

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

Колобов Александр Владимирович, 1955, доктор физико-математических наук (1992), заведующий кафедрой физической электроники.

Основные работы по профилю кафедры: Ultrafast dynamics of the low frequency shear phonon in 1T'-MoTe₂, (2020), [статья]

Chalcogenide Materials Engineering for Phase-Change Memory and Future Electronics Applications: From Sb-Te to Bi-Te, (2020), [статья]

Электронные курсы в ЦДПО (Moodle): Физика полупроводников ; Физика твердотельных электронных приборов

Научное руководство: 2

Участие в выполнении НИР за 2015-2020: Закономерности изменения физических и химических свойств при переходе от массивных объектов к низкоразмерным и наноразмерным структурам, Исполнитель, Минпросвещения РФ, государственное задание, 2020-2022; Управление стабильностью аморфной фазы и способностью к фотостимулированной модификации свойств гибридных аморфных халькогенидов путем контроля концентрации неподделенных электронных пар, Руководитель, РФФИ, 2020-2022

Индекс	Публикаций	Цитирований	Индекс Хирша
РИНЦ	354	6481	36
РИНЦ 5 лет	68	346	—
Scopus	286	7956	41
Web of Science с аффилиацией	24	94	5
Web of Science	293	7407	41



