



Минобрнауки России  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский  
университет «МЭИ»  
111250, Россия, Москва,  
Красноказарменная ул., 14,  
Тел.: (495) 362-75-60, факс: (495) 362-89-38  
E-mail: universe@mpei.ac.ru  
<http://www.mpei.ru>

Томский политехнический университет

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

Я, Андриюшин Александр Васильевич, 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	Андриюшин Александр Васильевич
Учёная степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор технических наук,  05.14.01 – «Энергетические системы и комплексы»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский энергетический

<p>на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность</p>	<p>институт»»,  Кафедра «Автоматизированных систем управления тепловыми процессами»,  заведующий кафедрой</p>
<p>Адрес официального сайта в сети Интернет</p>	<p><a href="http://www.mpei.ru">http://www.mpei.ru</a></p>
<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Развитие системы ремонтного обслуживания в ТГК и ОГК после завершения процессов реструктуризации отрасли. Андриюшин А.В., Полушкина Е.Н., Шныров Е.Ю., Теплоэнергетика. 2010. № 1. С. 69-73.</li> <li>2. Маркетинговая информационная система компаний, работающих в сфере промышленных услуг. Андриюшин А.В., Полушкина Е.Н., Шныров Е.Ю. Энергосбережение и водоподготовка. 2012. № 2. С. 2-8.</li> <li>3. Маркетинговая информационная система компаний, работающих в сфере промышленных услуг: анализ контрактации, выручки и портфеля заказов. Полушкина Е.Н., Шныров Е.Ю., Андриюшин А.В. Энергосбережение и водоподготовка. 2013. № 2 (82). С. 46-52.</li> <li>4. Методические подходы к оптимальному управлению режимами работы ТЭЦ со сложным составом оборудования. Аракелян Э.К., Андриюшин А.В., Зройчиков Н.А., Макарьчян В.А., Черняев А.Н., Андриюшин К.А. Теплоэнергетика. 2012. № 10. С. 12.</li> <li>5. Программный комплекс распределения нагрузок ТЭЦ со сложным составом оборудования, схемами отпуска тепла и электроэнергии. Макарьчян В.А., Черняев А.Н., Андриюшин А.В. и др. Теплоэнергетика. 2013. № 5. С. 71.</li> <li>6. Issues of operating systems usage for nuclear power plants. Durnev V., Chernyaev F., Andryushin A. Annals of Nuclear Energy 70 2017/ 87-89/</li> <li>7. Использование компьютерных тренажеров для проведения модельных исследований в</li> </ol>

	<p>энергетике. Аракелян Э.К., Андриюшин А.В., Бурцев С.Ю. Вестник МЭИ. 2015. № 2. С. 50-55.</p> <p>8. Методические положения учета особенностей ПГУ при оптимальном распределении тепловой и электрической нагрузки на ТЭЦ со сложным составом оборудования. Аракелян Э.К., Андриюшин А.В., Бурцев С.Ю., Андриюшин К.А., Хуршудян С.Р. Теплоэнергетика. 2015. № 5. С.27.</p> <p>9. E.K. Arakelyan, A.V. Andryushin, K.A. Andryushin. Increased reliability, manoeuvrability of steam turbines through the implementation of the generator driving mode/ - International Conference on Energy Production and Management (EQ 2016)/ - WIT Transactions on Ecology and The Environment, Vol.205, 2016 WIT Press, p. 95-105</p>
--	---

Андриюшин Александр Васильевич  
 Доктор технических наук, профессор,  
 Заведующий кафедрой «Автоматизированных систем управления  
 тепловыми процессами»  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования «Национальный исследовательский университет  
 «Московский энергетический институт»»  
 « 28 » 12 2017 г.

111250, Россия, г. Москва, Красноказарменная улица, дом 14  
 Рабочий телефон (495) 362-70-92  
 e-mail: [andriushinav@mpei.ru](mailto:andriushinav@mpei.ru)

Подпись Андриюшина Александра Васильевича удостоверяю



Ученый секретарь  
 Ученого совета НИУ МЭИ

Кузовлев Игорь Валентинович