

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

«МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

19-20 апреля 2017 г., Донецк, ДНР

Конференция будет проходить по адресу: г. Донецк, ул. Кобозева, 15, 5 корп.
ДонНТУ, ауд. 5.362

Начало работы конференции – 19 апреля в 10.00.

Телефоны для справок: 301-08-76

Адрес электронной почты: fm@fizmet.dgtu.donetsk.ua

ПРОГРАММА

Регламент выступлений:

доклады на секционном заседании – до 10 мин.;

прения – до 5 мин.

Председатель конференции: д.т.н., проф. Алимов В.И.

Секретарь: ст.пр. Георгиаду М.В.

19 апреля

<u>Регистрация участников</u>	8 ³⁰ – 10 ⁰⁰
<u>Открытие конференции</u>	10.00

Вступительное слово председателя оргкомитета, зав. каф. физического материаловедения
проф. Егорова Н.Т.

Выступления:

1. Зозуля А.П.

Исследование переохлаждений при кристаллизации висмута.

Научный руководитель: профессор Александров В.Д.

ГОУ ВПО «Донбасская академия строительства и архитектуры».

2. Рябов И.А.

Выбор термомеханических режимов формоизменения порошковых
заготовок.

Научный руководитель: профессор Рябичева Л.А.

ГОУ ВПО Луганский национальный университет имени Владимира Даля

3. Милаков В.И.

Исследование влияния термической обработки на структуру и
механические свойства стали 4Х5МФС.

Научный руководитель: доцент Никитин Ю.Н.

ГОУ ВПО Луганский национальный университет имени Владимира Даля.

4. Пчеленко Т.М.

Влияние термообработки в жидком и твердом состоянии на структуру и свойства алюминиевых сплавов с медью для сложных отливок холодильного оборудования.

Научный руководитель: профессор Алимов В.И.

ГОУВПО Донецкий национальный технический университет.

5. Пимонова С.О.

Сравнительный анализ жаростойкости сталей ферритного и аустенитного классов.

Научный руководитель: профессор Горбатенко В.П.

ГОУВПО Донецкий национальный технический университет.

6. Сажин А. В.

Термическая обработка черновых осей подвижного состава железных дорог.

Научный руководитель: доцент Дубасов В.М.

ГОУ ВПО Луганский национальный университет имени Владимира Даля.

7. Савицкая М.А., Павлиненко О.И.

Особенности структурообразования и производства колотой стальной дроби.

Научный руководитель: доцент Левченко Э.П.

ГОУ ВПО Донбасский государственный технический университет

8. Шкрябко А. Э.

Испытания наружных пружин на остаточную деформацию магистральных тепловозов.

Научный руководитель: доцент Дубасов В.М.

ГОУ ВПО Луганский национальный университет имени Владимира Даля.

9. Колчина С.С.

Особенности влияния параметров нагрева на твердость сталей с разным содержанием карбидов.

Научный руководитель: профессор Горбатенко В.П.

ГОУВПО Донецкий национальный технический университет.

10. Кобзева Ю.И.

Развитие сортамента при производстве арматурных стержней и проволоки для железобетонных конструкций.

Научный руководитель: профессор Алимов В.И.

Соруководитель: инженер, соискатель Генкузина В.О.

ГОУВПО Донецкий национальный технический университет.

11. Сандомирская К.К.

Исследование свойств композиций «Металлокорд-резина».

Научный руководитель: профессор Алимов В.И.

ГОУВПО Донецкий национальный технический университет.

20 апреля

1. Ефремова В.С.

Сравнительное исследование коррозионной стойкости гальванического и диффузионного цинкового покрытия на низкоуглеродистой стали.

Научный руководитель: доцент Крымов В.Н.

ГОУВПО Донецкий национальный технический университет.

2. Циммерман Е.И.

Влияние условий нагрева на структуру и твердость непрерывнолитой стали 10Г2ФБ.

Научный руководитель: профессор Горбатенко В.П.

ГОУВПО Донецкий национальный технический университет.

3. Кирюшкин А.А.

Исследование влияния диаметра непрерывнолитой медной заготовки на формирование структуры.

Научный руководитель: профессор Горбатенко В.П.

ГОУВПО Донецкий национальный технический университет.

4. Канцурова А.А.

Термическая обработка толстолистовой стали с нагревом в межкритический интервал температур.

Научный руководитель: заведующий кафедрой Егоров Н.Т.

ГОУВПО Донецкий национальный технический университет.

5. Горбунов В.В.

Исследование причин разрушения звеньев цепной завесы печей для обжига клинкера.

Научный руководитель: доцент Крымов В.Н.

ГОУВПО Донецкий национальный технический университет.

6. Александров А.А.

Структура и свойства быстрорежущей стали после электродуговой химико-термической обработки порошковым электродом нового состава.

Научный руководитель: старший преподаватель Георгиаду М.В.

ГОУВПО Донецкий национальный технический университет.

Подведение итогов

Заключительное слово председателя конференции