

УДК 681.3:553.98(574.4)

## АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОТЫ РЕГИСТРАТУРЫ В ПОЛИКЛИНИКАХ

**О. М. НАЗАРОВА, А. Р. АННАЕВА**

*(Международный университет нефти и газа имени Ягшыгелди Какаева,  
г. Ашхабад, Туркменистан);*

**М. АТАЕВ**

*(Туркменский государственный энергетический институт  
г. Мары, Туркменистан)*

**Аннотация.** В данной статье рассматривается автоматизация работы регистратуры в поликлиниках. Автоматизация позволит перевести большинство задач, традиционно выполняемых работниками регистратуры, в электронный формат. Это избавит посетителей от необходимости мучительного ожидания в очередях – сначала чтобы записаться, потом – пройти обследование.

**Ключевые слова:** автоматизация, информация, здравоохранение.

С развитием системы цифрового образования в стране в настоящее время создаются многофункциональные программы.

Тема проекта: «Автоматизация работы регистратуры в поликлиниках». Для реализации программы данного проекта были выбраны язык программирования Delphi и программа Delphi. Данный проект направлен на автоматизацию регистратуры в поликлиниках, то есть автоматическую отправку обратившегося в медицинский центр пациента к нужному врачу или в больницу, автоматическое заполнение необходимых документов, подготовку базы данных [1]. Главное окно программы представлено на рисунке 1 и содержит меню «Ввод информации», «Основное окно задачи», «Просмотр информации» и «О программе».



**Рисунок 1. – Главный интерфейс программы**

При выборе меню «Ввод информации» открываются 3 дополнительных меню. Они содержат информацию о гражданах, медицинских работниках, больниц и медицинских центров [2]. На рисунке 2 представлена информация из раздела «Регистрация граждан».

**Рисунок 2. – Раздел «Регистрация граждан»**

The screenshot shows a window titled "RAÝATY HASABA ALMAK" with the following fields:

- Raýat:** Muhammetgulyýewa Nursoltan Berdiýewna
- Doglan senesi:** 14.03.1946
- Jynsy:** Jynsy
- Salgysy:** Aşgabat ş.;köçe Keýmir kör; jay3.
- Işleýän ýeri:** pensioner
- Işleýän wezipesi:** (empty)
- Kartoçkanyň belgisi:** 125689
- Ätiýaçlandyryş pasporty:** 5154192

Navigation buttons are visible at the bottom of the form.

Раздел «Регистрация граждан» содержит: Фамилия, имя, отчество гражданина; Дата рождения; Пол; Адрес; Место трудоустройства; Рабочее положение; Номер карты; Страховой паспорт.

В разделе «Врачи поликлиники» открывается следующее окно. В этом разделе собрана информация о медицинских работниках, их должностях, заболеваниях, которые они лечат, а также служебных, рабочих и личных телефонных номеров. В поле поиска можно осуществить необходимый поиск, выбрав имя, фамилию и отчество врача, заболевание и должность. Внешний вид раздела «Врачи поликлиники» представлен на рисунке 3.

**Рисунок 3. – Раздел «Врачи поликлиники»**

The screenshot shows a window titled "SAGLYK OÝÜNİŇ LUKMANLARY" with the following fields:

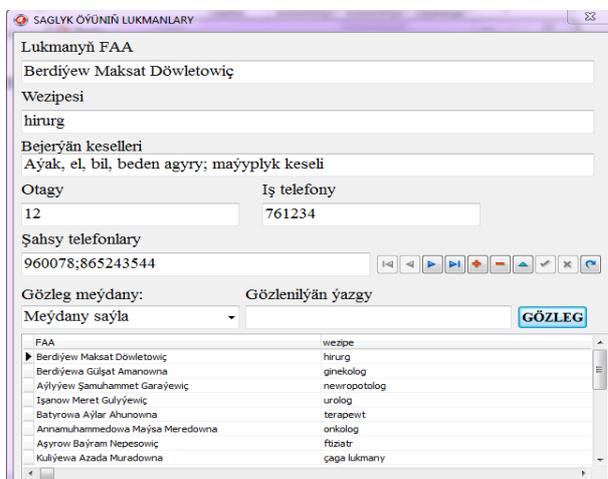
- Lukmanyň FAA:** Berdiýew Maksat Döwletowič
- Wezipesi:** hirurg
- Bejeryän keselleri:** Aýak, el, bil, beden agyry; maýyplýk keseli
- Otagy:** 12
- Iş telefony:** 761234
- Şahsy telefonlary:** 960078;865243544
- Gözleg meýdany:** Gözlenilýän ýazgy
- Meýdany saýla:** (dropdown menu)

A "GÖZLEG" button is located next to the search field. Below the form is a list of medical workers with columns for FAA and wezipe:

FAA	wezipe
Berdiýew Maksat Döwletowič	hirurg
Berdiýewa Gülşat Amanowna	ginekolog
Aýlyýew Şamuhammet Garaýewiç	neuropatolog
Işanow Meret Gülyýewiç	urolog
Batyrowa Aýlur Ahunowna	terapiwt
Armanahmedowa Malyşa Meredowna	onkolog
Aşyrow Baýram Nepselowiç	fiziatr
Kulýewa Azada Muradowna	çaga lukmany

