

Рисунок 5 – Окно преобразования и упорядочения данных

**А. А. Буторин**

(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **М. И. Жадан**, канд. физ.-мат. наук, доцент

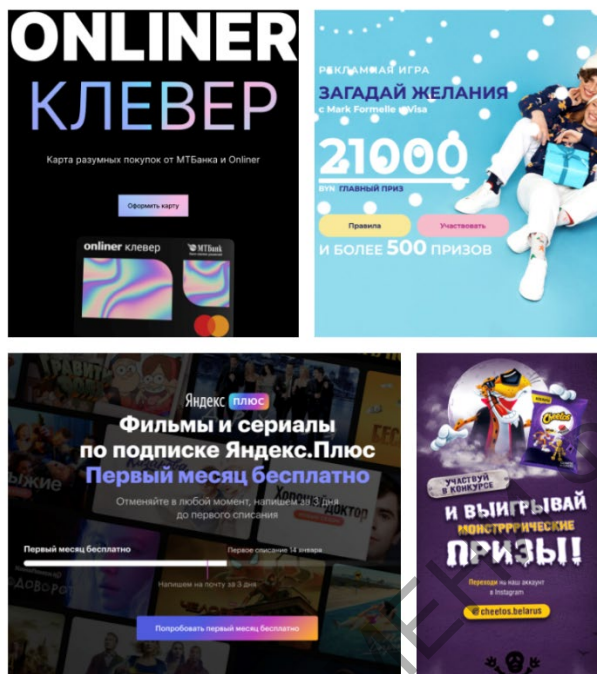
## РАЗРАБОТКА WEB-САЙТА «РЕКЛАМНЫЕ ИГРЫ И АКЦИИ В БЕЛАРУСИ»

В настоящее время огромное количество людей ищет информацию о различных акциях. Предлагаемый web-сайт ориентирован в данном направлении. Оформление сайта сделано в достаточно простом стиле. На главной странице, представленной на рисунке, содержатся текущие рекламные игры и акции в виде плиток. Если пользователь хочет узнать об акции подробнее, он нажимает на рекламную плитку и попадает на отдельную страницу, посвященную данной акции с кратким описанием всех требований и возможностью перейти к основной странице акции на сайт компании, предоставляющей эту акцию.

Результатом работы стал готовый к работе web-сайт. При разработке сайта были использованы языки JavaScript, HTML и PHP.



Актуальные акционные объявления  
на текущий месяц.



**С. В. Василенко, Б. А. Корбут**  
(БГУ, Минск)

Науч. рук. **С. Н. Семенович**, канд. техн. наук

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА КАЛИБРОВКИ ДАТЧИКА НАПРАВЛЕНИЯ НА СОЛНЦЕ**

Калибровка – стандартная процедура в производстве датчиков которая производится для повышения их точностных характеристик. В данной работе представлен разработанный программно-аппаратный комплекс (АПК) для автоматизированной калибровки цифровых датчиков направления на Солнце университетского наноспутника БГУ – BSUSAT-2. Комплекс состоит из управляемого моторизованного двухосевого поворотного станда, управляющего программного обеспечения (ПО), интерфейсного модуля для подключения датчика к компьютеру. Автоматизация процесса позволит существенно сократить человеческие трудовые и временные затраты, обеспечить повторяемость и повысить точность процедуры.