

Сведения
об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Кузнецов Павел Алексеевич
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор наук
Отрасль науки	Технические науки
Специальность	05.16.09 – материаловедение
Ученое звание	---
Должность	начальник НИО «Наноматериалы и нанотехнологии»
Место работы	НИЦ «Курчатовский институт» – ЦНИИ КМ «Прометей»
Организационно-правовая форма	ФГУП
Структурное подразделение	НПК-3 НИО «Наноматериалы и нанотехнологии»
Адрес электронной почты	npk3@crism.ru
Телефон	+7 (812) 274-12-01

СПИСОК

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях П.А. Кузнецова, официального оппонента по защите диссертации Политико Алексея Алексеевича на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему:
«Экспериментальные исследования электрофизических свойств гетерогенных поглощающих структур и покрытий в СВЧ диапазоне»
по специальности 01.04.13 – электрофизика, электрофизические установки


№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Magnetic properties of Fe–Ni permalloy produced by selective laser melting	Научная статья	Mazeeva A.K., Staritsyn M.V., Bobyr V.V., Manninen S.A., Klimov V.N.	Journal of Alloys and Compounds, v. 814, p. 152315, 2020	Да
2	Polymer coating and magnetic characteristics of amorphous cobalt-based soft magnetic alloy	Научная статья	Skulkina N.A., Denisov N.D., Chekis V.I., Mazeeva A.K.	Journal of Magnetism and Magnetic Materials, v. 520, p. 166529, 2020	Да
3	Influence of polymer coating on the magnetic characteristics of ribbon of an amorphous cobalt-based alloy in the as-quenched state	Научная статья	Skulkina N.A., Chekis V.I., Denisov N.D., Nekrasov E.S., Mazeeva A.K.	The Physics of Metals and Metallography, v. 121(2), pp. 128—134, 2020	Да
4	Получение композиционного порошка магнитомягкого материала системы ферромагнетик - диамагнетик	Научная статья	Коркина М.А., Самоделкин Е.А., Фармаковский Б.В., Васильева О.В., Геращенко Е.Ю.	Вопросы материаловедения, т. 2(98), с. 44—49, 2019	Да

5	Композиционный радиопоглощающий материал и способ его изготовления	Патент на изобретение	Васильева О.В., Петраускене Я.В., Климов В.Н., Самоделкин Е.А., Повышев А.М., Ешметьева Е.Н.	№ RU 2644399 С1, дата публикации: 12.02.2018 г.	Нет
6	Многослойный магнитный и электромагнитный экран для защиты от излучения силовых кабелей	Патент на изобретение	Мазеева А.К., Васильева О.В., Жуков А.С., Фармаковский Б.В., Шуранова В.С.	№ RU 2655377 С2, дата публикации: 28.05.2018 г.	Нет
7	Conditions for the formation of a polymeric coating and the magnetic properties of cobalt-based amorphous alloys	Научная статья	Skulkina N.A., Ivanov O.A., Chekis V.I., Denisov N.D., Mazeeva A.K.	The Physics of Metals and Metallography, v. 119(2), pp. 1154—1161, 2018	Да
8	Energy Absorbing Properties of the Cellular Structures with Different Wall Thickness, Produced by the Selective Laser Melting	Статья в сборнике трудов конф-ции	Deev A., Staritsyn M., Zhukov A., Bobyr V.	Materials Science Forum, v. 933, pp. 330—336, 2018	Нет
9	Исследование радиотехнических параметров порошков аморфного магнитомягкого сплава АМАГ-200	Научная статья	Старицын М.В., Самоделкин Е.А., Климов В.Н.	Физика металлов и металловедение, т. 119(5), с. 459—464, 2018	Да
10	Способ получения нанокристаллического порошкового материала для изготовления широкополосного радиопоглощающего композита	Патент на изобретение	Каширина А.А., Васильева О.В., Климов В.Н., Самоделкин Е.А., Фармаковский Б.В.	№ RU 2625511, дата публикации: 14.07.2017 г.	Нет
11	Создание измерительного стенда на базе векторного анализатора и проверка его работоспособности на примере композиционных материалов на основе нанокристаллического магнитомягкого порошка сплава АМАГ-200	Статья в сборнике трудов конф-ции	Каширина А.А., Жуков А.С., Маннинен С.А.	Материалы VI общероссийской научно-технической конференции «Обмен опытом в области создания сверхширокополосных радиоэлектронных систем», с. 224—229, 2016	Нет

12	Effect of heat treatment in air and a chemically active environment on the magnetic properties of cobalt-based soft magnetic amorphous alloys	Научная статья	Skulkina N.A., Ivanov O.A., Stepanova E.A., Blinova O.V., Mazeeva A.K.	The Physics of Metals and Metallography, v. 117(10), pp. 982—989, 2016	Да
13	Influence of heat treatment on the structure and magnetic properties of amorphous Co–Ni–Fe–Cr–Si–B alloy and its thermal stability	Научная статья	Mazeeva A.K.	The Physics of Metals and Metallography, v. 117(9), pp. 857—863, 2016	Да
14	Mechanisms of the magnetic properties improvement of amorphous soft magnetic Fe- and Co-based alloys as a result of the in-air heat treatment	Статья в сборнике трудов конференции	Skulkina N.A., Ivanov O.A., Stepanova E.A., Shubina L.N., Mazeeva A.K.	Physics Procedia, v. 82, pp. 69—77, 2016	Нет
15	Temperature of the formation of a protective polymer coating and the magnetic properties of cobalt-based amorphous alloys	Научная статья	Skulkina N.A., Ivanov O.A., Chekis V.I., Denisov N.D., Mazeeva A.K.	The Physics of Metals and Metallography, v. 120(6), pp. 563—569, 2019	Да

Официальный оппонент:

Начальник НИО «Наноматериалы и нанотехнологии» НИЦ «Курчатовский институт» – ЦНИИ КМ «Прометей», доктор технических наук

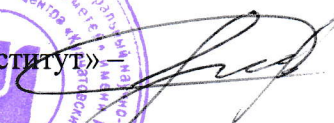


П. А. Кузнецов

18.03.2021₂

Подпись Кузнецова П.А. заверяю.

Ученый секретарь НИЦ «Курчатовский институт» – ЦНИИ КМ «Прометей»

Б. В. Фармаковский

Данные официального оппонента по диссертации – П.А. Кузнецов:
Почтовый адрес: 191015, г. Санкт-Петербург, Шпалерная ул., д. 49.
Телефон (рабочий): +7 (812) 274-12-01
Электронная почта: nrk3@crism.ru