

## СПИСОК

научных трудов сотрудников АО «НПО «ЦНИИТМАШ»  
по направлению диссертационной работы  
соискателя ученой степени доктора технических наук Фоминой О.В.  
«Создание технологических принципов управления структурой и физико-механическими свойствами высокопрочной аустенитной азотсодержащей стали»

№ n/n	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
1	2	3	4	5
1.	ВЛИЯНИЕ ЛЕГИРОВАНИЕ АЗОТОМ НА УПРОЧНЕНИЕ И СТАБИЛЬНОСТЬ АУСТЕНИТА СТАЛИ ТИПА X18N10	статья	Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2014. № 7. С. 43-50.	Капуткина Л.М., Медведев М.Г., Прокошкина В.Г., Смарыгина И.В., Свяжин А.Г.
2.	НОВАЯ АЗОТСОДЕРЖАЩАЯ НЕМАГНИТНАЯ КОРРОЗИОННО-СТОЙКАЯ СТАЛЬ ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ	статья	Металлургия машиностроения. 2014. № 5. С. 13-20.	Назаратин В.В., Дегтярев А.Ф.
3.	ПОИСК ОПТИМАЛЬНЫХ СОСТАВОВ ВЫСОКОПРОЧНЫХ КОРРОЗИОННОСТОЙКИХ СТАЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКАЗЧИКОВ	статья	Тяжелое машиностроение. 2014. № 2-3. С. 3-6.	Шахматов А.В., Казаков А.А., Колпишон Э.Ю.
4.	НОВАЯ АЗОТСОДЕРЖАЩАЯ НЕМАГНИТНАЯ КОРРОЗИОННО-СТОЙКАЯ СТАЛЬ С ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТЬЮ И ПЛАСТИЧНОСТЬЮ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛИТЫХ ЗАГОТОВОК	статья	Насосы. Турбины. Системы. 2014. № 4 (13). С. 35-48.	Дегтярев А.Ф., Назаратин В.В., Никитин В.В., Тараканов С.А.
5.	РАЗРАБОТКА НОВОЙ ВЫСОКОАЗОТИСТОЙ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ОТЛИВОК СУДОВОЙ, НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ И ДРУГОЙ АРМАТУРЫ	статья	Металлургия машиностроения. 2017. № 3. С. 16-21.	Назаратин В.В., Дегтярев А.Ф., Харина И.Л
6.	О ПРИМЕНЕНИИ НОВОЙ ВЫСОКОАЗОТИСТОЙ CR-NI-MN-MO-N-СТАЛИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛИТЫХ ЗАГОТОВОК I	статья	Металлургия машиностроения. 2017. № 4. С. 21-26.	Назаратин В.В., Дегтярев А.Ф., Харина И.Л., Нуралиев Н.Ф.
7.	ВЛИЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА СТРУКТУРУ, МЕХАНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ АЗОТСОДЕРЖАЩЕЙ СТАЛИ 0X16N4AFD ДЛЯ ВЫСОКОПРОЧНЫХ СВАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ТЕХНИКИ	статья	Металлы. 2015. № 4. С. 72-77.	Баннх О.А., Блинов В.М., Костина М.В., Лукин Е.И., Блинов Е.В., Ригина Л.Г.
8.	ОСОБЕННОСТИ КОРРОЗИОННОГО ПОВЕДЕНИЯ АУСТЕНИТНЫХ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ И СПЛАВОВ В ВОДЕ ВЫСОКИХ ПАРАМЕТРОВ В УСЛОВИЯХ НАГРУЖЕНИЯ С МЕДЛЕННОЙ СКОРОСТЬЮ ДЕФОРМАЦИИ	статья	Тяжелое машиностроение. 2015. № 7-8. С. 9-12.	Тупиков Р.А., Попадчук В.С., Зубченко А.С., Брыков С.И., Харина И.Л., Корнеев А.Е.

9.	ВЫСОКОЛЕГИРОВАННЫЕ ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЯЕМЫЕ ХРОМИСТЫЕ СТАЛИ	статья	Вопросы атомной науки и техники. Серия: Обеспечение безопасности АЭС. 2014. № 34. С. 18-27.	Зубченко А.С., Шарый Н.В., Давыдова Н.В., Федоров А.В.
----	---	--------	---	--



М.П.

подпись

К.Л.Косырев