

Фамилия, имя, отчество	Турилина Вероника Юрьевна
Должность, ученая степень, ученое звание	доцент, ученый секретарь, к.т.н., доцент куратор направлений 22.03.01 и 22.04.01
Корпоративная электронная почта	turilina.v@misis.ru
Рабочий телефон	+7 495 2367294
Область научных интересов	структура и свойства конструкционных сталей и сплавов; материалы для атомной энергетики; акустико-эмиссионный мониторинг материалов
Трудовая деятельность	НИТУ МИСИС
Значимые публикации (список, не более 10)	<p>1. С.А. Никулин С.О. Рогачев, С.Г. Васильев, В.А. Белов, В.Ю. Турилина, Ю.А. Николаев. Влияние высоких температур на механические свойства стали 22К // Деформация и разрушение материалов.–2020.–№5.–С. 22-26</p> <p>2. С.А. Никулин, А.Б. Рожнов, А.В. Никитин, В.Г. Ханжин, С.О. Рогачев, В.Ю. Турилина, В.И. Аникеенко. Комплексный анализ разрушения боковых рам в состоянии разной прочности по результатам измерения акустической эмиссии // Металловедение и термическая обработка металлов.–2018.–№4.–С. 8-15</p> <p>3. С.А. Никулин, Т.А. Нечайкина, А.Б. Рожнов, С.О. Рогачев, В.Ю. Турилина. Структура и механические свойства трехслойного материала сталь/ванадиевый сплав/сталь после радиальнойковки // Металловедение и термическая обработка металлов.–2018.–№4.–С. 28-34</p> <p>4. Э.В. Ли, В.А. Белов, В.Ю. Турилина. Комплексная оценка состояния циркониевых оболочек после высокотемпературного окисления // Деформация и разрушение материалов.–2018.–№ 3.–С. 42-48</p> <p>5. Нечайкина Т.А., Никулин С.А., Рогачев С.О., Турилина В.Ю., Баранова А.П. Сопротивление разрушению переходной зоны трехслойного материала сталь – ванадиевый сплав – сталь после деформационно-термической обработки // Известия вузов. Черная металлургия.–2018.–№ 6.–С. 447-453</p> <p>6. S.A. Nikulin, A.B. Rozhnov, T.A. Nechaykina, V.I. Anikeenko, V.Yu. Turilina, S.O. Rogachev. Application of Volume-Surface Hardening by High-Speed Water Flow for Improving Static and Cyclic Strength of Large-Scale Castings from Low-Carbon Steel // Proceedings of the Scientific-Practical Conference “Research and Development – 2016”, Editors: Anisimov, K.V., Dub, A.V., Kolpakov, S.K., Lisitsa, A.V., Petrov, A.N., Polukarov, V.P., Popel, O.S., Vinokurov, V.A. (Eds.). 2018, Springer International Publishing.–P. 281-286</p>

Индекс Хирша по Scopus	Индекс Хирша = 6 (Scopus)
Scopus AuthorID	Scopus AuthorID 6506593137
Значимые патенты (список, не более 10)	Никулин Сергей Анатольевич, Рожнов Андрей Борисович, Турилина Вероника Юрьевна, Белов Владислав Алексеевич, Никитин Анатолий Владимирович. Способ акустико-эмиссионной диагностики ответственных деталей тележек грузовых вагонов при эксплуатации. Патент на изобретение RU 2667808, заяв. 19.12.2017, опубл. 24.09.2018. Бюл. № 27