

СВЕДЕНИЯ о ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет»

460018, г. Оренбург, пр. Победы, д. 13

Телефон: +7 (35-32)77-67-70 Факс: +7 (35-32) 72-37-01

Официальный сайт: [http:// www.osu.ru](http://www.osu.ru)

Адрес электронной почты: post@mail.osu.ru

Перечень публикаций

1. Богодухов, С. И. Исследование влияния температурных полей нагрева при непрерывной лазерной обработке на эксплуатационные свойства пластин твердого сплава Т15К6 / С. И. Богодухов, Е. С. Козик, Е. В. Свиденко // Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия, 2018. - № 2. - С. 76-84. . - 9 с.

2. Yurshev V. I. Structure and Properties of Parts with Coatings after Heat Treatment / V. I. Yurshev, S. I. Bogodukhov, R. I. Mukatdarov, I. V. Yurshev // Metal Science and Heat Treatment, 2018. - Vol. 59, № 9-10. - P. 621-623.

3. Богодухов, С. И. Разработка технологии непрерывного лазерного воздействия на титанововольфрамовые твердые сплавы / С. И. Богодухов, Е. С. Козик, Е. В. Свиденко // Упрочняющие технологии и покрытия, 2017. - Т. 13, № 6. - С. 243-246.

4. Богодухов, С. И. Повышение эксплуатационных характеристик изделий из титановольфрамовых твердых сплавов / С. И. Богодухов, Е. С. Козик, Е. В. Свиденко // Известия Самарского научного центра Российской академии наук, 2016. - Т. 18, № 4(3). - С. 426-431.

5. Богодухов, С. И. Влияние химико-термической обработки на износостойкость спеченных твердых сплавов / Богодухов С. И., Козик Е. С., Свиденко Е. В. // Упрочняющие технологии и покрытия , 2016. - № 3. - С. 21-25.

6. Богодухов, С. И. Анализ механических свойств твердых сплавов после упрочняющей обработки / Богодухов С. И., Гарипов В. С., Свиденко Е. В. // Упрочняющие технологии и покрытия , 2016. - № 5(137). - С. 33-35.

7. Богодухов, С. И. Упрочнение твердых сплавов (обзор) / С. И. Богодухов, Е. С. Козик, Е. В. Свиденко // Упрочняющие технологии и покрытия, 2015. - № 11. - С. 3-11.

8. Упрочнение поверхности низкоуглеродистой стали самофлюсующимися твердыми сплавами / С. И. Богодухов [и др.] // Заготовительные производства в машиностроении, 2014. - № 3. - С. 38-40.