

СПИСОК

научных трудов оппонента Скотниковой Маргариты Александровны

по диссертационной работе Козловой Ирины Рудольфовны на тему:

ФИО соискателя

«Взаимосвязь структуры и свойств морских титановых сплавов при повышенных температурах применительно к изделиям энергетического оборудования»

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
1	2	3	4	5
1.	Formation of rotation in titanium alloys at shok loading	статья	Ti-2011- Proceedings of the 12 th World Conference on Titanium 2012, С.540-543	Krylov N.A., Ivanov E.K., Mironova E.V., Mescheryakov J.I Radkevich M.M.
2.	Влияние микродобавок бора на анизотропию механических свойств плоских заготовок из титановых сплавов	статья	Металловедение и термическая обработка металлов, 2013, № 10 (700), с.29-38	Радкевич М.М., Миронова Е.В., Соколов А.В.
3.	Структурные и фазовые превращения в металле лопаток паровых турбин из сплава титана после технологической обработки	статья	Современное машиностроение. Наука и образование. 2013, № 3, с. 256-264	Миронова Е.В., Ланина А.А., Крылов Н.А., Хомченко Е.В.
4.	Высокотемпературный распад твердых растворов при полиморфном $\alpha \rightarrow \beta$ превращении деформированных сплавов титана	статья	Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, 2013, № 166, с.138-145	Миронова Е.В., Крылов Н.А., Соколов А.В.
5.	Выбор оптимального режима обработки титановых лопаток паровых турбин с применением количественной металлографии	Тезисы доклада на конференции	Материалы научно-практической конференции с международным участием «Неделя науки СПбГПУ, 2014, с.101-103	Тикалов А.В.
6.	Effect of boron microadditives on the anisotropy of mechanical properties of flat performs from titanium alloys	статья	Metal Science and Heat Treatment, 2014, Т.55, № 9-10, с.540-549	Radkevich M.M., Sokolova A.V., Mironova E.V.
7.	Структурно-фазовые превращения в материале лопаток паровых турбин при скоростной механической обработке	статья	Современное машиностроение. Наука и образование. 2014, № 4, с.433-442	Ланина А.А., Крылов Н.А., Цветкова Г.В., Безенкин Н.В.

1	2	3	4	5
8.	Structural and phase transformation in material of blades of steam turbines from titanium alloy after technological treatment	статья	Lecture Notes in Control and Information Sciences, 2015, T.22, с.93-101	Tsvetkova G.V., Lanina A.A., Krylov N.A., Ivanova G.V.
9.	Structural and phase transformation in material of steam turbines blades after high-speed mechanical effect	статья	Lecture Notes in Control and Information Sciences, 2016, T. 25, с. 159-168	Krylov, N.A., Ivanov, E.K., Tsvetkova, G.V.



ПОДПИСЬ

М.А. Скотникова