

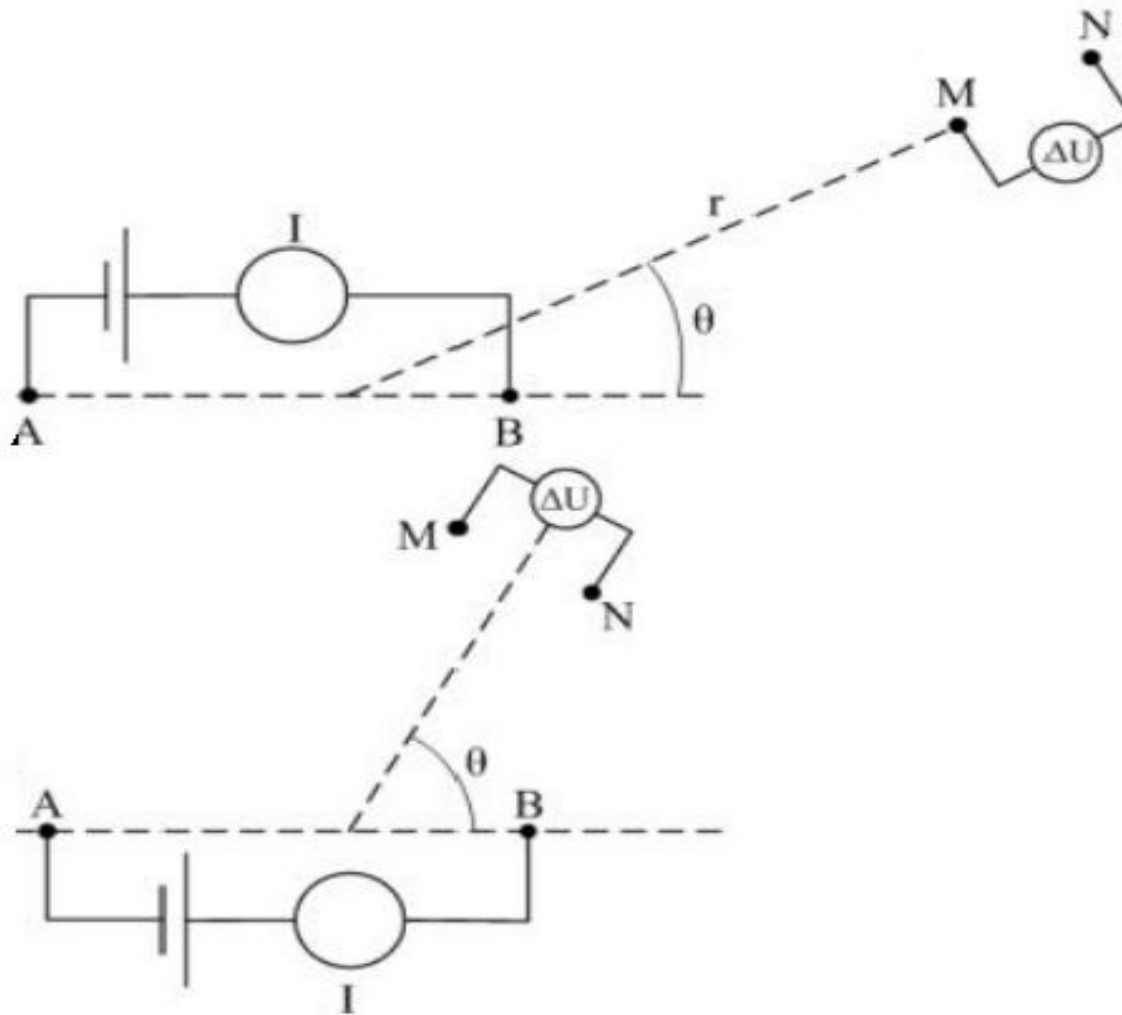
# **МЕТОД ДИПОЛЬНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ**

**ВЫПОЛНИЛИ: АРТЕЕВ И.В. ЕЛСАКОВ А.Б.**



# ДИПОЛЬНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ

**ДИПОЛЬНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ  
ЗОНДИРОВАНИЕ (ДЭЗ) – ОДИН ИЗ  
МЕТОДОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО  
ЗОНДИРОВАНИЯ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕСЯ  
ТЕМ, ЧТО ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ MN  
(ПРИЁМНЫЙ ДИПОЛЬ) ВЫНЕСЕНА ЗА  
ПРЕДЕЛЫ ПИТАЮЩЕГО ДИПОЛЯ АВ И  
МОЖЕТ БЫТЬ ПРОИЗВОЛЬНО  
ОРИЕНТИРОВАНА ОТНОСИТЕЛЬНО НЕГО.**



## **"СКАЛА 48"**

**МНОГОЭЛЕКТРОДНАЯ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДОЧНАЯ  
СТАНЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РАБОТЫ  
МЕТОДОМ СОПРОТИВЛЕНИЙ: ВЭЗ, ДЭЗ, ЭП, 2D  
И 3D ТОМОГРАФИЕЙ. ГЕНЕРАТОР, ИЗМЕРИТЕЛЬ  
И КОММУТАТОР В ОДНОМ КОМПАКТНОМ  
КОРПУСЕ.**

**ПОДКЛЮЧИВ ДВА 24-Х ЭЛЕКТРОДНЫХ  
КАБЕЛЯ С ШАГОМ 5 МЕТРОВ МЕЖДУ  
ЭЛЕКТРОДАМИ, МОЖНО МЕНЕЕ ЧЕМ ЗА 10  
МИНУТ ПОЛУЧИТЬ ДАННЫЕ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ  
ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАЗРЕЗА ПО ПРОФИЛЮ  
ДЛИНОЙ ДО 235 МЕТРОВ!!!**



# **ВОЗМОЖНОСТИ АППАРАТУРЫ:**

**ИНТЕРАКТИВНЫЙ ПОДБОР ПАРАМЕТРОВ  
ШАБЛОНА ИЗМЕРЕНИЙ;**

**АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА  
ЗАЕМЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ;**

**ОЦЕНКА СТАБИЛЬНОСТИ КАЖДОГО  
ИЗМЕРЕНИЯ;**

**ВИЗУАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ  
КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ДАННЫХ;**

**АВТОМАТИЧЕСКАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ И  
СГЛАЖИВАНИЕ ДАННЫХ.**



# **ЭЛЕКТРОДЫ И ЭЛЕКТРОРАЗВЕ ДОЧНАЯ КОСА**



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**