

АИС «Стационар»

ООО «МЕТЕО-П»

Система автоматизации
деятельности
медицинских учреждений



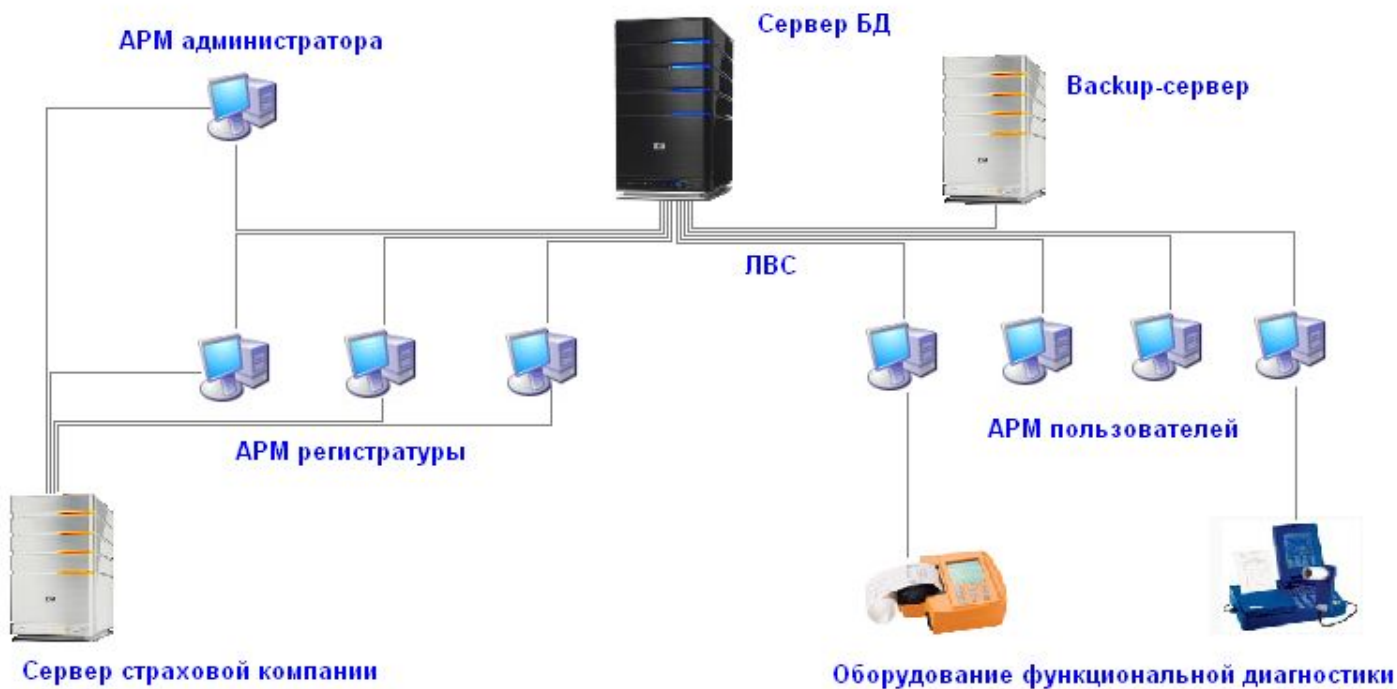
Назначение системы

Автоматизированная информационная система «Стационар» предназначена для:

1. Автоматизации процесса ведения больничной документации;
2. Аналитической обработки данных и предоставления полученных результатов в форме самостоятельного отчета;
3. Планирования оказываемых услуг;
4. Сокращения времени затрачиваемого врачом на заполнение медицинской карты пациента;
5. Контроля использования наркотических и специальных средств.



Структурная схема автоматизации лечебно-профилактического учреждения



Функции, реализованные в системе

1. Расписание работы персонала;
2. Регистрация и учет клинических и диагностических исследований;
3. Контроль и учет выполненных медицинских услуг;
4. Возможность закрытия сформированных данных от изменений;
5. Проведение справочно-поисковой работы;
6. Печать данных документов по нескольким шаблонам, в т. ч. созданных с помощью генератора отчетов;
7. Построение образа-модели лечебного процесса через многомерную систему отчетов;
8. Создание произвольных форм отчетов на базе генератора (конструктора) отчетов;
9. Графическое представление статистических отчетов;
10. Формирование статистических отчетов;
11. Формирование журналов отчетов.



Требования системы к программному обеспечению

1. Сервер БД:
 - Операционная система MS Windows 2003 Server;
 - СУБД Yaffil или MS SQL;
 - Антивирусное программное обеспечение;
2. Ваксуп-сервер:
 - Операционная система: MS Windows 98, XP, 2000, 2003;
 - Антивирусное программное обеспечение;
3. АРМ:
 - Операционная система: MS Windows 98, XP, 2000, 2003;
 - MS Office 98, 2000, 2003, XP, 2007 или OpenOffice;
 - Антивирусное программное обеспечение.

