



**TÜRKMENISTANYŇ MALIÝE WE YKDYSADYÝET MINISTRIGI  
INTELLEKTUAL EÝEÇILIK BOÝUNÇA DÖWLET GULLUGY  
(Türkmenpatent)**

**TÜRKMENISTANYŇ RESMI BÝULLETENI**  
(Algoritmler, elektron hasaplaýjy maşynlar üçin programmalar,  
maglumatlaryň bazalary we integral mikroshemalaryň topologiýalary)

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ТУРКМЕНИСТАНА**  
(Алгоритмы, программы для электронных вычислительных машин,  
базы данных и топологии интегральных микросхем)

**OFFICIAL JOURNAL OF TURKMENISTAN**  
(Algorithms, the computer programs, databases and topographies of  
integrated circuits)



**1\_10\_2018**

**I. ELEKTRON HASAPLAÝJY MAŞYNLAR ÜÇIN PROGRAMMALAR / ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН / THE COMPUTER PROGRAMS**

**1. Türkmenistanyň Döwlet reyestrinde bellige alnan elektron hasaplaýjy maşynlar üçin programmalar**

**1. Программы для электронных вычислительных машин, зарегистрированные в Государственном реестре Туркменистана**

**1. The computer programs registered in State register of Turkmenistan**

**Регистрационный № 69**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 02.04.2018

**Авторы:** Гелдиев Хаджимухаммед Ашироглы (ТМ), Чуриев Максат Мередович (ТМ), Шамухамедов Гуванч Ходжамухамедович (ТМ), Ходжагельдиев Атамурат Алламурадович (ТМ), Овезов Мухамметрахим Овезмухаммедович (ТМ), Аймамедов Рахымгельды Мухаметдурдыевич (ТМ), Човдыров Овезмурад Гурбанназарович (ТМ), Непесов Рахат Нурыягдыевич (ТМ).

**Правообладатель:** Чуриев Максат Мередович(ТМ).

**Название программы:** Программа «Программное обеспечение автоматизированной системы электронной информации о гражданине (ПОАСЭИГ)».

**Аннотация и функциональные возможности:** Созданная программа позволяет управлять множеством данной документации и привести ее в определенный порядок. Помимо этого, программа позволяет в кратчайшие сроки создать необходимый электронный документ на основе базы данных, собранной в программе.

Предлагаемая программа позволяет работать над документацией на туркменском языке. Данная программа предлагает следующие новые возможности.

- управление, редактирование в автоматизированном режиме множества документов;
- поиск нужной документации, ее печать, в частности пользователь не открывая документы самостоятельно, может отправлять их на печать с помощью программы, указав ей нужную папку, сэкономя при этом значительное время;
- осуществлять расширенные поиски граждан (работников) в встроенной базе данных, самостоятельно формировать электронный документ с информацией о работнике и при необходимости отправлять его на печать;
- считывать ранее созданные документы и заносить их данные в базу данных программы; возможность импорта из других баз данных и экспорта в них.

**Размер программы:** 8 МВ.

**Интерфейс программы:** на туркменском языке.

**Язык программирования:** Delphi.

**Операционная система:** на все операционные системы Windows.

**Тип реализующей ЭВМ:** Персональные компьютеры (PC).

---

**Регистрационный № 70**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 03.04.2018

**Авторы:** Гелдиев Хаджимухаммед Ашироглы (ТМ), Язымырадова Алтын Чарымырадовна (ТМ), Гельдиева Марал Акмырадовна (ТМ), Ходжагельдиев Атамурат Алламурадович (ТМ), Чуриев Максат Мередович (ТМ), Аймамедов Рахымгельды Мухаметдурдыевич (ТМ), Рахманов Нурмухаммет Хакбердиевич (ТМ).

**Правообладатель:** Язымырадова Алтын Чарымырадовна (ТМ).

**Название программы:** Универсальная мультимедийно-обучающая программа иностранных языков (УМОПИЯ).

**Аннотация и функциональные возможности:** Данная программа по выполняемым задачам является в своем роде одной из первых в Туркменистане.

