

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, Имя, Отчество:

Форш Павел Анатольевич

Ученая степень:

доктор наук

Отрасль науки:

физико-математические науки

Ученое звание:

доцент

Научная специальность, по которой защищена диссертация:

01.04.10 — физика полупроводников

Полное название организации (основного места работы)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Адрес организации (основного места работы):

119991 г. Москва, Ленинские горы, д. 1.

Должность:

доцент

Структурное подразделение:

кафедра общей физики и молекулярной электроники

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Ilin A.S., Forsh P.A., Martyshov M.N., Forsh E.A., Kashkarov P.K. Humidity sensing properties of organometallic perovskite $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_3$ // Chemistry Select. — 2020. — V. 5, № 22. — P. 6705–6708.

2. Мацукатова А.Н., Емельянов А.В., Миннеханов А.А., Демин В.А., Рыльков В.В., Форш П.А., Кашкаров П.К. Наномасштабные тепловые эффекты второго порядка в мемристивных структурах на основе поли-N-ксилилена // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. — 2020. — Т. 112, № 5–6 (9). — С. 379–386.

3. Ilin A.S., Forsh P.A., Ikim M.I., Trakhtenberg L.I., Kashkarov P.K. Conductance and photoconductance of indium oxide-zinc oxide composites in the hydrogen-containing atmosphere // IFMBE Proceedings. — 2020. — V. 77. — P. 405–408.

4. Minnekhanov A.A., Shvetsov B.S., Martyshov M.M., Demin V.A., Emelyanov A.V. On the resistive switching mechanism of parylene-based memristive devices // Organic Electronics. — 2019. — V. 74. — P. 89–95.

5. Ильин А.С., Мацукатова А.Н., Форш П.А., Vygranenko Y. Электрические свойства тонких пленок оксида индия, полученных методом плазменно-термического испарения // Физика и техника полупроводников. — 2018. — Т. 52, № 12. — С. 1535–1538.

Ученый секретарь

диссертационного совета 24.1.243.02

кандидат физико-математических наук

28 сентября 2022 года



С.Ю. Сарвадий