

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КАЛУЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
им. К. Э. ЦИОЛКОВСКОГО»**

Инженерно-технологический институт  
кафедра информатики и информационных технологий

**О Т Ч Е Т**

**ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 3**

**ДИСЦИПЛИНА:** "Прикладное программирование"

Выполнила: студентка гр. Б-ИСИТ-41

Рожкова В.А. \_\_\_\_\_

Проверил:

Винокуров А.В. \_\_\_\_\_

Дата сдачи (защиты) лабораторной работы:

Результаты сдачи (защиты):

Количество рейтинговых баллов

Оценка

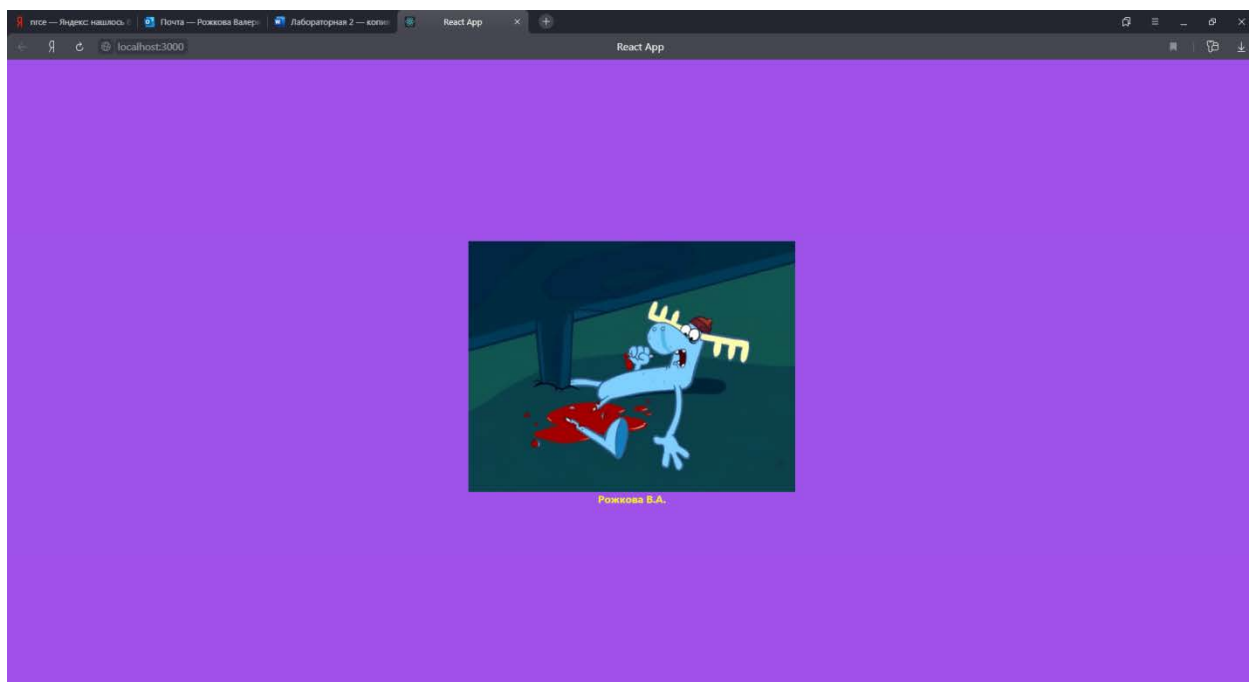
Калуга, 2021 г.

