



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

**Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе
Российской академии наук**

Политехническая ул., 26, С.-Петербург, 194021
Телефон: (812) 297-2245 Факс: (812) 297-1017
post@mail.ioffe.ru http://www.ioffe.ru

ИНН 7802072267/КПП 780201001
ОКПО 02698463
ОГРН 1037804006998

14.11.2022 № 03-8-2290

На №183-3/0219 от 02.11.2022

Начальнику управления
подготовки и аттестации кадров
высшей квалификации
РГПУ им. А.И. Герцена
Лактионову А.А.

Уважаемый Андрей Александрович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Смирнова Александра Павловича на тему: «Сенсибилизированные фотопроцессы в системе стеарат серебра – галогенид серебра», представленной в диссертационный совет 99.2.018.02 на базе Российского Государственного педагогического университета им. А.И. Герцена, Национального исследовательского университета ИТМО на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8 – Физика конденсированного состояния.

Приложение: Сведения о ведущей организации на 2 л. в 2 экз.

Зам. директора по научной работе
докт. физ.-мат. наук



П.Н. Брунов

Исп. Шадрин Евгений Борисович
+7 (812) 292 7138 (+7 909 579 8026)

Сведения о ведущей организации

по диссертации Смирнова Александра Павловича на тему: «Сенсибилизированные фотопроцессы в системе стеарат серебра – галогенид серебра» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности физика конденсированного состояния вещества, представленной к рассмотрению в диссертационном совете 99.2.018.02 на базе Российского Государственного Педагогического Университета им. А.И. Герцена, Национального исследовательского университета ИТМО.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФТИ им. А.Ф. Иоффе
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	194021, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 26
Веб-сайт	https://www.ioffe.ru
Телефон	+7(812) 297-2245
Адрес электронной почты	post@mail.ioffe.ru

Список основных публикаций сотрудников организации по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Ильинский А.В., Шадрин Е.Б. Фазовый переход полупроводник--металл в окислах ряда магнели: VO и V ₂ O ₃ // Физика твердого тела. 2022. Т. 64. № 10. С. 1552-1556.
2.	Ильинский А.В., Шадрин Е.Б. Электропроводящие свойства окислов ряда магнели: VO и V ₂ O ₅ // Физика твердого тела. 2022. Т. 64. № 6. С. 702-705.
3.	Castro Arata R.A., Ilinskiy A.V., Klimov V.A., Pashkevish M.E., Shadrin E.B. Dielectric spectroscopy of VO ₂ nanocrystalline films // Physics of Complex Systems. 2022. Т. 3. № 1. С. 43-50.
4.	Кастро Р.А., Ильинский А.В., Пашкевич М.Э., Сидоров А.И., Шадрин Е.Б. Термоимпедансметрия нанокристаллитов V ₂ O ₅ , локализованных в каналах нанопористого стекла // Физика твердого тела. 2021. Т. 63. № 9. С. 1429-1436.
5.	Кастро Р.А., Ильинский А.В., Смирнова Л.М., Пашкевич М.Э., Шадрин Е.Б. Эллипсометрия нанокристаллических пленок VO ₂ , VO ₂ : MG, VO ₂ : GE // Физика твердого тела. 2021. Т. 63. № 12. С. 2210-2216.
6.	Ильинский А.В., Кастро Р.А., Пашкевич М.Э., Попова И.О., Сидоров А.И., Шадрин Е.Б. Импедансметрия нанокристаллитов Ag ₂ S, внедренных в нанопористые стекла // Физика твердого тела. 2021. Т. 63. № 12. С. 2185-2191.
7.	Katsnelson Y., Ильинский А.В., Шадрин Е.Б. Активация нейромедиаторов мозга животных интерференционными транскраниальными токами // Журнал технической физики. 2021. Т. 91. № 12. С. 2067-2079.
8.	Ильинский А.В., Никулин Е.И., Шадрин Е.Б. Механизм влияния водорода на фазовый переход в пленках V ₂ O ₃ . // Физика твердого тела. 2021. Т. 63. № 5. С. 666-673.
9.	Castro Arata R.A., Ilinskiy A.V., Pashkevich M.E., Smirnova L.M., Shadrin E.B. Relaxation of the dielectric response in thin FI MS of vanadium dioxide. // Physics of Complex Systems. 2021. Т. 2. № 1. С. 15-24.

