

## СПИСОК

научных трудов оппонента **Леонтьева Леопольда Игоревича**  
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.	ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ОСНОВА СОЗДАНИЯ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЛАСТИ МЕТАЛЛУРГИИ. ЧАСТЬ 1	статья	Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2016. Т. 59. № 1. С. 11-22.	Григорович К.В., Костина М.В.
2.	ОСОБЕННОСТИ МИКРОСТРУКТУРЫ И ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОМ ОКИСЛЕНИИ СЛОЖНОЛЕГИРОВАННОГО СПЛАВА НА ОСНОВЕ Nb-Si	статья	Металлы. 2016. № 1. С. 76-85.	Удоева Л.Ю., Чумарев В.М., Гуляева Р.И., Панкратов А.А., Сельменских Н.И., Жидовинова С.В.
3.	РАСТВОРИМОСТЬ КИСЛОРОДА В РАСПЛАВАХ СИСТЕМЫ Fe - CO, СОДЕРЖАЩИХ УГЛЕРОД	статья	Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2018. Т. 61. № 3. С. 46-53.	Александров А.А., Дашевский В.Я.
4.	ТЕРМОДИНАМИКА РАСТВОРОВ КИСЛОРОДА В РАСПЛАВАХ СИСТЕМЫ Fe - Ni, СОДЕРЖАЩИХ БОР	статья	Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2018. Т. 61. № 3. С. 201-210.	Александров А.А., Дашевский В.Я.
5.	ИЗУЧЕНИЕ МЕТОДОМ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСНОВНОСТИ БОРСОДЕРЖАЩЕГО ШЛАКА НА ДЕСУЛЬФУРАЦИЮ СТАЛИ	статья	Металлы. 2018. № 3. С. 3-8.	Салина В.А., Сычев А.В., Жучков В.И., Бабенко А.А.
6.	ИССЛЕДОВАНИЕ МОДИФИКАЦИИ СПЛАВОВ НАНОМАТЕРИАЛАМИ	статья	Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2017. Т. 60. № 11. С. 897-903.	Бородянский К.Б., Зиниград М.И.
7.	ВЛИЯНИЕ ХРОМА НА РАСТВОРИМОСТЬ КИСЛОРОДА В РАСПЛАВАХ СИСТЕМЫ Ni-CO	Тезисы	XX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии Тезисы докладов в 5 томах. Уральское отделение РАН 2016. С. 50.	Александров А.А., Дашевский В.Я.
8.	ТЕРМОДИНАМИКА РАСТВОРОВ КИСЛОРОДА В РАСПЛАВАХ СИСТЕМЫ Ni-CO	статья	Доклады Академии наук. 2014. Т. 459. № 3. С. 312.	Дашевский В.Я., Александров А.А.

9.	ТЕРМОДИНАМИКА РАСТВОРОВ КИСЛОРОДА ПРИ КОМПЛЕКСНОМ РАСКИСЛЕНИИ РАСПЛАВОВ СИСТЕМЫ Fe - CO	статья	Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2014. № 5. С. 33-41.	Дашевский В.Я., Александров А.А.,
10.	ВОЗМОЖНОСТИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ	статья	Тяжелое машиностроение. 2017. № 1-2. С. 19-24.	Дашевский В.Я., Костина М.В., Жучков В.И.
11.	ТЕХНОЛОГИЯ СВС КОМПОЗИЦИОННЫХ ФЕРРОСПЛАВОВ ЧАСТЬ I. МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ СВС ПРОЦЕСС. СИНТЕЗ НИТРИДОВ ФЕРРОВАНАДИЯ И ФЕРРОХРОМА	статья	Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2018. Т. 61. № 5. С. 339-347.	Зиатдинов М.Х., Шатохин И.М.
12.	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАЗЛОЖЕНИЯ ФЕРРИТА ЦИНКА В ПЫЛИ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ ПЛАВКИ СТАЛИ ИЗВЕСТЬЮ	статья	Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2017. № 5. С. 28-33.	Якорнов С.А., Паньшин А.М., Грудинский П.И., Дюбанов В.Г., Козлов П.А., Ивакин Д.А.
13.	ДЕФОСФОРАЦИЯ ОКСИДНЫХ МАРГАНЕЦСОДЕРЖАЩИХ РАСПЛАВОВ	статья	Доклады Академии наук. 2017. Т. 473. № 4. С. 446-448.	Дашевский В.Я., Макеев Д.Б., Полулях Л.А., Александров А.А.
14.	РАСТВОРИМОСТЬ КИСЛОРОДА В РАСПЛАВАХ СИСТЕМЫ Fe - Co, СОДЕРЖАЩИХ ТИТАН	статья	Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2017. Т. 60. № 3. С. 230-240.	Александров А.А., Дашевский В.Я.
15.	РАВНОВЕСНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БОРА МЕЖДУ МЕТАЛЛОМ СИСТЕМЫ Fe - C - Si - Al И БОРСОДЕРЖАЩИМ ШЛАКОМ	статья	Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2017. Т. 60. № 9. С. 752-758.	Бабенко А.А., Жучков В.И., Уполовникова А.Г., Коньшев А.А.

\_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ

  
Л.И. Леонтьев