Созданное программное обеспечение предлагает обучающимся следующие новые возможности:

- мультимедийный букварь, анимационно иллюстрирующий и озвучивающий буквы английского и туркменского алфавитов;
- электронную книгу по грамматике и правильному использованию английского языка;
- обычный туркмено-английский и англо-туркменский словарь;
- мультимедийный словарь, озвучивающий наиболее употребляемые слова;
- программный модуль по дословному пререводу текстов с английского языка на туркменский и с туркменского языка на английский;
- тестирующий модуль по английскому языку;
- мультимедийно-интерактивный аудиословарь, иллюстрирующий слова и их значения;
- информационный комплекс слов Омофонов, включающий в себя звуковые анимации каждого слова, тесты и упражнения соответствующие значению Омофона;
- программный мультимедийно-интерактивный модуль. разъясняющий и поясняющий употребление синонимов, антонимов и омонимов.

**Размер программы:** 331МБ.

**Интерфейс программы:** на туркменском, русском и английском языках.

**Язык программирования:** Delphi.

**Операционная система:** на все операционные системы Windows.

**Тип реализующей ЭВМ:** Персональные компьютеры (PC).

---

**Регистрационный № 71**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 04.04.2018

**Авторы:** Гелдиев Хаджимухаммед Ашироглы (ТМ), Чуриев Максат Мередович (ТМ), Шамухамедов Гуванч Ходжамухамедович (ТМ), Човдыров Овезмурад Гурбанназарович (ТМ), Мамедов Батыр Мереддурдыевич (ТМ), Моминова Говхер Бабахановна (ТМ), Ходжагулыев Сердар Джумагулыевич (ТМ), Аннакулиева Арзыгуль Пыхамберкулиевна (ТМ), Непесов Рахат Нурыягдыевич (ТМ).

**Правообладатель:** Чуриев Максат Мередович (ТМ)

**Название программы:** Программное обеспечения универсальной мультимедийной тестовой системы (ПОУМТС)

**Аннотация и функциональные возможности:** В настоящее время тестирование выступает в качестве самой популярной и в большей степени автоматизированной чем другие системы проверки знаний. Данная же программа обладает следующими возможностями и преимуществами:

- использование графических изображений в качестве вопросов и ответов;
- использование звука и аудио в качестве вопросов и ответов;
- использование видео в качестве вопросов и ответов;
- возможность ввода и редактирования вопросов и ответов без исправления исходного кода программы;
- универсальная отчетная система;
- туркменский интерфейс программы и возможность ввода вопросов и ответов на туркменском языке;
- возможность сетевого использования программы;
- возможность учета персональных данных и фотографии участники тестирования с помощью веб камеры;
- возможность проведения олимпиад и соревнований по различным дисциплинам.

Разработанная данная тестовая система может быть использована для тестирования студентов и учащихся в учебном процессе, для проверки знаний сотрудников и специалистов в повышении квалификации и аттестации на производстве. Программа способна загружать и отображать не только текстовую, но и графическую, аудио и видео информацию, способна анализировать ответы на соответствующем типе информации и подготовить самостоятельно отчет.

**Размер программы:** 257 MB.

**Интерфейс программы:** на туркменском языке.

**Язык программирования:** Delphi.

**Операционная система:** на все операционные системы Windows.

**Тип реализующей ЭВМ:** Персональные компьютеры (PC).

---

**Регистрационный № 72**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 04.04.2018

**Авторы:** Оразгелдиев Сердар Меретгелдиевич (ТМ), Хамедов Алланур Мятджанович (ТМ), Гулмаммедов Язымрат Сапармырадович (ТМ)

**Правообладатель:** Оразгелдиев Сердар Меретгелдиевич (ТМ).

**Название программы:** Бовенджик.

**Аннотация и функциональные возможности:** Мы сделали компьютерную игру. Мы назвали его «Bowenjik». Эта игра предназначена для детей 7-12 лет.

Игра включает в себя 5 математических операций: плюс, минус, умножение, деление и квадрат.