Минимальное техническое обеспечение

1. Сервер БД:
 - Процессор: Intel Core2 Duo 2.5 ГГц;
 - Оперативная память: не менее 2 Гб;
 - Жесткий диск системный: 40 Гб;
 - Жесткий диск БД: 2*500 Гб / 7200 rpm;
2. Backup-сервер:
 - Процессор: Intel Pentium 4 3.0 ГГц;
 - Оперативная память: 1 Гб;
 - Жесткий диск системный: 40 Гб;
 - Жесткий диск, хранилище резервных копий: 1000 Гб;
3. АРМ:
 - Процессор: Intel Pentium 4 2.0 ГГц;
 - Оперативная память: 1 Гб;
 - Жесткий диск системный: 80 Гб;
4. Для компьютеров, к которым подключается оборудование функциональной диагностики, необходимо наличие порта для подключения этого оборудования.



Схема информационных потоков в системе



АРМ «Приемное отделение (старшая медсестра)»

Функции АРМа «Приемное отделение (ст. медсестра)»:

1. Заводит и заполняет паспортную часть истории болезни пациента;
2. Распечатывает титульную часть карты и форму № 066/у;
3. Распечатывает журнал поступлений и отказа от госпитализации.



АРМ «Приемное отделение (ст. медсестра)»

Заполнение паспортной части истории болезни

The screenshot displays a software window titled "АРМ «Приемное отделение (ст. медсестра)»" with a menu bar (Изменить, Просмотр, Окна, Настройка системы, Архив системы, Помощь, Выход) and a title bar showing the patient's name and date of birth: "АБАКУМОВ АБАКУМ АБАКУМОВИЧ 30.03.1955". The main area contains a tree view of form fields, many with checkboxes:

- Ф.И.О. АБАКУМОВ АБАКУМ АБАКУМОВИЧ
- ПОЛ МУЖСКОЙ
- ДАТА РОЖДЕНИЯ 30.03.1955
- ВОЗРАСТ ПОЛНЫХ ЛЕТ=
- АДРЕС БОЛЬНОГО
 - ГОРОД ХИМКИ
 - УЛИЦА ЦЕТРОВКА УЛ
 - ДОМ 8
 - КОРПУС 1
 - КВАРТИРА 45
 - ТЕЛЕФОН 458-74-35
- АДРЕС РОДСТВЕННИКОВ
 - ГОРОД
 - УЛИЦА
 - ДОМ
 - КОРПУС
 - КВАРТИРА
 - ТЕЛЕФОН
- СТЕПЕНЬ РОДСТВА
- ПОЛИС № 5672457 469
- МЕСТО РАБОТЫ
- ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ
 - АБАКУМОВ АБАКУМ АБАКУМОВИЧ 30.03.1955 19.02.2009 14:46:37 35 /09

At the bottom, there is a toolbar with icons for "Основные действия", "Формы ввода", "Активные" сущности, "Печатные формы", and "Отчеты с позиционированием", along with a "Выход" button. The status bar at the very bottom shows "Конструктор поиска" and "Поиск объектов АБАКУМОВ АБАКУМ АБАКУМОВИЧ 3..."

АРМ «Приемное отделение (ст. медсестра)»

Титульная часть карты стационарного больного

Просмотр

01 0007835858300007835858

Код формы по ОКУД _____
Код учреждения по ОКПО _____
Медицинская документация Форма № 003/у
Утверждена Минздравом СССР 04.10.80 №1 030

МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА № 8
СТАЦИОНАРНОГО БОЛЬНОГО

Дата и время поступления	27.02.2008 13:52:52		
Дата и время выписки	_____		
Отделение	1 НЕФР.	Палата №	1
Переведен в отделение	_____		
Проведено койко-дней	_____		
Виды транспортировки	КРЕСЛО		
Группа крови	_____	Резус-принадлежность	_____
Побочное действие лекарств (непереносимость)	_____		
Характер побочного действия	_____		

1. Фамилия, имя, отчество **АНУФРИЕВА СВЕТЛАНА СЕРГЕЕВНА**

2. Пол **ЖЕНСКИЙ** 3. Возраст **35**

4. Постоянное место жительства: город **МОСКВА**
улица **НОВОКУЗЬМИНСКАЯ 8-Я УЛ** дом **8** к. **1** кв. **13**
телефон **654-45-25**

5. Место работы **ДФНД**
Профессия или должность _____

6. Кем назначен больной **СБУ**

Страница 1 из 1

АРМ «Врач приемного отделения»

Функции АРМа «Врач приемного отделения»:

1. Производит запись в ИБ «запись врача приемного отделения»;
2. Устанавливает «диагноз при поступлении»;
3. Оформляет отказ от госпитализации;
4. Направляет пациента в лечебное отделение;
5. Оформляет перевод в другое ЛПУ;
6. Производит необходимые назначения;
7. Фиксирует смерть в приемном отделении;
8. Печатает журнал поступлений и отказа от госпитализации.

