

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»**

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА

научного семинара

«Технологическое обеспечение и повышение качества поверхности и
эксплуатационных свойств деталей машин и их соединений»,
посвященного 90-летию со дня рождения заслуженного деятеля
науки и техники РФ, д.т.н., проф. Рыжова Эдуарда Вячеславовича

16 ноября 2018 г.

Брянск 2018

Уважаемые коллеги!

приглашаем Вас принять участие в работе научного семинара **«Технологическое обеспечение и повышение качества поверхности и эксплуатационных свойств деталей машин и их соединений»**, посвященного **90-летию** со дня рождения заслуженного деятеля науки и техники РФ, д.т.н., проф. Рыжова Э.В.

08 ноября 2018 г. исполняется **90-лет** со дня рождения, доктора технических наук профессора, заслуженного деятеля науки и техники РФ, ректора Брянского института транспортного машиностроения (ныне ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет») Эдуарда Вячеславовича Рыжова.

Научный семинар начнет свою работу 16 ноября 2018 г. в 9 часов 30 мин по адресу: г. Брянск, ул. Харьковская 106, корпус № 4 ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет», аудитория Б101.

Регистрация участников семинара будет производиться 16 ноября 2018 г. с 8-45 до 9-20 по адресу: г. Брянск, ул. Харьковская 106, холл корпуса № 4 ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет».

Справки по телефонам: (4832) 56-14-75; +7 910-293-62-96 - Петрешин Дмитрий Иванович.

К сведению докладчиков

Иллюстративные материалы к докладам Оргкомитет просит оформить в виде электронных слайдов. Длительность доклада не более 15 мин.

Оргкомитет семинара

Председатель Оргкомитета – ректор БГТУ д.т.н., проф. Федонин О.Н.

Зам. председателя – д.т.н., проф. Горленко О.А. (первый аспирант и к.т.н. Э.В. Рыжова)

Ученый секретарь – директор УНТИ д.т.н., проф. Петрешин Д.И.

Научный руководитель семинара – заслуж. деятель науки и техники РФ, д.т.н., проф. Суслов А.Г.

Программа семинара

1. Творческий путь заслуженного деятеля науки и техники РФ, д.т.н., проф. Э.В. Рыжова (д.т.н., проф. Горленко О.А.)
2. Учение о контактной жесткости и инженерии поверхности и их развитие (заслуженный деятель науки и техники РФ, д.т.н., проф. Суслов А.Г.)
3. Моделирование упругого контакта тел с регулярным микрорельефом (акад. РАН Горячева И.Г., к.т.н. Цуканов И.Ю.)
4. Теоретический анализ взаимосвязи контактной жесткости сопрягаемых поверхностей с технологическими условиями их обработки (заслуженный деятель науки и техники РФ, д.т.н., проф. Безъязычный В.Ф.)
5. Автоматизированное обеспечение качества поверхности и контактной жесткости деталей машин (д.т.н., проф. Петрешин Д.И., к.т.н., доц. Хандожко В.А.)
6. Учение о трении и износе деталей машин и его развитие (д.т.н., проф. Тихомиров В.П., д.т.н., проф. Гриб В.В., д.т.н., доц. Шалыгин М.Г.)
7. Материаловедческие аспекты трения и износа деталей машин и инструментов (д.т.н., проф. Памфилов Е.А.)
8. Технологическое обеспечение и повышение коррозионной стойкости деталей машин (д.т.н., проф. О.Н. Федонин)
9. Технологическое обеспечение качества поверхности при алмазной обработке (д.т.н., проф. Тотай А.В.)
10. Влияние структурных особенностей материала изделия на состояние его поверхностного слоя после механической обработки (д.т.н., проф. Клименко С.А.)
11. Комплексный подход к экспериментальным исследованиям технологических систем металлообработки по обеспечению параметров качества и эксплуатационных свойств поверхностей деталей машин (д.т.н., проф. Суслов А.Г., д.т.н., проф. Федоров В.П., к.т.н. Нагоркин М.Н., к.т.н. Пыриков И.Л.)
12. Технологическая наследственность при формировании качества изготавливаемых деталей (д.т.н., проф. Аверченков В.И., д.т.н., проф. Васильев А.С., д.т.н., проф. Хейфец М.Л.)
13. Шлифование зубчатых колес кругами из кубического нитрида бора (к.т.н., Рябченко С.В.)
14. Технологическое обеспечение качества поверхности и эксплуатационных свойств деталей машин при ОУО ППД (д.т.н., проф. Киричек А.В.)

16 ноября 2018 г.

с 8-45 – 9-20

Регистрация участников семинара.

с 9 - 30

Открытие семинара

Место проведения - г. Брянск, ул. Харьковская 10б, корпус № 4 ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет», аудитория Б101.

Научный руководитель семинара – заслуженный деятель науки и техники РФ, д.т.н., проф. Суслов А.Г.

- *Приветствие участникам семинара*
- *Доклады:*

1. Творческий путь заслуженного деятеля науки и техники РФ, д.т.н., проф. Э.В. Рыжова (д.т.н., проф. Горленко О.А.).
2. Учение о контактной жесткости и инженерии поверхности и их развитие (заслуженный деятель науки и техники РФ, д.т.н., проф. Суслов А.Г.).
3. Моделирование упругого контакта тел с регулярным микрорельефом (акад. РАН Горячева И.Г., к.т.н. Цуканов И.Ю.).
4. Теоретический анализ взаимосвязи контактной жесткости сопрягаемых поверхностей с технологическими условиями их обработки (заслуженный деятель науки и техники РФ, д.т.н., проф. Безъязычный В.Ф.).
5. Автоматизированное обеспечение качества поверхности и контактной жесткости деталей машин (д.т.н., проф. Петрешин Д.И., к.т.н., доц. Хандожко В.А.).
6. Учение о трении и износе деталей машин и его развитие (д.т.н., проф. Тихомиров В.П., д.т.н., проф. Гриб В.В., д.т.н., доц. Шалыгин М.Г.).
7. Материаловедческие аспекты трения и износа деталей машин и инструментов (д.т.н., проф. Памфилов Е.А.).
8. Технологическое обеспечение и повышение коррозионной стойкости деталей машин (д.т.н., проф. О.Н. Федонин).
9. Технологическое обеспечение качества поверхности при алмазной обработке (д.т.н., проф. Тотай А.В.).
10. Влияние структурных особенностей материала изделия на состояние его поверхностного слоя после механической обработки (д.т.н. Клименко С.А.).
11. Комплексный подход к экспериментальным исследованиям технологических систем металлообработки по обеспечению параметров качества и эксплуатационных свойств поверхностей деталей машин (д.т.н.,

проф. Суслов А.Г., д.т.н., проф. Федоров В.П., к.т.н. Нагоркин М.Н., к.т.н. Пыриков И.Л.).

12. Технологическая наследственность при формировании качества изготавливаемых деталей (д.т.н., проф. Аверченков В.И., д.т.н., проф. Васильев А.С., д.т.н., проф. Хейфец М.Л.).

13. Шлифование зубчатых колес кругами из кубического нитрида бора (к.т.н., Рябченко С.В.).

14. Технологическое обеспечение качества поверхности и эксплуатационных свойств деталей машин при ОУО ППД (д.т.н., проф. Киричек А.В.).

Обед 13-00 – 14-00

с 14-00 до 16-00

Доклады по диссертациям

с 16-00 до 17-30

Посещение лабораторий университета

с 18-00

Товарищеский ужин