

Список публикаций официального оппонента

**Носкова Федора Михайловича**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»

1. Kveglis L.I., Noskov F.M., Volochaev M.N., Nyavro A.V., Filarowski A. Magnetic properties of nickel-titanium alloy during martensitic transformations under plastic and elastic deformation // *Symmetry*. 2021. Vol. 13. № 4. P. 665.
2. Квеглис Л. И., Макаров И. Н., Носков Ф. М., Насибуллин Р. Т., Нявро А. В., Черепанов В. Н., Олехнович А. Е., Сапрыкин Д. Н. Магнитные характеристики нанокластеров железа // *Сибирский аэрокосмический журнал*. 2021. Т. 22. № 3. С. 526-535.
3. Noskov F.M., Kveglis L.I., Mali V.I., Abkaryan A.K., Nemtsev I.V. Structure-forming processes occur due to welding layered composite steel-copper-brass // *Scientific Israel - Technological Advantages*. 2020. Vol. 22. № 2. P. 83-88.
4. Квеглис Л.И., Фадеев Т.В., Носков Ф.М., Лесков М.Б., Абылкалыкова Р.Б. Структурно-фазовые превращения в зонах локализации пластической деформации композита Ti-Al // *Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии*. 2019. Т. 12. № 7. С. 852-860.
5. Носков Ф.М., Квеглис Л.И. Описание полиморфных превращений в металлах на основе кластерной модели структурообразования // *Химия в интересах устойчивого развития*. 2018. Т. 26. № 5. С. 509-514.
6. Носков Ф.М., Квеглис Л.И., Мали В.И., Лесков М.Б., Захарова Е.В. Исследование неравновесных фаз, образующихся при сварке взрывом титана и алюминия // *Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика М.Ф. Решетнева*. 2017. Т. 18. № 1. С. 205-210.
7. Носков Ф.М., Нявро А.В., Черепанов В.Н., Дроздова А.К., Квеглис Л.И. Магнитные свойства в пластически деформированном никель-титановом сплаве // *Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика М.Ф. Решетнева*. 2017. Т. 18. № 1. С. 211-218.
8. Носков Ф.М., Квеглис Л.И., Абкарян А.К., Волочаев М.Н. Фаза со структурным типом шпинели в пластически деформированном никелиде титана // *Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии*. 2017. Т. 10. № 3. С. 292-304.
9. Квеглис Л.И., Носков Ф.М., Волочаев М.Н., Джее А.В. Мартенситные превращения в никелиде титана через промежуточную фазу с ГЦК-решеткой // *Физическая мезомеханика*. 2016. Т. 19. № 2. С. 100-107.
10. Квеглис Л.И., Носков Ф.М., Калитова А.А., Абкарян А.К. Структурообразование в системе сталь – медь // *Химия в интересах устойчивого развития*. 2016. Т. 24. № 2. С. 229-237.