

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Ратенко Олега Александровича «Методика диагностирования технического состояния лопаток турбины ГТД в процессе их эксплуатации» по специальности 05.22.14. – «Эксплуатация воздушного транспорта», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия Имя Отчество оппонента	Быценко Оксана Анатольевна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук
Ученое звание	* нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	АО «Московское машиностроительное предприятие имени В.В. Чернышева»
Занимаемая должность	ведущий специалист «Конструкторского отдела исследований и надежности»
Почтовый индекс, адрес	125362, г. Москва, улица Вишневая, дом 7
Телефон	8(495)491-66-47, 8(905)718-09-87
Адрес электронной почты	oksiwear@yandex.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Быценко О.А., Шулов В.А., Степенко И.Г., Теряев Д.А. Влияние облучения сильноточными импульсными электронными пучками на жаростойкость компрессорных лопаток газотурбинного двигателя из жаропрочной стали ЭП866-ш // Известия высших учебных заведений. Физика. 2018. Т. 61. № 8-2 (728). С. 108-112.</p> <p>2. Быценко О.А., Шулов В.А., Пайкин А.Г., Громов А.Н., Теряев А.Д., Панов В.А. Основные аспекты технологического процесса электронно-лучевого ремонта и восстановления эксплуатационных свойств рабочих лопаток ГТД// В сборнике: Взаимодействие излучений с твердым телом (ВИТТ - 2017) Материалы 12-й Международной конференции. 2017. С. 214-216.</p> <p>3. Быценко О.А., Панов В.А., Филонова Е.В., Марков А.Б., Раевских А.Н. Влияние облучения сильноточными электронными пучками на эксплуатационные характеристики ионно-плазменных покрытий Ni-Cr-Al-Y // В сборнике: Взаимодействие излучений с твердым телом (ВИТТ - 2017) Материалы 12-й Международной конференции. 2017. С. 373-375.</p> <p>4. Быценко О.А., Григоренко В.Б., Лукина Е.А., Морозова Л.В. Развитие методов металлофизических исследований: методологические вопросы и практическая значимость // Авиационные материалы и</p>

	<p>технологии. 2017. № 8. С. 498-515.</p> <p>5. Быценко О.А., Филонова Е.В., Марков А.Б. Сильноточные импульсные электронные пучки для поверхностной инженерии ионно-плазменных покрытий // Новости материаловедения. Наука и техника. 2017. № 2 (26). С. 9.</p> <p>6. Быценко О.А., Филонова Е.В., Марков А.Б., Белова Н.А. Влияние облучения сильноточными импульсными электронными пучками на поверхностные слои современных жаропрочных никелевых сплавов с ионно-плазменными покрытиями различного состава // Труды ВИАМ. 2016. № 6 (42). С. 10.</p>
--	---

Верно

Начальник отдела кадров
АО «ММП имени В. В. Чернышева»

Н. А. Лаптев

«01.» 03 2022 г.

