

Отзыв

кандидата физико-математических наук

Кононова Алексея Андреевича

на автореферат диссертации Герасимова Дмитрия Игоревича

«Пьезоэлектрические свойства и структура пористых ориентированных пленок поливинилиденфторида», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения

В диссертационной работе Д. И. Герасимова обоснован и практически реализован широкий спектр уникальных исследований, связанных с проблемой установления взаимосвязи термомеханических параметров процесса получения ориентированных пористых пленок поливинилиденфторида (ПВДФ) с их структурой и пьезоэлектрическими свойствами. Исследования являются крайне актуальными, их результаты обладают существенной практической и теоретической значимостью, а защищаемые положения сформулированы грамотно и являются новым научным знанием.

Высокий уровень личного вклада соискателя в диссертационную работу не вызывает сомнений, так как соискатель занимался всеми этапами научного исследования: получением образцов, исследованием структуры и свойств пленок ПВДФ, анализом, обработкой и интерпретацией полученных данных, подготовкой докладов и публикаций. Стоит отметить, что по теме диссертации соискатель имеет 10 статей в высокорейтинговых журналах, что, несомненно, указывает на высокий научный уровень диссертационной работы.

Замечаний по тексту автореферата не имею.

Текст автореферата Д. И. Герасимова оставляет благоприятное впечатление, а само диссертационное исследование представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Считаю, что автор диссертационного исследования – Герасимов Дмитрий Игоревич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения.

Доцент кафедры физической электроники

ФГБОУ ВО РГПУ им. А. И. Герцена

кандидат физико-математических наук

специальность 01.04.07 Физика конденсированного состояния

Кононов Алексей Андреевич

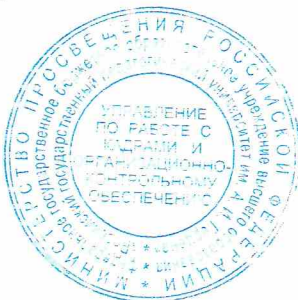
13.11.2025



ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ

ПО КАДРАМ

НЕСТЕРЕНКО Н. Ф.



РГПУ им. А. И. ГЕРЦЕНА

подпись



удостоверяю «13» ноября 2025 г.

Отдел кадров управления по работе с кадрами
и организационно-контрольному обеспечению

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена»
191186, Санкт-Петербург, набережная реки Мойки 48

Телефон +7 (812) 643-77-66

Адрес электронной почты: kononovaa@herzen.spb.ru