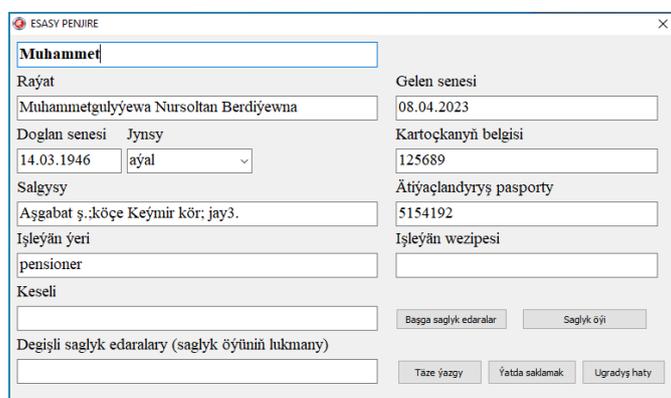
В разделе «Больницы и учреждения здравоохранения» откроются поля с указанием названия заболевания, названия учреждения здравоохранения, адреса

и номера телефонов. Также в этом разделе создается поле поиска, нужные строки ввода. На рисунке 4 представлен вид раздела «Больницы и учреждения здравоохранения».



**Рисунок 4. – Раздел «Больницы и учреждения здравоохранения»**

В разделе основного окна указаны имя гражданина, дата рождения, пол, адрес, место работы, болезнь, соответствующие медицинские учреждения, дата прибытия, номер карты и строки страхового паспорта. Также включены другие медицинские учреждения, медицинский центр, кнопки новой записи, сохранения и направления (рисунок 5).



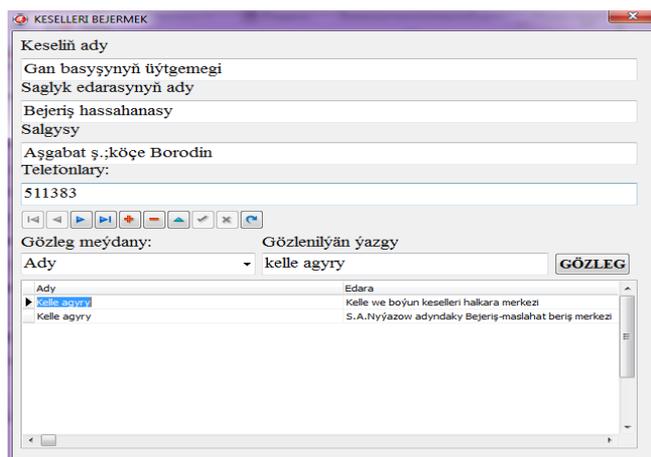
**Рисунок 5. – Главное окно программы**

Когда мы вводим в верхнюю строку фамилию нужного гражданина, в нижних строках автоматически заполняется полная информация об этом гражданине: дата рождения, пол, адрес, место работы, номер карты, страховой паспорт, должность. Наверху правой части программы, в поле под названием дата прибытия, автоматически прописывается счет месяца-дня.

При выборе раздела «Лечение» откроется следующее окно (рисунок 6).

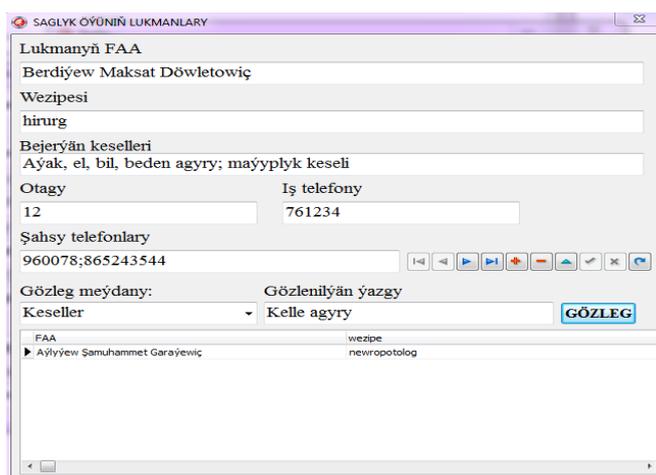
Там же подбираем необходимое нам медицинское учреждение. При этом соответствующее поле медицинского учреждения автоматически заполняется названием этого медицинского учреждения.

Рисунок 6. – Раздел «Лечение»



После нажатие кнопки под названием «Поликлиника», откроется следующая окно, и там будет отображена информация о соответствующем медперсонале в поликлинике (рисунок 7).

Рисунок 7. – Окно «Врачи поликлиники»



Интерфейс программы простой, понятный и выполнен на туркменском языке, что делает ее более простой и интересной в использовании.

## ЛИТЕРАТУРА

1. М. Чуриев, И. Комольцев, А. Муратлыев. Использование реестра в современных методах защиты. Тезисы Международной научной конференции «Наука, техника и инновационные технологии в счастливой эпохе могучего государства» (г. Ашхабад, 12–14 июня 2012 года).
2. Г.М. Эйдлина, К.А. Милорадов Delphi: программирование в примерах и задачах (учебное пособие) – 2020.