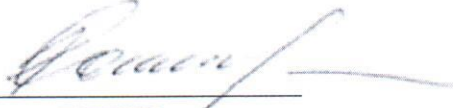


СПИСОК

научных трудов оппонента *Соколовской Элины Александровны*
по диссертационной работе *Рябова Вячеслава Викторовича* на тему:
«Разработка износостойкой стали с пределом текучести 1200-1700 МПа для
деталей рабочих органов почвообрабатывающих машин»

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
1	2	3	4	5
1.	Efficiency of application of various dimensionality watch facilities for analyzing the morphology of the ductile fracture surfaces of heat treatable steels	статья	Russian metallurgy (Metally). 2011. Т. 2011. № 4. С. 380-386.	Kudrya A.V., Arsenkin A.M.
2.	Факторы хладноломкости стали 15Х2НМФА после отжига в интервале температур обратимой отпускной хрупкости	статья	Металлург. 2011. № 10. С. 72-76.	Никулин С.А., Кудря А.В., Кузько Е.И., Скородумов С.В., Ли Э.В., Салихов Т.Ш., Арсенкин А.М.
3.	VI евразийская научно-практическая конференция «прочность неоднородных структур» - ПРОСТ 2012	статья	Деформация и разрушение материалов. 2012. № 6. С. 47-48.	Никулин С.А.
4.	Вклад технологической наследственности в появление неоднородности вязкости конструкционных сталей	статья	Вектор науки Тольяттинского государственного университета. 2013. № 3 (25). С. 202-204.	Кудря А.В., Траченко В.А., Коротнева К.В.
5.	Развитие процедур измерения неоднородности структур и разрушения (по геометрии излома) для классификации сталей по вязкости	статья	Вектор науки Тольяттинского государственного университета. 2013. № 3 (25). С. 198-201.	Кудря А.В., Скородумов С.В., Траченко В.А., Папина К.Б., Ле Хай Нинь
6.	Возможности 3D-реконструкции рельефа вязких изломов средствами стереофотограмметрии для углубления представлений о механизме разрушения		Вектор науки Тольяттинского государственного университета.–2013.–№ 3.–С. 267-269.	Ле Хай Нинь, Кудря А.В., Арсенкин А.М., Скородумов С.В., Траченко В.А., Сидорова Н.И.
7.	О воспроизводимости результатов измерений структур и изломов с использованием компьютеризированных процедур	статья	Вопросы материаловедения.– 2013. № 4 (76). С. 143-153	-
8.	Факторы неоднородности качества листовой стали	статья	Электрометаллургия. 2013. № 9. С. 23-33.	Кудря А.В., Траченко В.А., Скородумов С.В., Папина К.Б., Мишнев П.А., Палигин Р.Б., Балашов С.А., Огольцов А.А.
9.	О возможности управления качеством металла на основе «раскопок данных» производственного контроля	статья	Электрометаллургия. 2013. № 11. С. 28-34	Кудря А.В., Шабалов И.П., Траченко В.А., Скородумов С.В.

10.	Об оценке хладноломкости конструкционных сталей по результатам серийных ударных испытаний	статья	Деформация и разрушение материалов. 2013. № 12. С. 36-45	Кудря А.В., Кузько Е.И.
11.	Измерение неоднородности разрушения в конструкционных сталях с разнородной структурой	статья	Металловедение и термическая обработка металлов. 2015. № 4 (718). С. 12-18.	Кудря А.В., Траченко В.А., Ле Хай Нинь, Скородумов С.В., Папина К.Б.



подпись

Э.А. Соколовская