АРМ «Врач приемного отделения»

Установление диагноза при поступлении

The screenshot displays the 'АРМ «Врач приемного отделения»' (ARM 'Reception Department Doctor') software interface. The main window shows patient information for Ivanov Ivan Ivanovich, born 13.02.1949. The interface is divided into several panes:

- Left Pane:** A tree view showing patient details such as gender (Male), date of birth (13.02.1949), address (Moscow, Abel'manovskaya St, House 3, Apartment 33), and administrative data like passport number (123456).
- Top Center Pane:** Patient identification fields including name, date of admission (23.06.2009 12:05:07), and the receiving doctor (Medsestrinskaya A.A.).
- Right Pane:** A list of medical history items with checkboxes, including 'История жизни' (History of Life), 'Перенесенные заболевания' (Transferred Diseases), and 'История болезни' (Medical History).
- Bottom Center Pane:** A window titled 'Занесите в форму: ИСТОРИЯ ЖИЗНИ' (Enter in form: HISTORY OF LIFE) with a list of checkboxes for various life history categories. The 'ПЕРЕНЕСЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ' (Transferred Diseases) checkbox is checked.
- Bottom Right Pane:** A list of transferred diseases with their ICD-10 codes. The list includes conditions like 'ГИПЕРАКТИВНОЕ РАССТРОЙСТВО... СОЧЕТАНИЕ С ИМТБ. ОТСТАЛОСТЬЮ И СТЕРЕОТИПНЫМИ ДВИЖЕНИЯМИ F84.4', 'ГИПЕРАЛЬДОСТЕРОНИЗМ E26', 'ГИПЕРАЛЬДОСТЕРОНИЗМ НЕУТОЧНЕННЫЙ E26.9 E3140', 'ГИПЕРВЕНТИЛЯЦИЯ R06.4', 'ГИПЕРВИТАМИНОЗ А E67.0', 'ГИПЕРВИТАМИНОЗ D E67.3', 'ГИПЕРВОЛЕМИЯ E87.7 180060 НАРУШЕНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО ОБМЕНА 22.7 12364.29', 'ГИПЕРГАММАГЛОБУЛИНЕМИЯ НЕУТОЧНЕННАЯ D89.2 78010 100100 БОЛЕЗНИ ИММУНИТЕТА ПЕРИОДА НОВОРОДКА', 'ГИПЕРГИДРОЗ R61', 'ГИПЕРГИДРОЗ НЕУТОЧНЕННЫЙ R61.9', 'ГИПЕРГЛИКЕМИЯ НЕУТОЧНЕННАЯ R73.9 E3070 САХАРНЫЙ ДИАБЕТ 2-ГО ТИПА НЕОСЛОЖНЕННЫЙ 15.5 4454.91', 'ГИПЕРЕМИЯ R23.2', 'ГИПЕРЕСТЕЗИЯ R20.3', 'ГИПЕРКАЛЬЦЕМИЯ E87.5 180060 НАРУШЕНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО ОБМЕНА 22.7 12364.29', 'ГИПЕРКАРОТИНЕМИЯ E67.1', 'ГИПЕРКИНЕТИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА F90', 'ГИПЕРКИНЕТИЧЕСКОЕ РАССТРОЙСТВО НЕУТОЧНЕННОЕ F90.9 66090 ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ БОЛЕЗНИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ', 'ГИПЕРКИНЕТИЧЕСКОЕ РАССТРОЙСТВО ПОВЕДЕНИЯ F90.1 91090', 'ГИПЕРЛИПИДЕМИЯ НЕУТОЧНЕННАЯ E78.5', and 'ГИПЕРМЕТРОПИЯ H52.0 67210 67210 НАРУШЕНИЯ РЕФРАКЦИИ И АККОМОДАЦИИ, КОСОГЛАЗИЕ 7.4 3037.31 1672'.

At the bottom of the interface, there are buttons for 'Сохранить' (Save), 'Отмена' (Cancel), and 'Создать новую' (Create new), along with a status bar showing the user's name and the current date.

АРМ «Медсестра лечебного отделения»

Функции АРМа «Медсестра лечебного отделения»:

1. Оформляет помещение пациента в палату;
2. Отмечает выполнение врачебных назначений;
3. В ТЛ выполняет запись контролируемых параметров пациента;
4. Записывает данные всех палат отделения;
5. Просматривает текущее состояние коечного фонда отделения.



АРМ «Медсестра лечебного отделения»

Размещение больного в палате

The screenshot displays the 'ARM Nurse of the Department' software interface. The window title is '«АМТе леком.» ЯКОВЛЕВ И.И. - Вы работаете с АРМом СТАЦИОНАР - [АНУФРИЕВА СВЕТЛАНА СЕРГЕЕВНА 01.01.1974 27.02.2008 13:52:52 в 1 НЕФР.]'. The main area shows a patient placement grid for Svetlana Sergeevna Anufrieva. The grid has columns for 'Пациент' (Patient), 'Палата' (Room), and 'Кровать' (Bed). The patient is assigned to 'Палата 1 НЕФР. 3 Женский 4' (Room 1 NEFR. 3 Female 4) and 'Кровать 1X.O.' (Bed 1X.O.).

