

Передовые производственные технологии

Магистерские
выпускные
квалификационные
работы



msc.skoltech.ru/amt

admissions@skoltech.ru



Дамиано
Пеше

Дмитрий
Викторович
Джуринский

**Разработка метода нанесения
противозадирных покрытий для
применения в промышленности**

Амит
Дев

Станислав
Александрович
Евлашин

**Получение порошков из разнородных
сплавов при прямом энергетическом
осаждении: численное исследование**

Артём
Фальман

Дмитрий
Сергеевич
Коломенский

**Энергетический резонанс и вязкоупругие
свойства крылового аппарата насекомого**

Яна
Александровна
Белоозерова

Александр
Александрович
Сафонов

**Исследование долговечности при изгибе
термопластичных пултрузионных
композитов на основе полиамида**

Мохиуддин
Емон

Александр
Александрович
Сафонов

**Разработка процесса пултрузии
для изготовления двунаправленного
термопластичного композиционного
материала**

Сухвант
Пал

Александр
Александрович
Сафонов

**Термопластичная пултрузия на основе
полиамидной смолы**

Акмалжон
Баходир Угли
Эргашев

Александр
Александрович
Сафонов

**Механическое поведение термопластичных
пултрунированных композитов
при повышенных температурах**

Фархан
Аршад

Иван
Валерьевич
Сергеичев /
Юрий
Вячеславович
Люлин

**Оптимизация возможностей лазерной
3D-печати медного сплава для
изготовления печатных теплообменников**



Абдуллахи
Бава
Абдуллахи

Иван
Валерьевич
Сергеичев /
Александр
Александрович
Сафонов

**Пультрузионные термопластичные
заклепки из стеклопластика/
полипропилена: экспериментальное
исследование и моделирование**

Мохаммед
Вахба
Хаммад
Камаль

Иван
Валерьевич
Сергеичев

**Анализ динамических повреждений
изоляционных сосудов, изготовленных из
полимерных композиционных материалов,
армированных углеродным волокном**

Артём
Вадимович
Зайцев

Иван
Валерьевич
Сергеичев

**Влияние базальтовых волокон
на диссипативные свойства
резинонаполненного бетона при
малоцикловом нагружении**

Диана
Сергеевна
Рошка

Иван
Валерьевич
Сергеичев /
Александр
Александрович
Сафонов

**Исследование образцов полимерных
композиционных материалов
с внедренными оптоволоконными
датчиками в криогенных условиях**

Адолор
Дэвид
Айиеки

Святослав
Сергеевич
Чугунов

**Лунный реголит как перспективный
инженерный материал:
от фундаментальных свойств
к инженерным приложениям**