Главное меню выглядит как карта Туркменистана. Мы положили карту, потому что этот год был назван «Туркменистан - в самом сердце Шелкового пути».

Каждая операция отмечена на переломе Шелкового пути в Туркменистане. Каждая операция имеет собственные уровни.

Героем игры является Bowenjik. Каждый уровень включает 3-4 проблемы.

Дети будут посещать вещи движения Bowenjika и продуктов питания.

Дети могут дать движение, нажимая правую и левую клавиши. Если дети решают проблемы, продукты питания упадут.

**Размер программы:** 45 MB.

**Интерфейс программы:** на туркменском языке.

**Язык программирования:** Adobe Flash Action Script 3.0.

**Операционная система:** на все операционные системы Windows

**Тип реализующей ЭВМ:** Персональные компьютеры (PC)

---

**Регистрационный № 73**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 28.05.2018

**Авторы:** Сарыев Довлет Хемраевич (ТМ)

**Правообладатель:** Туркменский Инженерно-технологический университет имени Огуз хана (ТМ)

**Название программы:** Программа «Электронная система проверки посещения работников и студентов»

**Аннотация и функциональные возможности:** Данное ПО разработано в Туркменском Инженерно-технологическом университете имени Огуз хана и предназначено для автоматизации проверки посещения работников и студентов в государственных и частных организациях, а также в ВУЗах нашей страны. Данное ПО работает на основе подготовленных специальных танкеток с нанесением специфических бар-кодов и устройства чтения бар-кодов. Для работы данного ПО также требуется один или два компьютера средней конфигурации производительности и наличие на них операционных системы Microsoft Windows 7,8,8.1,10.

Для работы данного ПО необходимо импортировать информацию о работниках и студентах.

Данное ПО может быть использовано для работы на одном компьютере или в локальной компьютерной сети любого масштаба.

**Размер программы:** 8 МВ.

**Интерфейс программы:** на туркменском языке.

**Язык программирования:** C# с использованием реляционной СУБД OracleMySql.

**Операционная система:** на все операционные системы Windows.

**Тип реализующей ЭВМ:** Персональные компьютеры (PC).

---

**Регистрационный № 74**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 28.05.2018

**Авторы:** Сарыев Довлет Хемраевич (ТМ)

**Правообладатель:** Туркменский Инженерно-технологический университет имени Огуз хана (ТМ)

**Название программы:** Программа «Электронная система для библиотек»

**Аннотация и функциональные возможности:** Данное ПО разработано в Туркменском Инженерно-технологическом университете имени Огуз хана и предназначено для автоматизации работы библиотек (государственных и частных).

Возможности разработанного ПО представлено ниже:

1. Система Читателей:

Данное ПО содержит в себе подсистему читателей. Для каждого читателя выделен свой регистрационный номер и дата активности (т.е. две даты, между которыми данные читатель может брать и возвращать книги. Также имеется возможность получения информации о читателе, какие книги у него на руках, какие брал и т.д.)

2. Система Книг:

Данное ПО содержит в себе подсистему книг. Каждая книга в библиотеке обладает подробным описанием и специальным номером, с помощью которого мы можем узнать всю необходимую информацию о книге. (сколько экз. имеется в библ., сколько на руках, количество обращений на данную книгу и т.д.)

3. Система поиска:

Данное ПО содержит подсистему поиска, позволяющую в кратчайшее время найти информацию о необходимом читателе и книге.

**Размер программы:** 4 МВ.

**Интерфейс программы:** на туркменском языке.

**Язык программирования:** C# с использованием СУБД MSAccess.

**Операционная система:** на все операционные системы Windows.

**Тип реализующей ЭВМ:** Персональные компьютеры (PC).

---

**Регистрационный № 75**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 13.07.2018

**Авторы:** Ашырмухаммет Мередович Мыратлыев (ТМ), Гадам Атабаллыев (ТМ), Дженнет Мамедкулиевна Мусаева (ТМ), Арзыгуль Пыхамберкулиевна Аннакулиева (ТМ), Максат Мередович Чуриев (ТМ), Овезмурад Гурбанназарович Човдыров (ТМ).

