

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по кандидатской диссертации Навасардяна Ашота Александровича «Электромагнитный кристаллизатор кремния для получения слитков цилиндрической формы», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.09.10 – «Электротехнология»

Наименование полное и сокращенное, ведомственная принадлежность	Адрес, телефон, e-mail, официальный сайт	Работы сотрудников структурного подразделения, давшего отзыв, по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
1	2	3
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»; СГТУ), Министерство образования и науки Российской Федерации	410054, Саратовская область, г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77 +7 (8452) 99 88 11, +7 (8452) 99 88 10 (факс) Почта sstu_office@sstu.ru Сайт http://www.sstu.ru/	<p>1. Васинкина Е.Ю., Тригорлый С.В., Кадыкова Ю.А., Калганова С.Г. Моделирование СВЧ термообработки композиционных материалов в камерах резонаторного типа / Вестник Технологического университета. 2022. Т. 25. № 5. С. 107-110.</p> <p>2. Trigorly S., Yakovlev A., Kalganova S., Sivak A., Kadykova Y. Mathematical simulation of electrodynamic and thermal process in electrical process plants / Lecture Notes in Mechanical Engineering (см. в книгах). 2022. С. 131-141</p> <p>3. Проскураков В.И., Родионов И.В., Кошуро В.А., Перинская И.В., Куц Л.Е Моделирование тепловых процессов в поверхностном слое нержавеющей хромоникелевой стали при лазерном импульсном легировании. / Фундаментальные проблемы современного материаловедения. 2022. Т. 19. № 2. С. 243-257.</p> <p>4. Artyukhov D.I., Stepanov S.F., Artyukhov I.I., Miroedov F.P. Use of photovoltaic converters in electrochemical protection systems for underground pipelines_ / В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. 15. Сер. "15th International Scientific and Technical Conference, PESPC 2020" 2020. С. 012030.</p> <p>5. Тригорлый С.В., Калганова С.Г., Кадыкова Ю.А., Кожевников В.Ю., Сивак А.С., Юдина В.О. Моделирование СВЧ-нагрева диэлектриков с поглощающими СВЧ-энергию наполнителями в камерах с бегущей волной / Вопросы электротехнологии. Саратов, СГТУ, 2020. № 4 (29). С. 15-23.</p>

1	2	3
		<p>6. Рубцов В.П., Рязанова Е.С., Чурсин А.Ю. Использование имитационной модели для определения энергетических характеристик комплекса электрической печи сопротивления и тиристорного регулятора напряжения с фазоимпульсным управлением. / Вопросы электротехнологии, Саратов, СГТУ, №1(26), 2020, с.23-31.</p> <p>7. Давыдов Д.А., Попов А.В. Интеллектуальные системы управления дуговым переплавом / Вопросы электротехнологии. Саратов, СГТУ, 2019. № 1 (22). С. 85-88.</p> <p>8. Архангельский Ю.С., Юдина В.О. Проектирование методической СВЧ электротермической установки для нагрева жидкости в потоке при ламинарном течении. Ж-л Вопросы электротехнологии, Саратов, СГТУ, №2(23), 2019, с.5-13.</p>