Томский политехнический университет

Председателю диссертационного
совета Д 212.269.13
д.ф.-.м.н., проф. Кузнецову Г.В.

Я, Смирнов Александр Николаевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Савостьяновой Людмилы Викторовны на тему: «Прогнозирование технического состояния паровых турбин для повышения эффективности ремонтной деятельности» по специальности 05.14.14 – «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Сведения об оппоненте

| | |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество официального оппонента | Смирнов Александр Николаевич |
| Учёная степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация | доктор технических наук,<br>05.16.01 – «Материаловедение и термическая обработка металлов»<br>05.02.11 – «Методы контроля и диагностика в машиностроении» |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева»,<br>кафедра «Технологии машиностроения»<br>профессор |
| Адрес официального сайта в сети Интернет | https://www.kuzstu.ru |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | 1. Смирнов А.Н., Быкова Н.В., Абабков Н.В., Быков И.С. Неразрушающий контроль качества металла паровых турбин. Современное состояние и перспективы // Вестник КузГТУ. – 2015. – № 4. – С. 45–52.<br>2. Смирнов А.Н., Абабков Н.В., Муравьев В.В., Фольмер С.В. Критерии оценки технического состояния длительно-работающего металла оборудования ТЭС на основе акустической структуроскопии // Дефектоскопия. – 2015. – №2. – С. 44–51.<br>3. Смирнов А.Н., Фольмер С.В. Новая методология оценки работоспособности и ресурса основного |

| | |
|---|---|
| | металла и сварных соединений потенциально-опасного оборудования ТЭК // Вестник Сибирского государственного индустриального университета – 2014. – №4.– С.32-36.<br>5. Смирнов А.Н., Фенстер Б..Р, Абабков Н.В. Анализ повреждаемости роторов паровых турбин// Вестник КузГТУ. – 2014. №2 – С38-46.<br>6. Смирнов А.Н., Абабков Н.В. Критерии оценки состояния и ресурса длительно работающих барабанов котлов высокого давления // Сварка и диагностика. – 2013. – №4. – С. 55–59.<br>7. Смирнов А.Н., Козлов Э. В., Конева Н. А., Попова Н.А., Чегошев А.А., Исследование структурного состояния металла разрушенного ротора паровой турбины // Обработка металлов. – 2012. – №3. – С. 84–86<br>8. Смирнов А.Н., Абабков Н.В., Козлов Э.В. и др. Структурно-фазовое состояние разрушенного ротора паровой турбины высокого давления//Металловедение и термическая обработка металлов. – 2015. – №12. – С.50 – 57. |

Смирнов Александр Николаевич
Доктор технических наук, профессор
Профессор кафедры «Технологии машиностроения»
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева»
«27» 12 2017 г.

650000, Кемеровская обл, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28
рабочий телефон (3842)44-14-93
e-mail: galvas.kem@gmail.com

Смирнова
ЗРЯЮ
управления делами
О.С. Карнадуд
20 17 г.