Пациент	Палата	Кровать
АНУФРИЕВА СВЕТЛАНА СЕРГЕЕВНА	1X.O. 3 Женский 4	1X.O.

The left sidebar contains a tree view with the following items:

- ПАЦИЕНТ
 - АНУФРИЕВА СВЕТЛАНА СЕРГЕЕВНА
 - ВОЗРАСТ БОЛЬНОГО 35
 - МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА СТАЦИОНАР
 - КАНАЛ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ
 - РГВ
 - КЕМ НАПРАВЛЕН БОЛЬНОЙ
 - СЛУ
- МЕДСЕСТРА
 - МЕДСЕСТРИНСКАЯ А.А.
 - ДИАГНОЗ НАПРАВЛЕНИЯ
 - + ГЕРПЕТИЧЕСКИЙ МЕ
 - ДИАГНОЗ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ
 - + ГЕРПЕТИЧЕСКИЙ МЕ
 - ПЕРИТОНИТ К65
- ПРИМЕЧАНИЕ
- ОТДЕЛЕНИЕ
 - 1 Т.О.
- ПЕРЕМЕЩЕНИЯ БОЛЬНОГО
 - 29.02.2008 13:53:41 ГЕЗ
 - 29.02.2008 13:54:51 ГЕЗ
 - 05.03.2008 12:01:45 1 Н
 - 17.03.2008 10:22:31 ГЕЗ
 - 17.03.2008 10:24:02 1 Н
- ПАЛАТА
 - 1 НЕФР. 1 ЖЕНСКИЙ 2
- ЛЕЧЕБНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
 - 1 НЕФР.
- НАЗНАЧЕНИЯ СПЕЦ. СРЕДСТВ
- СТАНДАРТЫ ЛЕЧЕНИЯ
- ПЛАН ОБСЛЕДОВАНИЯ

The bottom of the interface includes a toolbar with 'Основные действия', 'Формы ввода', and 'Расписание'. A status bar at the bottom shows 'Конструктор поиска', 'Поиск объектов', and the patient name 'АНУФРИЕВА СВЕТЛАНА СЕРГЕЕВНА'.

АРМ «Медсестра лечебного отделения»

Запись контролируемых параметров пациента в ТЛ

The screenshot displays the 'АРМ «Медсестра лечебного отделения»' (Nurse Station Workstation) interface. The window title is 'АРМ Полномочия: ЯКОВЛЕВ И.И. - Вы работаете с АРМом: СТАЦИОНАР - (6)'. The patient information is: АБРАМОВ ИВАН ПЕТРОВИЧ, 22.02.1949, 20.04.2009, 14-36-06-29 /08 1 Т.О.

On the left, a tree view shows the patient's record structure, including fields like 'НОМЕР ЧЕЛОВЕКА В СП', 'ВОЗРАСТ БОЛЬНОГО', 'МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА', 'КАНАЛ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ', 'КЕМ НАПРАВЛЕН БОЛЬНИЦ', 'МЕДСЕСТРА', 'ДИАГНОЗ НАПРАВЛЕННЫЙ', 'ДИАГНОЗ ПРИ ПОСТУПЕ', 'ПРИМЕЧАНИЕ', 'ОТДЕЛЕНИЕ', 'ПОКАЗАТЕЛИ СОСТОЯНИЯ', 'ПЛАН ОБСЛЕДОВАНИЯ', 'НАЗНАЧЕНИЯ СПЕЦ. СР', 'МЕДИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ ЛЕЧЕНИЯ', 'ОБСЛЕДОВАНИЕ ПАЦИЕНТА', 'ПНЕВМОНИЯ, ВЫЗВАННАЯ БАКТЕРИЯМИ', 'ПЕРЕМЕЩЕНИЯ БОЛЬНОГО', 'ПАЛАТА', 'ЛЕЧЕБНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ', and 'ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ЛИСТ'.

The main area shows a 'Температурный лист' (Temperature Chart) for the period from 20.04.2009 to 25.04.2009. The chart is a table with columns for dates and rows for various parameters. The 'Температура' row shows values: 37, 37, 37, 37, 36, 37. Other rows include 'АД верхнее', 'АД нижнее', 'Частота ударов в мин', 'Частота дыхания в мин', 'Давление', 'Консультация', 'Обследования', 'Анализ крови', 'Анализ мочи', 'ИФА', 'Рентген', 'Консультация физиотерапевта', 'Консультация фтизиатра', and 'Консультация невролога'.

At the bottom, there is a toolbar with icons for 'Основные действия', 'Формы ввода', 'Расписание', 'Развернуть', and 'Выход'.

