

## АНКУДИНОВ Александр Витальевич

Доктор физико-математических наук

Старший научный сотрудник Лаборатории физико-химических свойств полупроводников Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук

194021, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 26

(812) 297-2245, alexander.ankudinov@mail.ioffe.ru

01.04.01 - Приборы и методы экспериментальной физики

№	Название научного труда	Вид публикации	Издание, год, том, номер выпуска, страница	Фамилии авторов
1	Laser-Induced Modification of the Surface of Ge <sub>2</sub> Sb <sub>2</sub> Te <sub>5</sub> Thin Films: Phase Changes and Periodic-Structure Formation	Статья	Semiconductors, V. 52, Is. 6, 2018, P. 809-815	Yakovlev, S.A., Ankudinov, A.V., Vorobyov, Y.V., Voronov, M.M., Kozyukhin, S.A.d, Melekh, B.T., Pevtsov, A.B.
2	Модификация поверхности GaAs и наблюдение эффекта гигантского рамановского рассеяния после диффузии индия	Статья	Физика и техника полупроводников, Т.51, № 5, 2017, С. 611-614	Власов А.С., Карлина Л.Б., Комисаренко Ф.Э., Анкудинов А.В., Смирнов А.Н.
3	Scanning near-field optical microscopy of light emitting semiconductor nanostructures	Статья	Ferroelectrics, V.477, Is. 1, 2015, P. 65-76	Ankudinov A.V., Mintairov A.M., Slipchenko S.O., Shelaev A.V., Yanul M.L., Dorozhkin P.S., Vishnyakov N.V.
4	Изменение атомной структуры и рельефа поверхности рекристаллизованных фольг Мо при их растяжении в сверхвысоком вакууме	Статья	Письма в журнал технической физики, Т.40, № 6, 2014, С. 35-41	Корсуков В.Е., Князев С.А., Анкудинов А.В., Корсукова М.М., Обидов Б.А.
5	Измерение силы удара	Статья	Физика твердого	Ербин Б.О.,

	зонда атомно-силового микроскопа, работающего в режиме амплитудной модуляции		тела, Т.56, № 3, 2014, С. 516-521	Анкудинов А.В., Киуц А.В, Лобода О.С.
6	Local surface conductivity of single crystalline Bi <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> (0001)	Статья	Ferroelectrics, V. 525, Is. 1, 2018, P. 156-160	Kunkel T.S., Usov O.A., Lukyanova L.N., Ankudinov A.V.
7	High-efficiency plasma treatment for surface modification of LPCVD ZnO	Статья	Semiconductors, V. 49, Is. 6, 2015, P. 823-826	Andronikov D., Abramov, A., Terukov, E., Vinogradov, A., Ankudinov, A., Afanasjev, V