

Управление работой программы «Несимметричные электростатические поля 2-х точечных зарядов» (Asymmetric electrostatic fields of 2 point charges) (Dipol_2024.exe)

Программа строго рассчитывает структуру линий напряжённости и эквипотенциальных линий двух точечных зарядов (маленьких шариков) произвольной величины и знака.

Интерфейс программы интуитивно понятен и дружелюбен.

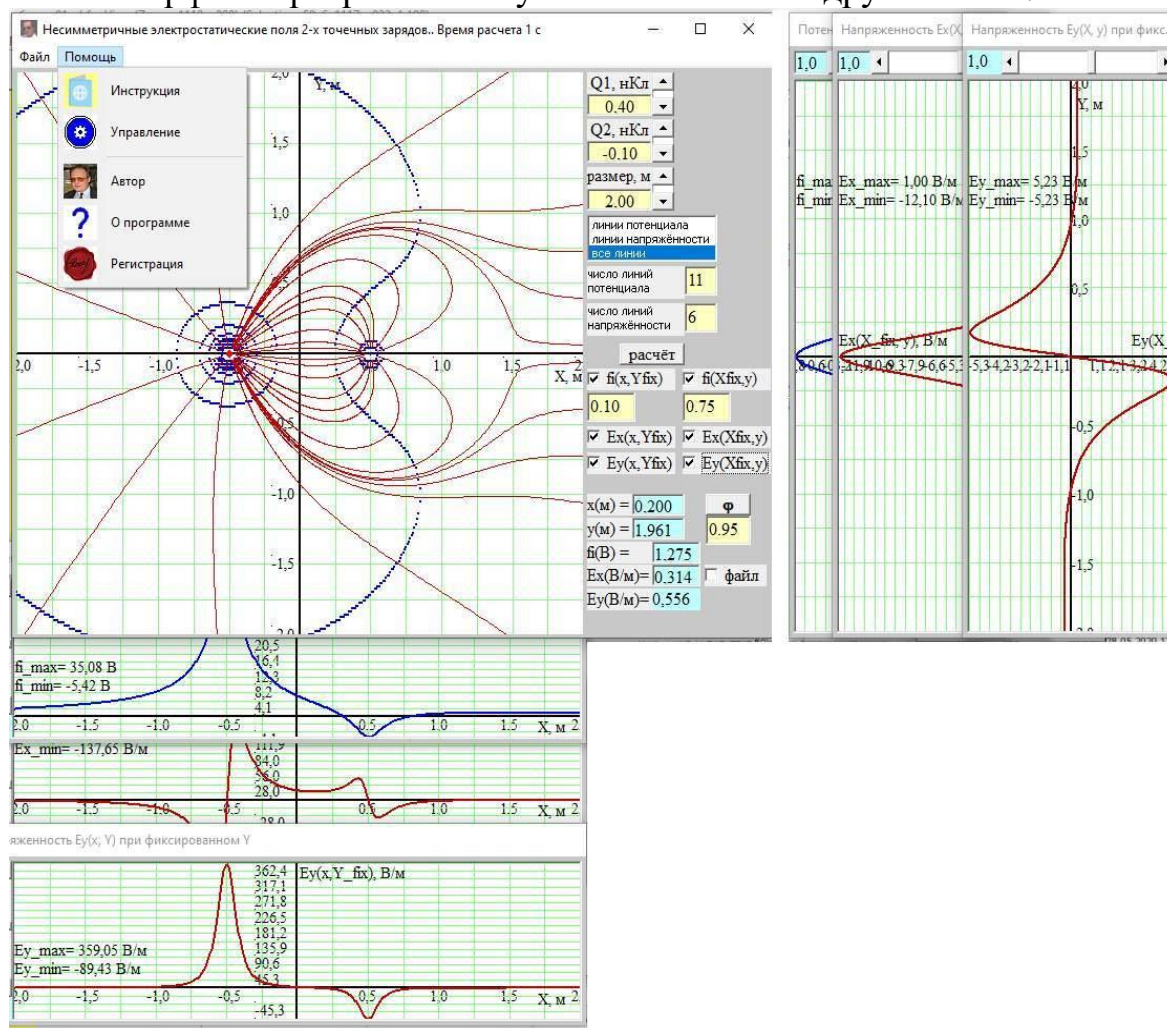


Рис. 1

Назначение управляющих и информационных элементов

- 1.
- 2.

Меню

В верхней левой части рабочей формы располагается главное меню программы, которое содержит следующие пункты:

1. Файл

- 1.1.Справка – Краткая теория;
- 1.2.Гаусс – Историческая справка;
- 1.3.Выход
- 2. Помощь
 - 2.1.Инструкция – краткая инструкция по установке и работе с программой;
 - 2.2.Управление - этот файл;
 - 2.3.Авторы – сведения об авторах;
 - 2.4.О программе– информация о назначении программы и истории версий.
 - 2.5.Регистрация – информация о регистрации программы

Примечания:

- 1. Окна в программе можно растягивать;
- 2. Для каждого поля есть всплывающие подсказки;
- 3. Можно замедлить исполнение программы;
- 4. Графики временных зависимостей можно масштабировать;
- 5. Есть скрытые кнопки для дополнительных линий