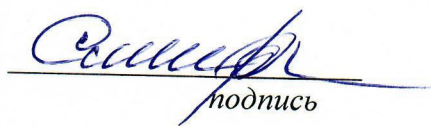


СПИСОК

научных трудов официального оппонента **Леонтьевой-Смирновой Марии Владимировны**
по направлению диссертационной работы Пироговой Натальи Евгеньевны
на тему: «Определение доминирующих механизмов и разработка методов прогнозирования
коррозионного растрескивания под напряжением облученных аустенитных сталей для ВКУ
ВВЭР и PWR»

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
1	2	3	4	5
1.	Перспективы применения стальных оболочек для твэлов реакторов типа ВВЭР в рамках концепции топлива, устойчивого к аварийным ситуациям	статья	Атомная энергия. 2020. Т. 128. № 4. С. 203-207.	Карпюк Л.А., Савченко А.М., Кулаков Г.В., Коновалов Ю.В.
2.	Эволюция структурно-фазового состояния закаленной малоактивируемой ферритно-мартенситной стали в зависимости от температуры изотермической выдержки	статья	Физика металлов и металловедение. 2020. Т. 121. № 1. С. 48-52.	Бойко Н.В., Евстюхина И.А., Можанов Е.М., Рудаков С.Г., Шарапов А.С., Щербаков А.В.
3.	Закономерности фазовых превращений малоактивируемой 12 %-й хромистой ферритно-мартенситной стали ЭК-181	статья	Известия высших учебных заведений. Физика. 2019. Т. 62. № 12 (744). С. 141-145.	Полехина Н.А., Литовченко И.Ю., Алмаева К.В., Булина Н.В., Корчагин М.А., Тюменцев А.Н., Чернов В.М..
4.	Исследование влияния низкотемпературного ионного облучения на твердость ферритно-мартенситной стали ЭК-181 методом наноиндентирования	статья	Металлы. 2019. № 6. С. 41-47.	Никитин А.А., Рогожкин С.В., Кулевой Т.В., Федин П.А., Искандаров Н.А., Кравчук К.С., Гладких Е.В., Можанов Е.М.
5.	Исследование микроскопических причин радиационного упрочнения сталей ЭК-181 и ЧС-139 С помощью имитационного облучения ионами	статья	Перспективные материалы. 2019. № 12. С. 39-51.	Рогожкин С.В., Искандаров Н.А., Никитин А.А., Хомич А.А., Хорошилов В.В., Богачев А.А., Лукьянчук А.А., Разницын О.А., Шутов А.С., Кулевой Т.В., Федин П.А., Васильев А.Л., Пресняков М.Ю., Можанов Е.М., Никитина А.А.


подпись

Леонтьева-Смирнова М.В.