

**«Лазерные технологии обработки материалов в промышленности» (РГЗ)
Председательствующий – В.М.Левшаков, директор НТФ «Судотехнология»**

**13:30-17:30 , зал 1
1 марта 2017 (среда)**

1. «Вступительное слово от координатора рабочей группы №3. Краткий отчет о результатах работы РГ№3 в 2016 году» докл. – В.М.Левшаков, АО «ЦТСС», С.-Петербург

**2. «Лазерные технологии в судовом машиностроении»
Н.А.Афанасьев, А.А.Шебаршин, К.В.Цветков, АО «ЦТСС», С.-Петербург**

**3. «Высокопроизводительные промышленные аддитивные технологии в ИЛиСТ»
Г.А.Туричин, Е.В.Земляков, ИЛиСТ, С.-Петербург**

**4. «Отечественное оборудование для лазерной микрообработки и 3D-технологий в радиоэлектронной и микроэлектронной промышленности, приборостроении и двигателестроении»
докл. – Д.Л.Сапрыкин, ЗАО НИИ «ЭСТО», Зеленоград**

**5. «Лазерная модификация структуры и магнитных свойств анизотропной электротехнической стали»
докл. – А.Ю.Шишов, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва**

**6. «Отечественные установки для аддитивных технологий»
докл. – Р.С.Третьяков, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва**

**7. «Особенности лазерной сварки криогенных сталей»
А.В.Пересторонин, А.И.Мисюров, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва**

**8. «Размерная обработка композиционных материалов излучением волоконных лазеров мульткиловаттного диапазона»
докл. – С.А.Котов, НТО «ИРЭ-Полюс», Фрязино**

**9. «Опыт использования на производствах лазерных технологических комплексов ООО «Лазерный центр»
С.Г.Горный, И.Н.Фоменко, ООО «Лазерный центр», С.-Петербург**

**10. «Новые высокоэффективные технологии повышения износостойкости деталей машиностроения на основе лазерного комплекса с диагностикой процесса упрочнения в реальном времени»
докл. – Г.А.Евстюнин, ООО «НЦЛТ ВлГУ», Владимир**

**11. «Использование метода селективного лазерного сплавления для изготовления деталей сложной формы, используемых в медицине и машиностроении»
докл. – А.А.Деев, ФГУП ЦНИИ КМ «Прометей», С.-Петербург**

**12. «Лазерная наплавка как метод восстановления деталей машин и инструмента»
докл.– А.С.Жуков, ФГУП ЦНИИ КМ «Прометей», С.-Петербург**

**13. «Лазерные технологии повышения ледоходности судов»
докл.– Ю.В.Сорокин, АО «НЦЛСК «Астрофизика», РГ1, Москва**