**Правообладатель:** Атабаллыев Гадам (ТМ)

**Название программы:** Программа «Информационная система автоматизации учебного процесса» (ИСАУП)

**Аннотация и функциональные возможности:** Данная программа по выполняемым задачам является в своем роде одной из первых в Туркменистане.

Созданное программное обеспечение предлагает обучающимся следующие новые возможности:

- данное программное обеспечение позволяет автоматизировать работу преподавателей высших учебных заведений и средних школ;
- одна из главных особенностей программы заключается в преобразовании существующей образовательной системы в цифровые формы;
- интерфейс программы может отображаться на 21 языках. Это в свою очередь облегчает работу проводимую с иностранными студентами;
- программа будет способствовать тесному взаимоотношению с родителями учащихся и студентов, родители смогут в любое время через смс сообщения получать информацию об успеваемости своих детей;
- программа будет размещать при себе информацию о родственниках студента и другую необходимую информацию;
- в программе будет размещаться страница объявлений и оповещений, она будет включать в себя ленту новостей.

В программе будут размещаться каталоги с электронными книгами и видеоуроками. Таким образом, студенты и учащиеся на дому и из общежитий смогут изучить и освоить свои пропущенные занятия и получить дополнительную информацию. Еще одна из главных особенностей программы – это предоставление возможности оплаты с помощью пластиковых карт различных платежей связанных с обучением в высшем учебном заведении. Кроме этого, через программу будут проводиться электронные экзамены и их результаты будут напрямую направляться каждому родителю для ознакомления. Вся конфиденциальная информация будет строго защищена, контроль за ее сохранностью будет обеспечивать администратор.

**Размер программы:** 25 МВ.

**Интерфейс программы:** на туркменском языке.

**Язык программирования:** php, javascript, html, css, bootstrap, mysql, sublime.

**Операционная система:** на все операционные системы Windows.

**Тип реализующей ЭВМ:** Персональные компьютеры (PC).

MAZMUNY/ СОДЕРЖАНИЕ/ CONTENT

I. ELEKTRON HASAPLAÝJY MAŞYNLAR ÜÇIN PROGRAMMALAR / ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН / ELECTRONIC COMPUTER PROGRAMS.....	2
1. Türkmenistanyň Döwlet reyestrinde bellige alnan elektron hasaplaýjy maşynlar üçin programmalar .....	2
1. Программы для электронных вычислительных машин, зарегистрированные в Государственном реестре Туркменистана.....	2
1. The computer programs registered in State register of Turkmenistan.....	2

**Redaktory: A.B.Annaniýazow** – intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynyň başlygy

**Jogapkär kätib: O.B.Babaýewa** – Döwlet patent gaznasy, maglumat tilsimatlary we neşir bölüminiň başlygy

**Redkollegiýanyň düzümi:**

**O.A.Saparmyradow** – intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynyň başlygynyň orunbasary

**M.G. Annamamedow** – Seljerme müdirliginiň başlygy

**J.A.Muhammedowa** – Bellige alyş müdirliginiň başlygy

**S.T.Gurbanowa** – Seljerme müdirliginiň Haryt nyşanlary we senagat nusgalary bölüminiň başlygy

**O.P.Gatiýewa** – Döwlet patent gaznasy, maglumat tilsimatlary we neşir bölüminiň baş hünärmeni

**A.H. Geldiýew** – Döwlet patent gaznasy, maglumat tilsimatlary we neşir bölüminiň esasy hünärmeni

Býulleten Türkmenistanyň Maliýe we ykdysadyýet ministrliginiň Intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynda 02.07.2018ý. çap edildi.

744000, Türkmenistan, Aşgabatş., Arçabil şaýoly, 156.

Tel.: 39-46-86; Faks: 98-24-45; Email: [tmpatent@online.tm](mailto:tmpatent@online.tm); <http://www.tmpatent.org>

---



©TURKMENPATENT, 2018