

**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"

Выполнил: студент гр. Б-ИСиТ-41

Миронов Д.Ю. \_\_\_\_\_

Проверил:

Винокуров А.В. \_\_\_\_\_

Дата сдачи (защиты) лабораторной работы:

Результаты сдачи (защиты):

Количество рейтинговых баллов

Оценка

Калуга, 2021 г.

## Лабораторная работа №3

```
import list from '../constants/common';
import { DataGrid } from '@material-ui/data-grid';

const columns = [
  //{ field: 'id', headerName: 'ID', width: 70 },
  { field: 'name', headerName: 'Name', width: 130 },
  { field: 'email', headerName: 'Email', width: 130 },
  { field: 'l1', headerName: 'Laba 1', width: 130 },
  { field: 'l2', headerName: 'Laba 2', width: 130 },
  { field: 'l3', headerName: 'Laba 3', width: 130 },
  { field: 'l4', headerName: 'Laba 4', width: 130 },
  { field: 'l5', headerName: 'Laba 5', width: 130 },
  { field: 'l6', headerName: 'Laba 6', width: 130 },
];

export default function DataTable() {

  return (
    <div style={{ height: '100vh', width: '100%' }}>
      <DataGrid rows={list} columns={columns} pageSize={7} />
    </div>
  )
}
```

Рисунок 1 – List.js

```
let i = 0;

export const gen = (name, email) => {
  i++;
  return { name, email, id: i }
}

export default [gen('Миронов', ''), gen('Косырев', ''), gen('Артемьев', ''), gen('Проценко', ''), gen('Рожкова', ''), gen('Тараканов', ''), gen('Белявский', '')];
```

Рисунок 2 –Common.js

Name	Email	Laba 1	Laba 2	Laba 3	Laba 4	Laba 5	Laba 6
Миронов							
Косырев							
Артемьев							
Проценко							
Рожкова							
Тараканов							
Белявский							

Рисунок 3 – Конечный результат