

СПИСОК

научных трудов оппонента **Кудри Александра Викторовича**
по направлению диссертационной работы **Фоминой Ольги Владимировны**
на тему: «Создание технологических принципов управления структурой и физико-механическими свойствами высокопрочной аустенитной азотсодержащей стали»

| № п/п | Наименование работы | Вид работы | Выходные данные | Соавторы |
|-------|---|------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | СВЯЗЬ НЕОДНОРОДНОСТИ СВОЙСТВ КРУПНЫХ ПОКОВОК СО СТРУКТУРОЙ | статья | Электрометаллургия. 2018, № 5, С. 30-35 | Соколовская Э.А, Нго Х.Н., Кайкибаева А. С |
| 2 | ВОЗМОЖНОСТИ ЦИФРОВОЙ СВЕТОЙ МИКРОСКОПИИ ДЛЯ ОБЪЕКТИВНОЙ АТТЕСТАЦИИ КАЧЕСТВА МЕТАЛЛОПРОДУКЦИИ | статья | Металловедение и термическая обработка металлов. 2018. № 4 (754). С. 15-23. | Соколовская Э.А., Скородумов С.В., Траченко В.А., Папина К.Б. |
| 3 | СВЯЗЬ МОРФОЛОГИИ ВЯЗКИХ ИЗЛОМОВ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ И СВОЙСТВ КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЕЙ | статья | Металловедение и термическая обработка металлов. 2018. № 4 (754). С. 36-41. | Соколовская Э.А., Ле Хай Нинь, Нго Ха Нгок |
| 4 | СЛАГАЕМЫЕ КАЧЕСТВА СОВРЕМЕННЫХ СТАЛЕЙ | статья | Качество и жизнь. 2017. № 1 (13). С. 27-35. | Соколовская Э.А. |
| 5 | ВКЛАД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАСЛЕДСТВЕННОСТИ В ПОЯВЛЕНИЕ НЕОДНОРОДНОСТИ ВЯЗКОСТИ КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЕЙ | статья | Вектор науки Тольяттинского государственного университета. 2013. № 3 (25). С. 202-204. | Соколовская Э.А., Траченко В.А., Коротнева К.В. |
| 5 | ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | глава | учебное пособие / Тольяттинский государственный университет. Тольятти, 2013. Том V | Лясников В.Н., Колубаев А.В., Викарчук А.А., Романов А.Ю., Казаков А.А., Киселев Д.В., Сироткин О.С., Сироткин Р.О. |
| 7 | QUALITY NONUNIFORMITY FACTORS FOR SHEET STEEL | статья | Russian metallurgy (Metally). 2014. № 6. С. 489-497. | Sokolovskaya E.A., Trachenko V.A., Skorodumov S.V., Papina K.B., Mishnev P.A., Paligin R.B., Balashov S.A., Ogol'tsov A.A. |
| 8 | ИЗМЕРЕНИЕ НЕОДНОРОДНОСТИ РАЗРУШЕНИЯ В КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЯХ С РАЗНОРОДНОЙ СТРУКТУРОЙ | статья | Металловедение и термическая обработка металлов. 2015. № 4 (718). С. 12-18. | Соколовская Э.А., Траченко В.А., Ле Хай Нинь, Скородумов С.В., Папина К.Б. |
| 9 | НЕОДНОРОДНОСТЬ СТРУКТУР И РАЗРУШЕНИЕ ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА И ИХ ИЗМЕРЕНИЕ | статья | Электрометаллургия. 2017. № 6. С. 32-40. | Соколовская Э.А., Ахмедова Т.Ш., Пережогин В.Ю. |
| 10 | ФАКТОРЫ СОПРОТИВЛЯЕМОСТИ | статья | Электрометаллургия. 2017. № 11. С. 20-25. | Соколовская Э.А., Ахмедова Т.Ш. |

| | | | | |
|----|---|--------|--|---|
| | РАЗРУШЕНИЮ ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА | | | |
| 11 | QUANTITATIVE CHARACTERIZATION OF CLEAVAGE AND HYDROGEN-ASSISTED QUASI-CLEAVAGE FRACTURE SURFACES WITH THE USE OF CONFOCAL LASER SCANNING MICROSCOPY | статья | Materials Science & Engineering A.-2016.- V. 665.-P. 35-46 | E. Merson, V.A. Trachenko, D. Merson, V. Danilov, A. Vinogradov |


подпись

Кудря А.В.



Подпись Кудря А.В.
 подтверждаю
 зам. начальника Кузнецова А.Е.
 отдела кадров МИСиС
 « 16 » 09 2018 г.