

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.