

ПЛАН  
проведения научной сессии  
факультета прикладной математики и информатики

**Заседание 1**

3 марта 2021 г. Начало 14:00. Дистанционный формат.

1. Численное моделирование сопряженного конвективного и радиационно-конвективного теплообмена в технологических и природных процессах, Бердников Владимир Степанович, д.т.н., профессор кафедры ПМт.
2. О феноменологии электромагнитных полей, Васильева Елена Игоревна, к.т.н., доц. каф. ИМ.
3. Следы функций из пространств Соболева, Пупышев Илья Михайлович, к.ф.-м.н., доцент каф. ВМ.
4. Напряженно-деформированное состояние коробчатой балки из однонаправленно армированных композиционных материалов при кратковременных статических нагрузках, Левина Евгения Анатольевна, к.т.н., доц. каф. ИМ.
5. Определение эффективных тензорных коэффициентов гетерогенных объектов с включениями, Марков Сергей Игоревич, к.ф.-м.н., ассистент каф. Выч.технол.
6. Робастная нейронная сеть с простой архитектурой, Сивак Мария Алексеевна, аспирант каф. ТПИ.
7. Алгебры бинарных формул, Дмитрий Юрьевич Емельянов, аспирант кафедры АиМЛ.
8. Применение мета-анализа в статистической генетике, Поверин Дмитрий Владимирович, аспирант каф. ТПИ.
9. Использование модифицированного потенциала двойного слоя для модели распространения электромагнитного поля с учётом вихревых токов, Сивак Сергей Андреевич, м.н.с. кафедры ПМт.
10. Компьютерный анализ текстов на основании закона Хипса, Закревская Наталья Станиславовна, аспирант каф. ВМ.
11. Исследование подходов многопутевой генерации тестовых данных, Сердюков Константин Евгеньевич, аспирант каф. ТПИ.