

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Буторина Дениса Витальевича

«Автоматизация управления процессами высокочастотной обработки полимерных материалов разной степени полярности», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Дунаев Михаил Павлович
<b>Гражданство</b>	Российская Федерация
<b>Ученая степень</b> (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, специальность 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)
<b>Ученое звание</b> (по специальности, кафедре)	Профессор по кафедре электрического привода и электрического транспорта
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»
<b>Наименование подразделения</b>	Кафедра «Электропривод и электрический транспорт»
<b>Должность</b>	Профессор
<b>Почтовый адрес, телефон</b> (при наличии) (можно указывать почтовый адрес орг-ции, где работает оппонент)	664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83, тел. 8-395-2-405128
<b>Адрес электронной почты</b>	mdunaev10@mail.ru
<b>Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1. Mukhopad Yu. F., Mariukhnenko V. S., Dunaev M. P., Skrypnik O. N., Sizykh V. N. Management of technical automation equipment of technological processes // Far East Journal of Electronics and Communications. 2017. Т. 17. № 5. С. 1021-1028.	
2. Дунаев М. П., Игумнов И. В., Киргин Д. С., Куцый Н. Н. Параметрическая оптимизация автоматической системы регулирования автоклава с двумя ПИД-нейрорегуляторами // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2017. Т. 21. № 4 (123). С. 67-74.	
3. Лузин П. А., Дунаев М. П. Регулирование температуры перегретого пара котельного агрегата // Вестник Иркутского государственного технического	

университета. 2016. № 5 (112). С. 120-128.

4. Лузин П. А., Дунаев М. П. Регулирование температуры перегретого пара котельного агрегата // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири». 2016. С. 57-61.

5. Дениско А. В., Дунаев М. П. Разработка системы управления мостовым краном // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири». 2016. С. 45-49.

6. Goppe G. G., Dunayev M. P., Kirgin D. S. The automated technological complex on processing of rubber products // Proceedings of the Symposium Automated Systems and Technologies Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University, Leibniz Universität Hannover. 2015. С. 33-42.

7. Гоппе Г. Г., Дунаев М. П., Киргин Д. С., Радионова Е. А., Серебренникова А. К. Математические модели процесса изменения температуры в автоклаве при вулканизации резиновых изделий // Вестник иркутского государственного технического университета. 2015. № 9 (104). С. 128-133.

Официальный оппонент



М.П. Дунаев

«10» 09 2018 г.

Верно.

Проректор по научной работе  
и инновационной деятельности



Е.Ю. Семенов

09 2018 г.