АРМ «Врач лечебного отделения»

Функции АРМа «Врач лечебного отделения»:

1. Назначает лечащего врача;
2. Устанавливает диагноз при поступлении;
3. На основании диагноза выбирает МЭС, соответствующий стандарту лечения и составляет план обследования;
4. Производит осмотры пациентов;
5. Устанавливает клинический диагноз;
6. Производит запись дополнительно контролируемых параметров в ТЛ;
7. Просматривает ТЛ, листа назначений и плана обследования;
8. Производит необходимые записи в лист назначений и контролирует выполнение;
9. Ведет дневник;
10. Оформляет эпикризы;
11. Производит выписку, перевод и констатацию смерти пациентов;
12. Печатает все документы относящиеся к ИБ;
13. Просматривает текущее состояние коечного фонда отделения.

АРМ «Врач лечебного отделения»

Выбор стандарта лечения


The screenshot displays the 'АРМ «Врач лечебного отделения»' (Stationary Doctor's Workstation) interface. The main window title is 'АРМ «Врач лечебного отделения» ЯКОВЛЕВ И.И. - Вы работаете с АРМом СТАЦИОНАР [АБРАМОВ ИВАН ПЕТРОВИЧ 22.02.1949 20.04.2009 14:36:06 29 Я08 1 Т.О.]'. The patient's name and ID are 'АБРАМОВ ИВАН ПЕТРОВИЧ 22.02.1949 20.04.2009 14:36:06 29 Я08 1 Т.О.'. The patient's diagnosis is '70060 ОСТРАЯ ОЧАГОВАЯ ПНЕВМОНИЯ С ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ 1-2 СТЕПЕНИ 23 7 6891,87'. The interface is divided into several panes:

- Left Pane:** A tree view showing the patient's medical history and current treatment plan. It includes sections for '03', '1 Т.О.', 'ПОКАЗАТЕЛИ СО ПЛАН ОБСЛЕДОВАНИЯ', 'ВРАЧ', 'ЛАБОРАТОРНЫЕ ОБЩИЕ АНАЛИЗЫ', 'ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ', 'ФИБРОБРОНХОСКОПИЯ', 'КОНСУЛЬТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ', 'НАЗНАЧЕНИЯ СИП', 'МЕДИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ ЛЕЧЕНИЯ', and 'ОБСЛЕДОВАНИЕ'. The 'МЕДИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ ЛЕЧЕНИЯ' section is expanded to show codes 70040, 70050, and 61460.
- Center Pane:** A list of treatment standards for code 70040. The selected standard is 'РАЗРЕЗ' (Incision). Other standards listed include 'КОНСУЛЬТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ (ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ)', 'КОНСУЛЬТАЦИЯ ФИЗИОТЕРАПЕВТА', 'КОНСУЛЬТАЦИЯ ФТИЗИАТРА', 'АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ БРОНХОЛИТИКИ МУКОЛИТИКИ И ОТХАРКИВАЮЩИЕ НЕСТЕРОИДНЫЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПО ПОКАЗАНИЯМ', 'ФИЗИЧЕСКИЕ И АКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ (ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ)', and 'МЕДИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ СРОК ПРЕБЫВАНИЯ В СТАЦИОНАРЕ 21'.
- Right Pane:** A detailed view of the selected 'РАЗРЕЗ' standard, showing its code (70040), diagnosis, and a list of required laboratory and instrumental tests, such as 'ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ', 'ОБЩИЙ АНАЛИЗ МОКРОТЫ И НА ВК', 'МЯКОБ. ИССЛЕД. МОКРОТЫ С ИДЕНТИФ. ВОЗБУД. И ОПР. ЧУВСТВ. К АНТ.', 'АНАЛИЗ МОЧИ', 'ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ДИАГ-КА', 'РГ-ГРАФИЯ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ В ДВУХ ПРОЕКЦИЯХ', 'ИССЛЕДОВАНИЕ ФВД', 'ЭКГ', 'ФИБРОБРОНХОСКОПИЯ', and 'КОНСУЛЬТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ (ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ)'.

The interface includes a toolbar at the bottom with various icons for navigation and actions, and a status bar at the very bottom showing the patient's name and ID.

АРМ «Врач лечебного отделения»

Печатная форма дневника обследования



Просмотр

Дневниковые записи

010009572720300008572723

ДАТА, ВРЕМЯ 15.02.2009

ОБЩЕЕ СОСТОЯНИЕ СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ

ОБЪЕКТИВНОЕ СОСТОЯНИЕ ЦИАНОЗ ГУБ, АКРОЦИАНОЗ УМЕРЕННЫЙ
ПАСТОЗНОСТЬ ГОЛЕНЕЙ
ОТЕКИ ГОЛЕНЕЙ
ОТЕК, ЛИМФОСТАЗ, ТРОФИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОЖИ ЛЕВОЙ НОГИ
СОКРАЩЕНИЯ РИТМИЧНЫЕ

ВРАЧ МЕДСЕСТРИНСКАЯ А.А.

АРМ «Аптека стационара»

Функции АРМа «Аптека стационара»:

1. Оформляет накладные прихода и расхода средств извне и отделений стационара;
2. Формирует необходимые отчеты;
3. Заносит данные о принятых средствах (лекарствах).



