

ПРОГРАММА

Четвертой межвузовской научно-практической онлайн конференции «ПРЕДМАГИСТЕРСКАЯ ПОДГОТОВКА ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН В ВУЗАХ РОССИИ» («ПРЕДМАГ-2022»)

1. Фабиана Кортес, *Боливия (РУДН)*

Целиакия: признаки, симптомы, лечение

2. Мачука Мендоса Кристиан Родриго, *Эквадор (НИУ ТПУ)*

Восстановление спутниковых изображений с использованием частичных сверточных нейронных сетей

3. Ван Тианьэнь, *Китай (СПбПУ)*

Дизайн и применение шарообразного робота

4. Ле Чунг Хиеу, *Вьетнам (НИУ МГСУ)*

Сравнительный анализ методов расчета по несущей способности баретты на слабых грунтах при разработке глубокого котлована в городе Ханой

5. Хо Минь Ньыт, *Вьетнам (СПбПУ)*

Изготовление комплексов нанолипосомы – антитело (АМЦ) и исследование их способности ингибировать нацеливание на раковые стволовые клетки

6. Натали Алина Арсапало Алания, *Перу (РУДН)*

Принципы реконструктивной микронейрососудистой хирургии

7. Мадян Баккар, *Сирия (СПбПУ)*

Исследование напряжения лопасти ветряной турбины

8. Аль Хелу Наджва, *Сирия (НИУ МГСУ)*

Туристическая деревня на западе города Хомс

9. Юань Чжэьюэ, *Китай (СПбПУ)*

Интегрированная машина для сортировки и упаковки фруктов на базе ПРОГРАММЫ UG

10. Даниэла Посада, *Колумбия (СПбПУ)*

Конструкция цифрового тюнера как альтернатива настройки частот пианино с использованием быстрого преобразования Фурье на платформе Arduino

11. Сара Нассер, *Сирия (СПбПУ)*

Восстановленный оксид графена и его применение

12. Ян Жуйде, *Китай* (СПбПУ)

Двухколёсный робот с автоматической балансировкой

13. Исаак Буассон Габбан, *Гана* (СПбПУ)

Адсорбция золота с использованием различных углеродсодержащих материалов

14. Джафул Ахлам, *Сирия* (МАДИ)

Моделирование и статистический анализ элементов вилочного погрузчика

15. Яо Имин, *Китай* (СПбПУ)

Умная электронная ручка

16. Ли Юньхань, *Китай* (СПбПУ)

Моделирование динамических характеристик гигантских магнитострикционных приводов (ГМП)

17. Февзие Гюней, *Турция* (СПбПУ)

Производство тонких плёнок для пассивирующего слоя заднего контакта в кремниевых солнечных элементах методом атомно-слоевого осаждения (АСО)

18. Нгуен Чонг Дык, *Вьетнам* (МАДИ)

Исследование моделирования активной системы подачи с помощью программного обеспечения MATLAB/SIMULINK

19. Салех Ахмад, *Сирия* (СПбПУ)

Влияние распределения и количества горелок на параметры камеры сгорания парового котла при частичных нагрузках

20. Яо Цзя, *Китай* (СПбПУ)

Анализ численного моделирования процессов сжигания угольно-водной суспензии

21. Нгуен Тиен Зунг, *Вьетнам* (ВолгГТУ).

Исследование вопросов производства высокоточного мини станка с ЧПУ.

22. Даниэль Латорре, *Колумбия* (СПбПУ)

Проект организации сельскохозяйственного технического образования «Ла Калера»

23. Мсукар Сухэйр, *Сирия* (СПбПУ)

Одноосный гиросtabilизатор на микроэлектромеханической системе (МЭМС) чувствительных элементов с функцией имитации внешнего момента возмущения

24. Аларадж Такиеддин, *Палестина* (ВолгГТУ)

Городское будущее. Расширение Газы. "Плавучий город