

Кафедра физической электроники
Профессор (неполная занятость – 0,25 ставки)
Подано заявлений – 1

Кастро Арата Рене Алехандро, 1961, доктор физико-математических наук (2007), профессор (2007), главный научный сотрудник НИИ физики.

Основные работы по профилю кафедры: Molecular mobility of thermoplastic aromatic polyimides studied by dielectric spectroscopy, (2019), [статья]

Structural and dielectric study of thin amorphous layers of Ge-Sb-Te system prepared by RF magnetron sputtering, (2020), [статья]

Электронные курсы в ЦДПО (Moodle): нет

Научное руководство: нет

Участие в выполнении НИР за 2015-2020: Диэлектрическая спектроскопия легированных переходными металлами нанокристаллических пленок оксидов ванадия – базовых элементов систем оптической памяти, Руководитель, РФФИ, 2020-2022; Управление стабильностью аморфной фазы и способностью к фотостимулированной модификации свойств гибридных аморфных халькогенидов путем контроля концентрации неподделенных электронных пар, Исполнитель, РФФИ, 2020-2022

Заявки на выполнение НИР за 2015-2020:

| Индекс | Публикаций | Цитирований | Индекс Хирша |
|------------------------------|------------|-------------|--------------|
| РИНЦ | 325 | 729 | 13 |
| РИНЦ Ядро | 137 | 391 | 9 |
| Scopus | 107 | 265 | 10 |
| Web of Science с аффилиацией | 89 | 211 | 7 |
| Web of Science | 95 | 211 | 7 |