АРМ «Аптека стационара»

Пример отчета аптеки стационара

Microsoft Excel - Книга2

Наименование учреждения, отделения

ЖУРНАЛ
РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ
НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ (ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ) В АПТЕКЕ
СТАЦИОНАРНОГО ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

3		Наименование лекарственного средства		AER_ALASOLI							
4		Единица измерения		1 АМПУЛА							
		Приход				Расход					
№ п/п	Дата операции	Поставщик N, дата документа	Количество препарата	Серия	Фамилия, инициалы, подпись получившего	Отделение N, дата документа	Количество препарата	Серия	Фамилия, инициалы, подпись отсутствующего	Фамилия, инициалы, подпись получившего	Остаток, кол-во препарата
7	1 28.03.2008 11:48:00	ГУП "АПТЕЧНЫЙ СКЛАД N 1" ДЗ Г. МОСКВЫ 28.03.2008 965	100	32123	ОСИПОВА Л. Э.						100
8	2 28.03.2008 11:49:04	АПТЕКА ГКБ № 52 966 28.03.2008				1 х.о. 966 28.03.2008	10	32123	ОСИПОВА Л. Э.	ЯКОВЛЕВ И. И.	90
9		Наименование лекарственного средства		AER_ASTMOPIENT							
10		Единица измерения		1 АМП							
		Приход				Расход					
№ п/п	Дата операции	Поставщик N, дата документа	Количество препарата	Серия	Фамилия, инициалы, подпись получившего	Отделение N, дата документа	Количество препарата	Серия	Фамилия, инициалы, подпись отсутствующего	Фамилия, инициалы, подпись получившего	Остаток, кол-во препарата
13	1 18.08.2008 15:05:07	ГУП "АПТЕЧНЫЙ СКЛАД N 1" ДЗ Г. МОСКВЫ 18.08.2008 967	100	5555	ЯКОВЛЕВ И. И.						100
14	2 18.08.2008 15:07:18	АПТЕКА ГКБ № 52 968 18.08.2008				1 х.о. 968 18.08.2008	10	5555	ЯКОВЛЕВ И. И.	МЕДСЕСТРИНС КАЯ А.А. 12	90
15		Наименование лекарственного средства		SOL_MORFINI							

ЖУРНАЛ Аптеки стационара / Лист1 / Лист2 / Лист3 /

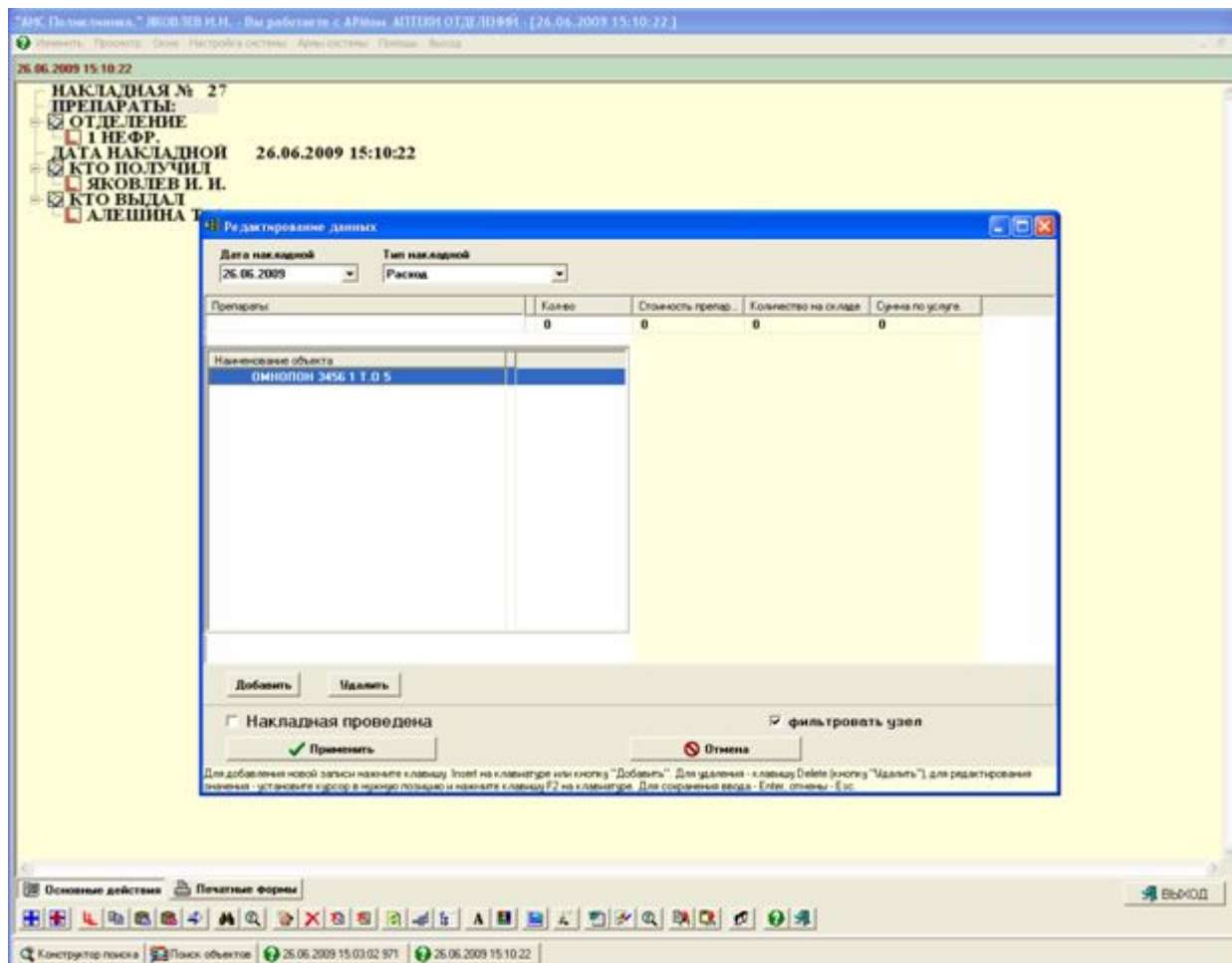
АРМ «Аптека отделения»

