

## Установка для исследования влияния гипомагнитных полей на различные биологические объекты с целью оценки экологической безопасности окружающей среды

*среда, 13 марта 2024 г. 12:45 (15 минут)*

Существенным экологическим фактором, определяющим гармоничное развитие всех функциональных систем живого организма в месте его пребывания, является геомагнитное поле, действующее в окружающей среде. Данная работа посвящена совершенствованию существующих методов и аппаратных средств с использованием магнитных полей (МП) для диагностики природной среды и исследованию влияния ослабленного магнитного поля на развитие биологических объектов

### Научный руководитель

### Секция

Основная секция

**Основной автор:** ЕМЕЛЬЯНОВА, Мария Сергеевна (ФГБОУ ВО "ИжГТУ имени М.Т. Калашникова")

**Соавтор:** МУРАВЬЕВ, Виталий Васильевич (ФГБОУ ВО ИжГТУ имени М.Т. Калашникова)

**Докладчик:** ЕМЕЛЬЯНОВА, Мария Сергеевна (ФГБОУ ВО "ИжГТУ имени М.Т. Калашникова")

**Классификация сессии:** Основная секция. Стендовые доклады.

**Классификация трека:** Методы и средства измерения физических полей. Новые средства и системы контроля.