

**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 № 6**

**ДИСЦИПЛИНА:** "Прикладное программирование"

Выполнила: студентка гр. Б-ИСИТ-41

Леонова В.Д. \_\_\_\_\_

Проверил:

Винокуров А.В. \_\_\_\_\_

Дата сдачи (защиты) лабораторной работы:

Результаты сдачи (защиты):

Количество рейтинговых баллов

Оценка

Калуга, 2021 г.

## Лабораторная работа №6

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

**Задачи:** Добавление столбца в таблице с бонусными баллами студентов в React.js.

### Задание

1. Выполнить клонирование общего проекта на компьютер. ([https://github.com/procenchec/First\\_repository](https://github.com/procenchec/First_repository)) – выполнено.
2. Добавить столбец в таблицу – выполнено.
3. Импортировать баллы из файла в таблицу для каждого студента – выполнено.

```
for (var prop in newLabs) {  
  if (isValidElement(newLabs[prop]))  
    newLabs[prop] = "+";  
}  
  
return {name, email, id: i, ...newLabs, bonus, score}
```

### Добавление столбца в таблицу

Name	Email	Laba 1	Laba 2	Laba 3	Laba 4	Laba 5	Laba 6	Laba 7	Laba 8	Bonus	Score
Щеглова		+	+	+	+	+	+	+	+	0	0
Туров	TurovSV@st...	+	+	+	+	+	+			0	0
Тараканов	TarakanovNI...	+	+	+	+	+	+			0	0
Садулаев										0	0

### Результат

```
    }  
    // console.log(currentLabScore);  
    // console.log(results[lab])  
    // console.log(name, lab)  
    score = score + currentLabScore;  
    //console.log(score);  
}  
  
let bonus = 0;  
if (results[name])  
{  
    if(results[name].bonus != undefined)  
    {  
        score = score + (results[name].bonus)  
        bonus = results[name].bonus;  
    }  
}  
  
for (var prop in newLabs) {  
    if (isValidElement(newLabs[prop]))  
        newLabs[prop] = "+";  
}
```

**Импорт данных из файла с бонусными баллами**

