятельности ИПЛ

Результаты НИР ИПЛ

Данные об испытаниях электробытовых приборов

Times New Roman

**Перечень организаций, с которыми сотрудничает ИПЛ**

⏪ ⏩ + - печать выход

Номер по порядку

Название организации

Направление совместной работы

Форма сотрудничества

Адрес организации

Отображать информацию об изготовителях

Действия

Автофигуры

Слайд 21 из 27

Тетрадь

Пуск Microsoft PowerPoi... Выбор режима ра... Подготовка отчетн... Формирование от... Перечень орга... Ru 11:03

Microsoft PowerPoint - [Arm-IPL]

Формирование отчетных таблиц

Результаты оперативно-служебной деятельности ИПЛ

Результаты НИР ИПЛ

Данные об испытаниях электробытовых приборов

Финансирование деятельности ИПЛ

печать      выход

	Федеральный бюджет	Местный бюджет	Внебюджетные средства
Денежное содержание	2	3	4
Материалы и оборудование	5	647	7
Другие статьи затрат	8	9	1

Отображать информацию об изготовителях

Слайд 22 из 27      Тетрадь

Пуск   Microsoft PowerPoi...   Выбор режима ра...   Подготовка отчетн...   Формирование от...   Финансирован...   Ru 11:04



