**Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет**

**информационных технологий, механики и оптики**

**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ОБЩЕЙ ФИЗИКИ ФТФ**

****



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа М3114 | | | | К работе допущен | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Студент Джахан Исрат | | | | Работа выполнена | | |
|  | |  |  |  |  |  |
| Преподаватель Егоров М.Ю. | | | | Отчет принят | | |

**Рабочий протокол и отчет по лабораторной работе № 3.01**

Изучение электростатического поля методом моделирования

1. **Цель работы**

* Построение сечений эквипотенциальных поверхностей и силовых линий электростатического поля на основе экспериментального моделирования распределения потенциала в слабопроводящей среде.