## Лабораторная работа №3

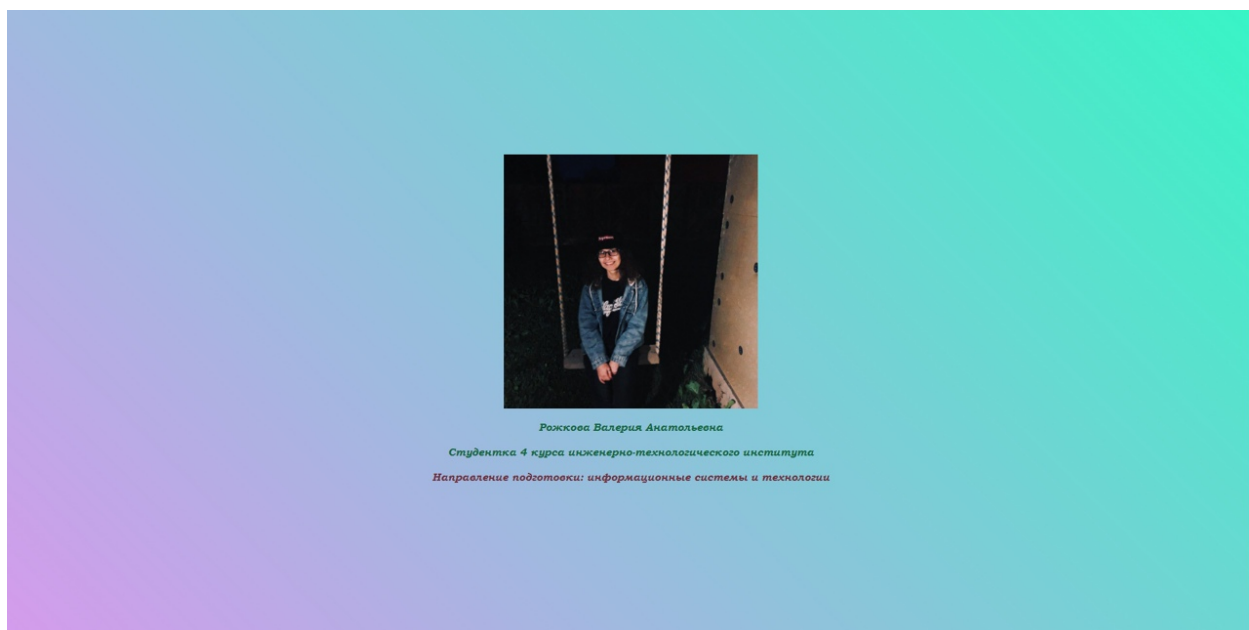
**Цель:** формирование практических навыков работы с проектом на React.js.

**Задачи:** изменить свою уже созданную во второй лабораторной работе личную страницу на React.js используя HTML, CSS и JSX синтаксис.

Страница до изменений:



Страница после изменений:



Изменения в коде, в результате которых страница стала выглядеть иначе:

```
JS Rozhkova.js JS Rozhkova.js (Working Tree) # App.css
src > containers > JS Rozhkova.js > App
1 import logo from '../logo.svg';
2
3 function App() {
4   return (
5     <div className="Rozhkova">
6       
7       <br/>
8       Рохкова Валерия Анатольевна<br/>
9       Студентка 4 курса инженерно-технологического института<br/>
10      <div className="rozhok"> Направление подготовки: информационные системы и технологии</div>
11    </div>
12  );
13 }
14
15
16
17 export default App;
18
```

```
JS Rozhkova.js JS Rozhkova.js (Working Tree) # App.css X
src > # App.css > .Rozhkova
96
97 .Rozhkova {
98
99   background: linear-gradient(45deg, #d59bec, #36f5c5);
100   text-align: center;
101   color: rgb(23, 105, 67);
102   font-family: Bookman Old Style, Helvetica, sans-serif;
103   font-style: oblique;
104   min-height: 100vh;
105   display: flex;
106   justify-content: center;
107   align-items: center;
108   flex-direction: column;
109   font-weight: bold;
110 }
111
112
113 .rozhok {
114   text-align: center;
115   color: rgb(112, 49, 65);
116   font-family: Bookman Old Style, Helvetica, sans-serif;
117   font-style: oblique;
118 }
119 }
```

**Вывод:** получены некоторые практические навыки по изменению своей личной страницы на React.js с использованием HTML, CSS и JSX синтаксиса. В результате работы были изменены цвет фона, цвет шрифта, стиль шрифта, поменялась картинка.