

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «ИГУ»)
Биолого-почвенный факультет
Кафедра физико-химической биологии, биоинженерии и биоинформатики

Современные методы структурной биологии и биоинженерии
Электронный парамагнитный резонанс (ЭПР)

Выполнил: студент
гр. 04211-ДМ
С.В. Эрдынеев
Преподаватель:
к.б.н., доцент
А.А. Приставка

Содержание

- История электронного парамагнитного резонанса (ЭПР)
- Общая характеристика метода ЭПР
- Принципы, лежащие в основе
- Используемое оборудование и материалы
- Возможности и ограничения (недостатки) метода