

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](mailto: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**

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| <b><u>Регистрация участников</u></b> | 8 <sup>30</sup> – 10 <sup>00</sup> |
| <b><u>Открытие конференции</u></b>   | 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**