

Сведения о научном руководителе

по диссертации Богайчука Александра Вячеславовича
«Корреляционный метод оценки времен спин-спиновой и эффективной
спин-спиновой релаксации и аппаратный комплекс ЯМР-релаксометрии для
анализа твердотельных полимеров»
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.2.8 Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий,
веществ и природной среды

Фамилия, имя, отчество	Куприянова Галина Сергеевна
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень (с указанием научной специальности)	Доктор физико-математических наук по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния
Учёное звание	доцент
Место работы: полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
Наименование структурного подразделения	ОНК «Институт высоких технологий»
Должность	Профессор
Почтовый адрес места работы, телефон, адрес электронной почты	236041, Калининград, ул. Александра Невского, 14 тел.: +7 (4012) 595 595 4509, e-mail: GKupriyanova@kantiana.ru
Список основных публикаций по соответствующей отрасли науки и сфере исследований за последние 5 лет	
1. Application of vibrational spectroscopy and nuclear magnetic resonance methods for drugs pharmacokinetics research. Rafalskiy V.V., Zyubin A.Y., Moiseeva E.M., Kupriyanova G.S., Mershiev I.G., Kryukova N.O., Kon I.I., Samusev I.G., Belousova Y.D., Doktorova S.A. Drug Metabolism and Personalized Therapy. 2023. 38 (1). P. 3-13. DOI: 10.1515/dmpt-2022-0109.	
2. NMR spectroscopy reveals acetylsalicylic acid metabolites in the human urine for drug compliance monitoring. Kupriyanova G., Rafalskiy V., Mershiev I., Moiseeva E. PLoS ONE. 2021. 16 (3). e0247102. DOI: 10.1371/journal.pone.0247102	
3. Study of the polymorphic states of chloral hydrate by ³⁵ Cl NQR relaxometry. Snegirev D.V., Sinyavsky N.Y., Kupriyanova G.S. Chemical Physics Letters. 2020. 750. 137510. DOI: 10.1016/j.cplett.2020.137510.	

4. Study of Aliphatic Polyurethanes by the Low-Field ^1H NMR Relaxometry Method with the Inversion of the Integral Transformation. Kucinska-Lipka J., Sinyavsky N., Mershiev I., Kupriyanova G., Haponiuk J. Applied Magnetic Resonance. 2019. 50(1-3). P. 347-356. DOI: 10.1007/s00723-018-1067-1.

Научный руководитель

Г.С.
30.06.2023

Г.С. Куприянова

Сведения заверяю:

Учёный секретарь ученого совета
ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта»

А.А.



А.А. Шпилевой