Функции АРМа «Аптека отделения»:

1. Оформляет накладные прихода средств из аптеки стационара;
2. Оформляет выдачу средств в процедурные кабинеты лечебных отделений;
3. Списывает средства, использованные в процедурных кабинетах, при отметке врачебных назначений медсестрой в АРМе «Медсестра лечебного отделения»;
4. Списывает средства по истечении сроков годности;
5. Формирует необходимые отчеты;
6. Формирует заявки на требуемые средства.

АРМ «Аптека отделения»

Оформление выдачи средств в процедурные кабинеты лечебных учреждений



АРМ «Справочный стол»

Функции АРМа «Справочный стол»:

1. Поиск пациентов;
2. Получение информации для родственников;
3. Получение текущего состояния коечного фонда отделения.



АРМ «Справочный стол»

Получение информации для родственников

The screenshot displays the 'АРМ «Справочный стол»' (Stationary Reference Desk) interface. The window title is '"АИС Поликлиника." ЯКОВЛЕВ И.И. - Вы работаете с АРМом СПРАВОЧНЫЙ СТОЛ - [ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ 13.02.1949 01.04.2009 12:40:01 32 /09 1 Т.О.]'. The main content area shows a tree view of patient data for 'ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ 13.02.1949'. The tree structure is as follows:

- ПАЦИЕНТ
 - ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ 13.02.1949
 - ВОЗРАСТ БОЛЬНОГО 60
 - МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА СТАЦИОНАРНОГО БОЛЬНОГО 32
 - ДАТА И ВРЕМЯ ПОСТУПЛЕНИЯ 01.04.2009 12:40:01
 - КАНАЛ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ
 - САМОТЕК
 - КЕМ НАПРАВЛЕН БОЛЬНОЙ
 - САМОСТОЯТЕЛЬНО
 - МЕДСЕСТРА
 - ДИАГНОЗ НАПРАВВИШЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ
 - ГИПЕРТЕНЗИВНАЯ [ГИПЕРТОНИЧЕСКАЯ] БОЛЕЗНЬ С ПРЕИМУЩЕСТВ.ПОРАЖЕНИ...
 - ДРУГИЕ БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ К76 72171
 - ДИАГНОЗ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ
 - ГИПЕРТЕНЗИВНАЯ [ГИПЕРТОНИЧЕСКАЯ] БОЛЕЗНЬ С ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫМ ПОР...
 - ПРИМЕЧАНИЕ
 - ОТДЕЛЕНИЕ
 - 5 Д.О.
 - ПЕРЕМЕЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В СТАЦИОНАРЕ 12648189
 - 13.02.2009 14:15:43 1 Т.О. 2 МУЖСКОЙ 6 ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ 13.02.1949 13.02.200...
 - 13.02.2009 14:21:23 1 Т.О. 3 3 ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ 13.02.1949 13.02.2009 13:55:38 32 ...
 - ПАЛАТА
 - 1 Т.О. 3 3
 - ЛЕЧЕБНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
 - ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ДИАГНОЗ
 - ПАЛАТА
 - ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ЛИСТ

The interface includes a menu bar with 'Просмотр', 'Окна', 'Настройка системы', 'Помощь', and 'Выход'. At the bottom, there is a toolbar with icons for 'Основные действия' and 'Печатные формы', and a search bar containing 'ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ 13.02.1...'.

АРМ «Выдача больничных листов»

Функции АРМа «Выдача больничных листов»:

1. Заполнение и печать больничных листов на специальном принтере;
2. Печать журналов больничных листов;
3. Контроль выдачи больничных листов.



АРМ «Выдача больничных листов»

Заполнение больничного листа

The screenshot displays the 'АРМ «Выдача больничных листов»' (ARM 'Issuance of Sick Leaves') software interface. The main window shows a list of medical certificates with columns for date, type, and status. A modal dialog box is open for editing a certificate, showing a list of diseases and other fields like 'Date of issue', 'Place of work', and 'Residence status'. The dialog has 'Сохранить' (Save) and 'Отмена' (Cancel) buttons.

