

мации с сервера CDC. Способ является перспективным и универсальным, он может применяться для получения данных с любых других удаленных серверов.

| Data_As_Of              | Jurisdiction_of_Occurrence | MMWR_Year | MMWR_Week | Week_Ending_Date | All_Cause | Natural_Cause | Septicemia | Malignant_neoplasms | Diabetes_mellitus | Alzhei |
|-------------------------|----------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|---------------|------------|---------------------|-------------------|--------|
| 2022-01-12T00:00:00.000 | United States              | 2020      | 1         | 2020-01-04       | 60173     | 55007         | 843        | 11569               | 1829              | 2537   |
| 2022-01-12T00:00:00.000 | United States              | 2020      | 2         | 2020-01-11       | 60743     | 55759         | 861        | 11963               | 1941              | 2566   |
| 2022-01-12T00:00:00.000 | United States              | 2020      | 3         | 2020-01-18       | 59359     | 54514         | 829        | 11701               | 1819              | 2491   |
| 2022-01-12T00:00:00.000 | United States              | 2020      | 4         | 2020-01-25       | 59158     | 54396         | 828        | 11879               | 1864              | 2517   |
| 2022-01-12T00:00:00.000 | United States              | 2020      | 5         | 2020-02-01       | 58826     | 53996         | 811        | 11963               | 1828              | 2480   |
| 2022-01-12T00:00:00.000 | United States              | 2020      | 6         | 2020-02-08       | 59478     | 54409         | 806        | 11704               | 1957              | 2515   |
| 2022-01-12T00:00:00.000 | United States              | 2020      | 7         | 2020-02-15       | 58808     | 53896         | 792        | 11806               | 1848              | 2537   |
| 2022-01-12T00:00:00.000 | United States              | 2020      | 8         | 2020-02-22       | 58906     | 53983         | 779        | 11780               | 1880              | 2515   |
| 2022-01-12T00:00:00.000 | United States              | 2020      | 9         | 2020-02-29       | 59339     | 54318         | 813        | 11790               | 1831              | 2519   |

Рисунок 2 – Окно с данными с сайта в базе данных

## Литература

1. Center for Disease Control and Prevention [Electronic source] // National Center for Health Statistics. – URL: <http://www.cdc.gov/nchs/deaths.htm>. – Дата доступа: 05.05.2021.
2. Арно, Лоре. Проектирование веб-API / Лоре Арно. – ДМК-Пресс, 2020. – 440 с.

**А. А. Буторин**

(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

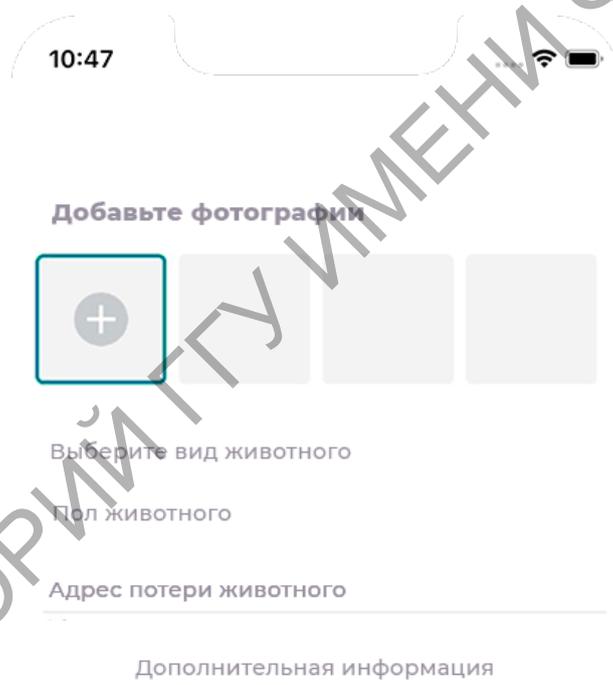
Науч. рук. **М. И. Жадан**, канд. физ.-мат. наук, доцент

## РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ «ПОИСК» ДЛЯ УСТРОЙСТВ НА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ IOS

Владельцу, после того как питомец теряется, важно быстрее начать поиски, пока он далеко не убежал. Чаще всего люди публикуют посты в социальных сетях или расклеивают объявления в надежде,

что кто-то заметит их питомца и даст какую-либо информацию. Эта процедура занимает много времени. С помощью предлагаемого приложения можно быстро указать место, время, тип, пол, кличку, фотографию животного и т.д.

На стартовом экране присутствует tab bar, в котором можно переключаться между вкладками. При запуске приложения пользователю открывается первая страница приложения. На данной странице располагается лента объявлений о пропавших домашних животных. Объявление содержит краткую информацию о животном. На второй странице приложения располагаются объявления о поиске хозяев найденных животных. На следующей вкладке находится форма для создания объявления, на которой можно указать вид животного, его пол, адрес потери, дополнительную информацию, а также добавить изображения животного, изображенная на рисунке ниже.



10:47

Добавьте фотографии

Выберите вид животного

Пол животного

Адрес потери животного

Дополнительная информация

Рисунок 1 – Форма для создания объявления

Реализованы также вкладки, содержащие авторизацию и карту с ближайшими ветеринарными клиниками.

Приложение разработано для мобильных приложений на платформе iOS с помощью среды разработки Xcode на языке Swift.