

## **СВЕДЕНИЯ** **о ведущей организации**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный университет"

656049, Алтайский край, город Барнаул, проспект Ленина, дом 61

Телефон: +7 (3852) 291-291 Факс: +7 (3852) 667-626

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

Адрес электронной почты: [rector@asu.ru](mailto:rector@asu.ru)

### **Перечень публикаций**

1. Макаров, С.В. Слабоустойчивое состояние кристаллической решетки металлов и сплавов / Макаров С.В., Плотников В.А., Демьянов Б.Ф., Потекаев А.И. // Письма о материалах, 2019. – Т. 9. – № 1 (33). – С. 27-32.
2. Патент РФ 2693416, МПК С 23 С 8/70. Способ борирования поверхностных слоев углеродистой стали при помощи индукционного воздействия / Е.П. Шевчук, В.А. Плотников; ФБГОУ ВО «Алтайский государственный университет». // № 2018130249/02; заявл. 20.08.2018; опубл. 02.07.2019.
3. Шевчук, Е.П. Формирование обширной диффузионной зоны при борировании стали 20 / Шевчук Е.П., Плотников В.А., Джес А.В. // Фундаментальные проблемы современного материаловедения, 2018. – Т. 15. – № 3. – С. 424-428.
4. Шевчук, Е.П. Исследование боридных слоев стали 20 после химико-термической обработки в индукционной печи / Шевчук Е.П., Плотников В.А., Ахметжанов Б.К. // Фундаментальные проблемы современного материаловедения, 2018. – Т. 15. – № 3. – С. 386-391.
5. Макаров, С.В. Формирование диффузионной зоны на границе раздела алюминий/титан / Макаров С.В., Олимов М.Г., Плотников В.А., Орлова Ю.А., Евтушенко Е.Е., Шуткин А.А. // Фундаментальные проблемы современного материаловедения, 2017. – Т. 14. – № 4. – С. 475-479.
6. Олимов, М.Г. Обширная диффузионная зона интерметаллических покрытий на алюминии и его сплавах / Олимов М.Г., Макаров С.В., Плотников В.А. // Фундаментальные проблемы современного материаловедения, 2017. – Т. 14. – № 3. – С. 398-402.