Дата	Тип	Статус
1	ЛИСТЫ НЕ ТР.	
1	Амбулаторная Выдача Б/л	
1) - 10)		
Выдача Б/л	ЛИСТЫ НЕ ТР. 3007700) - 3007710)	

Modal Dialog: **ИЗМЕНЕНИЕ БОЛЬНИЧНОГО ЛИСТА. 3007700**

- ВИД НЕ ТРАДОСПОСОБНОСТИ
 - ЗАБОЛЕВАНИЕ
 - ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ
 - ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, ЕГО ОБОСТРЕНИЕ
 - НЕСЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ В БЫТУ
 - НЕСЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ НА ПРОИЗВОДСТВЕ
 - НЕСЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ НА ПРОИЗВОДСТВЕ, ЕГО ПОСЛЕДСТВИЯ
 - МЯД. ЗА БОЛЬНЫМ
 - КАРАНТИН
 - ПОСТВАКЦИНАЛЬНОЕ ОСЛОЖНЕНИЕ
 - САНКЦИОННОЕ
 - ДОРОДОВОЙ ОТПУСК
 - ПОСПЕРОДОВОЙ ОТПУСК
 - УЧАСТНИК ЧАЭС
 - ВИД ЛИСТКА
 - ПЕРВИЧНЫЙ
 - ПРОДОЛЖЕНИЕ
 - ЛИСТКА №
 - ЛПУ
 - ДУБЛИКАТ
 - Выдан (Дата)
 - Место работы
 - Проф. осн., должность
 - Режим
 - Амбулаторный
 - Диагноз
 - Заключительный диагноз

Buttons: Автоматически выдать родителям

АРМ «Руководитель клиники (отделения)»

Функции АРМа «Руководитель клиники (отделения)»:

1. Просматривает текущее состояние коечного фонда всех отделений (наличие свободных мест);
2. Просматривает сводку обо всех перемещениях пациентов;
3. Просматривает отчеты о движении наркотических и специальных средств;
4. Просматривает любые ИБ, включая архивные.



АРМ «Руководитель клиники (отделения)»

Текущее состояние коечного фонда всех отделений (наличие свободных мест)

The screenshot displays the 'АРМ «Руководитель клиники (отделения)»' software interface. The main window shows a table with columns for departments (e.g., 1 НЕФР., 1 Т.О., 1 Х.О., 2 НЕФР., 2 Т.О., 2 Х.О., 4 К.О., 4 Т.О., 5 К.О.) and rows for specific departments (e.g., 1 Нефр. 5 Мужской 4, 1 Нефр. 6 Женский 6, 1 Т.о. 1 Мужской 6, 1 Т.о. 2 Мужской 6, 1 Т.о. 33, 1 Хо. 1 Мужской 2, 1 Хо. 2 Мужской 8, 1 Хо. 3 Женский 4, 2 Нефр. 33, 2 Нефр. 4 Женский 8, 2 Т.о. 1 Женский 6). The table cells are color-coded: green for occupied beds and yellow for free beds. A sidebar on the left contains a tree view of the hospital's structure, including 'Коечный фонд' (Bed Fund) and 'Консультации Специалистов' (Specialist Consultations). The status bar at the bottom shows 'ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ 13.02.1...'.

Отделение	1 НЕФР.	1 Т.О.	1 Х.О.	2 НЕФР.	2 Т.О.	2 Х.О.	4 К.О.	4 Т.О.	5 К.О.	Итого
1 Нефр. 5 Мужской 4	1 НЕФР. 1) - 4)									1 Т.о. 1 Мужской 6 1 Т.О.
1 Нефр. 6 Женский 6	1 НЕФР. 1) - 6)									2)
1 Т.о. 1 Мужской 6		1 Т.О. 1) - 6)								3)
1 Т.о. 2 Мужской 6		1 Т.О. 1) - 6)								4)
1 Т.о. 33		1 Т.О. 1) - 3)								5)
1 Хо. 1 Мужской 2			1 Х.О. 1) - 2)							6)
1 Хо. 2 Мужской 8			1 Х.О. 1) - 8)							1)
1 Хо. 3 Женский 4			1 Х.О. 1) - 4)							
2 Нефр. 33				2 НЕФР. 1) - 3)						
2 Нефр. 4 Женский 8				2 НЕФР. 1) - 8)						
2 Т.о. 1 Женский 6					2 Т.О. 1) - 6)					

Заключение

Автоматизированная информационная система «Стационар» создана на базе конструктора информационных систем «Яшма», который позволяет любому пользователю, не владеющему специальными навыками программирования, модифицировать существующие автоматизированные рабочие места (АРМ) и создавать новые.

Наши координаты

ООО «МЕТЕО-П»

111024, г. Москва, ул. 2-я Энтузиастов, д. 5

Телефон/Факс: (495) 7-830-830, (495) 788-31-72

E-mail: soft@mtometeo.ru

Web: www.mtometeo.ru

Спасибо за внимание!

