

Сведения о научном руководителе

ФИО оппонента	Зайончковский Вячеслав Станиславович
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	кандидат физико-математических наук по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»»
Должность, занимаемая им в этой организации	доцент кафедры материаловедения и химии Калужского филиала

Список основных публикаций научного руководителя за последние 5 лет

1. Зайончковский В.С., Аунг Чжо Чжо., Андреев А.В. Исследование морфологии поверхности тонких металлических пленок с магнитными слоями FeCr-Co // Электромагнитные волны и электронные системы. 2020. № 1-2. С. 69-75.
2. Рентгенодифракционное исследование тонких металлических пленок с магнитными слоями сплава Fe-Cr-Co / В.С. Зайончковский [и др.] // Конденсированные среды и межфазные границы. 2020. Т. 22, № 1. С. 58-65.
3. Тонкие магнитные пленки для планарного смещения пленочных магниторезисторов и фильтров на магнитостатических волнах / В.С. Зайончковский [и др.] // Тезисы XXII международной конференции по постоянным магнитам. Суздаль. 23-27 сентября 2019. С. 114-115.
4. Зайончковский В.С., Аунг Чжо Чжо., Прохоров И.А. Влияние отжига на изгиб структур на основе монокристаллического кремния, содержащих дисперсионно-твердеющие слои Fe-Cr-Co // Структурные основы модифицирования материалов МНТ-XV: Тезисы докладов XV международной конференции. Обнинск. 18-20 июня 2019. С. 68-73.
5. Реализация структуры чувствительного элемента Холла / В.С. Зайончковский [и др.] // Электромагнитные волны и электронные системы. 2019. № 1. С. 52-56.
6. Зайончковский В.С., Аунг Чжо Чжо. Выбор и обоснование состава пленочной композиции для получения пленочного постоянного магнита с намагниченностью в плоскости пленки, совместимого с кремниевой интегральной технологией // Наука, техника и образование. 2019. №4 (27). С. 94-103.

7. Исследование силового взаимодействия магнитной системы "хальбаховского" типа с ферромагнитным кольцом / В.С. Зайончковский [и др.] // Электромагнитные волны и электронные системы. 2018. Т 23, № 2. С. 59-63.
8. Простой вибромагнетометр / В.С. Зайончковский [и др.] // Электромагнитные волны и электронные системы. 2017. Т. 22. № 2. С. 23-26.
9. Анализ магнитной системы планарного магнетронного источника с помощью магнитного сканера / В.С. Зайончковский [и др.] // Тонкие пленки в электронике: Тезисы докладов XXVII международного симпозиума. М., 2016. С. 163-166.
10. Анализ омического контакта системы титан-никель с сильно легированным кремнием n-типа / В.С. Зайончковский [и др.] // Электромагнитные волны и электронные системы. 2016. Т.21, № 5. С. 8-10.
11. Исследование толщин и однородности выращивания пленок диоксида кремния методом ИК-спектральной эллипсометрии / В.С. Зайончковский [и др.] // Наноинженерия. 2015. № 3(45). С.3-6.