

**СТРУКТУРА И СВОЙСТВА  
ДЛИНОМЕРНЫХ  
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННО ЗАКАЛЕННЫХ  
РЕЛЬСОВ ПОСЛЕ ЭКСТРЕМАЛЬНО  
ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ**



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Сибирский государственный индустриальный университет»

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

«Институт сильноточной электроники СО РАН»

АО «Евраз-Объединенный Западно-Сибирский металлургический комбинат»

Межгосударственный координационный совет по физике

прочности и пластичности материалов

**Серия «Фундаментальные проблемы современного  
материаловедения»**

**СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ДЛИНОМЕРНЫХ  
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННО ЗАКАЛЕННЫХ РЕЛЬСОВ  
ПОСЛЕ ЭКСТРЕМАЛЬНО ДЛИТЕЛЬНОЙ  
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Монография