

КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЯ
В МЕТАЛЛУРГИИ И МАШИНОСТРОЕНИИ ИМ. В.Б. КРАХТА

I МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**«СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И
ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ
И УПРОЧНЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ»
16-17 СЕНТЯБРЯ 2021 г.**



Россия, 309516, Белгородская область,
г. Старый Оскол, м-н Макаренко, 42



Тел. +7 4725 45 12 00 Факс +7 4725 42 12 22



www.sf.misis.ru

16 сентября 2021 г.

08⁰⁰ - 09⁰⁰

Трансфер участников

От базы отдыха «Вместе парк» до главного корпуса СТИ НИТУ «МИСиС»

09⁰⁰ - 09³⁰

Регистрация участников

СТИ НИТУ «МИСиС», холл главного корпуса

09³⁰ - 09⁴⁰

Открытие конференции

Приветственные выступления

- Боева А.В., директор СТИ НИТУ «МИСиС», к.п.н., доцент;

- Кожухов А.А., заместитель директора по науке и инновациям СТИ НИТУ «МИСиС», д.т.н., доцент

09⁴⁰ - 11⁴⁰

(продолжительность доклада 20 минут)

Пленарное заседание

1. Кислов С.В., генеральный директор ООО НПЦ «Технология минеральных покрытий».

Доклад на тему: «Применение multifunctional минеральных покрытий *Micotech*® в условиях агрессивных сред, абразива и ограниченной смазки на деталях пар трения как успешный инструмент снижения эксплуатационных затрат предприятий».

2. Сурков И.А., к.т.н., генеральный директор ООО «Надежность тяжелых машин».

Доклад на тему: «Восстановление поверхностей станин рабочей клетки «Кварто» стана 5000 под плиты скольжения нижнего опорного вала».

3. Тополянский П.А., к.т.н., профессор, «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», ООО «Плазмацентр».

Доклад на тему: «Микроплазменное напыление порошковых покрытий».

4. Степук О.Ю., ООО «Майнинг Элемент».
Доклад на тему: «Эффективные решения по защите от износа».
5. Поляков Р.Н., д.т.н., доцент, заведующий кафедрой мехатроники, механики и робототехники, «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».
Доклад на тему: «Цифровая система мониторинга, диагностики и прогнозирования состояния технического оборудования с применением искусственного интеллекта».
6. Терёхин М.С., главный сварщик АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева».
Доклад на тему: «Практика применения современных технологий восстановления и упрочнения деталей в горно-рудном производстве группы компаний «Металлинвест».

12⁰⁰ - 13⁰⁰

Перерыв на обед

Студенческое кафе, ОПК

13⁰⁰ - 17⁰⁰

Экскурсии

- Производственные площадки электросталеплавильного цеха, сортопрокатного цеха №2, цеха отделки проката АО «ОЭМК им. А.А. Угарова».
- Выставочный центр «Железно!».

17⁰⁰ - 17³⁰

Трансфер участников

От главного корпуса СТИ НИТУ «МИСиС» до базы отдыха «Вместе парк»

18³⁰ - 20⁰⁰

Ужин

База отдыха «Вместе парк»

17 сентября 2021 г.

08⁰⁰ - 09⁰⁰

Трансфер участников

От главного корпуса СТИ НИТУ «МИСиС» до
базы отдыха «Вместе парк»

10⁰⁰ - 17⁰⁰

Работа секции конференции

13⁰⁰ - 14⁰⁰

Перерыв на обед

База отдыха «Вместе парк»

18⁰⁰ - 20⁰⁰

Закрытие конференции. Ужин

База отдыха «Вместе парк»