Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»

**Кафедра Технической электроники**

**ОТЧЕТ**

**По лабораторной работе №3**

“АЧХ- амплитудно-частотная характеристика усилителей”

**По дисциплине: Электроника**

Выполнил:

Отинов Георгий Витальевич

Группа: ТРА-311

Проверил:

Шабронов Андрей Анатольевич

**Цель работы**

Исследовать АЧХ схемы усилителя 741 при разных компонентах

**Ход работы**

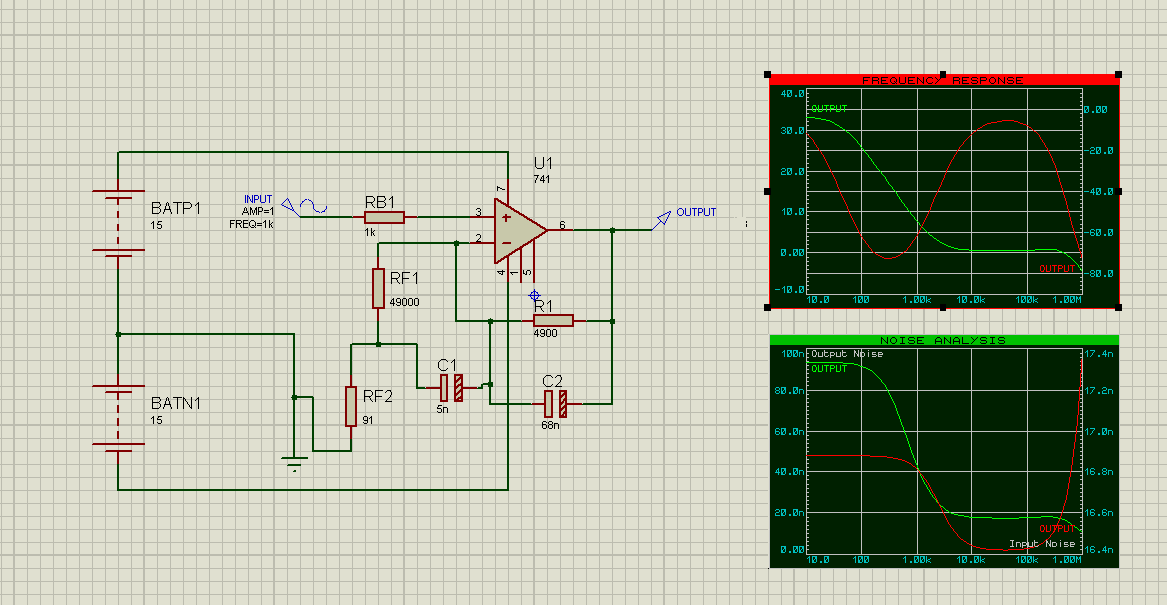


Рисунок 1 - Схема усилителя 741 вариант 11

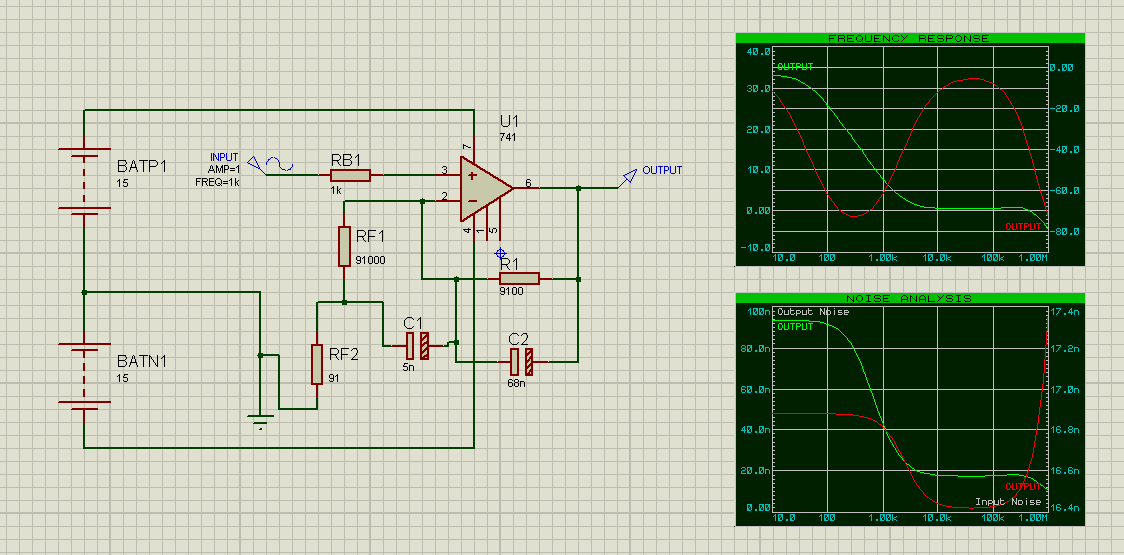


Рисунок 2 - Схема усилителя 741 вариант 4

**Вывод**

Исследовали АЧХ схемы усилителя 741 при разных компонентах.  
Добавив фильтр можем увидеть, что сменилась частотная характеристика в пределах от 100 Гц до 10К Гц уменьшалась.