

ПРОГРАММА
3-й межвузовской видеоконференции
«ПРЕДМАГИСТЕРСКАЯ ПОДГОТОВКА ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН
В ВУЗАХ РОССИИ» ПРЕДМАГ 2021

Открытие конференции: В.В. Краснощеков (СПбПУ), В.Д. Горбенко (СПбПУ), Е.С. Ионкина (ВолгГТУ), Н.С. Полякова (ТПУ), Ф. Юсеф (Станкин)

1. **Наджи Абдуллах Мезаал** (Ирак, **СПбПУ**). Математическое моделирование ветроэнергетической установки (ВЭУ) мощностью 1,5 Мвт методами вычислительной гидродинамики (CFD) в ANSYS.
2. **Абдельрахман Баракат** (Иордания, **СПбПУ**). Создание цифрового осциллографа и генератора функций.
3. **Тан Жуй** (Китай, **ТПУ**). Технология приготовления и нанесения тонкой плёнки CsPbX₃.
4. **Чэнь Чжицян** (Китай, **ТПУ**) Исследование функционализированных углеродных нанотрубок для улучшения кристаллизации полибутилен сукцината.
5. **Хайдар Резак Шакир** (Ирак, **ВолгГТУ**). Влияние полостей на просачивание под стенкой листовой сваи для гидравлических конструкций.
6. **Апостолос Михолитсис** (Греция, **СПбПУ**). Исследование дифракционных решёток в оптических частотах.
7. **Али Алсалама** (Сирия, **СПбПУ**). Характеризация лазерно-индуцированной серебряной плазмы и измерение температуры плазмы методом оптической эмиссионной спектроскопии с временным разрешением.
8. **Гомес Корредор Давид Умберто** (Колумбия, **ВолгГТУ**). Статистические методы контроля как инструмент инженерии качества (на примере производства телекоммуникационных устройств).
9. **Али Даюб** (Сирия, **СПбПУ**). Создание встроенной системы удалённого мониторинга и управления.
10. **Наташа Гоаба Каланке** (Ботсвана, **СПбПУ**). Исследование передержки рентгеновских лучей на рентгенограммах грудной клетки.
11. **Мария Кузманова** (Македония, **СПбПУ**). Рынки ресурсов для надёжности электроэнергетических систем.
12. **Аль Зеяди Таер Курди Мугри** (Ирак, **ВолгГТУ**). Схема эволюции экономической глобализации.