

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Залялиева Булата Ринатовича «Управление внутренними характеристиками тлеющего разряда путем организации сверхзвукового потока газа», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.02.05 – механика жидкости, газа и плазмы

№	Полное наименование организации, почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты	Фамилия, Имя, Отчество, учёная степень, ученое звание авторов отзыва, должность с указанием структурного подразделения	Список основных публикаций работников (авторов отзыва) ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (но не более 15 публикаций)
1	<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет</p> <p>420008, Россия, РТ, г. Казань, Кремлевская, д. 18.</p> <p>Телефон справочной: +7 (843) 233-71-09.</p> <p>Адрес электронной почты: public.mail@kpfu.tu</p>	<p>Кашапов Наиль Фаикович, д.т.н, профессор, членкор АН РТ и Российской академии инженерных наук, проректор по инженерной деятельности, директор Инженерного института, заведующий кафедрой технической физики и энергетики</p>	<p>1. Гайсин А.Ф., Кашапов Н.Ф. Исследование физических процессов в зоне газового разряда между жидкими электродами // Прикладная механика и техническая физика. – 2018. - №4. – С.19 - 22.</p> <p>2. Гайсин А.Ф., Кашапов Н.Ф., Купутдинова А.И., Мухаметов Р.А. Разряд между струйным жидким и металлическими электродами // Журнал технической физики. – 2018. – Т. 88. - №5. – С. 717 – 721.</p> <p>3. Гайсин А.Ф, Сон Э.Е., Ефимов А.В., Гильмутдинов А.Х, Кашапов Н.Ф. Спектральная диагностика плазмы разряда между металлическим катодом и жидким анодом // Теплофизика высоких температур. – 2017. – Т.55. - №3.- С.472-475.</p> <p>4. Кашапов Р.Н., Кашапов Н.Ф., Кашапов Л.Н., Денисов Д.Г. Исследование плазменно-электролитного разряда в процессах получения металлических порошков // Вестник Технологического университета. – 2017. – Т.20. - №24. – С. 50-53.</p>

			<p>5. Gaisin A.F., Son E.E., Kashapov N.F. Discharge between the jet and dropping liquid cathode and metal anode // Journal of Physics: Conference Series. – 2017. – Vol.927. – P.012018.</p> <p>6. Денисов Д.Г., Кашапов Л.Н., Кашапов Н.Ф., Кашапов Р.Н. Применение газового разряда с жидкими электродами для финишной обработки изделий селективного лазерного сплавления // Низкотемпературная плазма в процессах нанесения покрытий. – 2016. – Т.1. - №7. – С. 199-203.</p> <p>7. Dautov G.Y., Kashapov N.F., Zakirova G.R., Dautov I.G. The influence of ripple current on characteristics of electric arc, stable in a cylindrical plasmatron channel // Journal of Physics: Conference Series. – 2016. – Vol.669. – P.012007.</p> <p>8. Volokitin G.G., Skripnikova N.K., Volokitin O.G., Shehovtsov V.V., Luchkin A.G., Kashapov N.F. Plasma technologies application for building materials surface modification // Journal of Physics: Conference Series. – 2016. – Vol.669. – P.012065.</p> <p>9. Лучкин А.Г., Кашапов Н.Ф. Применение аномального тлеющего разряда в присутствии реакционного газа для получения покрытий с мемрезисторным эффектом // В книге: Современные проблемы физики и технологий. Тезисы докладов IV Международной молодежной научной школы-конференции. – 2015. – С. 191-192.</p> <p>10. Кашапов Н.Ф., Кашапов Р.Н., Семушин В.Д. Плазменно-электролитное получение наночастиц никеля с экранированным катодом // Низкотемпературная плазма в процессах нанесения функциональных покрытий. – 2015. – Т.1 - №6. – С. 251-256.</p> <p>11. Кашапов Н.Ф., Фадеев С.А. Исследование влияния акустических</p>
--	--	--	--

			<p>колебаний на характеристики тлеющего разряда // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2014. – Т.57. - №3-2. – С. 110-113.</p> <p>12. Кашапов Р.Н., Лучкин А.Г. Применение низкотемпературной плазмы для нанесения упрочняющих покрытий на пластики // Известия высших учебных заведений. Физика. 2014. – Т.57. - №3-3. – С. 160-163.</p> <p>13. Кашапов Р.Н., Кашапов Н.Ф. Исследование влияния кислотности электролитического катода на протекание плазменно-электролитного катода // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2014. – Т.57 - №3-3. – С.167-167.</p>
--	--	--	---

Сведения о ведущей организации подтверждаю.

Проректор по научной деятельности ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», доктор геолого-минералогических наук, профессор,

И.М. Нурғалиев

