

Ведущая организация: МГУ

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

Почтовый адрес:

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

Электронная почта: info@rector.msu.ru

Адрес в сети интернет: www.msu.ru

Публикации по теме диссертации:

1). Chernysh V.S., Ieshkin A.E., Kireev D.S., Tatarintsev A.A., Senatulin B.R., Skryleva E.A. Surface modification of NiTi alloy by ion and gas cluster ion irradiation. The role of chemical segregation // NIMB. 2024. Vol.554. P.165463. DOI: 10.1016/j.nimb.2024.165463

2). Ieshkin A.E., Chernysh V.S., Kireev D.S., Senatulin B.R., Skryleva E.A. Preferential sputtering of NiTi alloy by atomic and gas cluster ions // Tech. Phys. Lett. 2023. Vol.49, № 6. P.29-33 DOI: 10.21883/TPL.2023.06.56374.19447

3). Nazarov A.V., Zavilgelsky A.D., Ieshkin A.E., Kireev D.S., Shemukhin A.A., Chernysh V.S., Nordlund K., Djurabekova F. On the angular distributions of atoms sputtered by gas cluster ion beam // Vacuum. 2023. Vol.212. P.112061 DOI: 10.1016/j.vacuum.2023.112061

4). Черныш В.С., Иешкин А.Е., Киреев Д.С., Миннебаев Д.К., Скрылева Е.А., Сенатулин Б.Р. Преимущественное распыление при облучении сплавов

газовыми кластерными ионами // ЖТФ. 2022. Том 92, № 12. С.1943-1950 DOI:
10.21883/JTF.2022.12.53761.141-22

5). Кононина А.В., Балакшин Ю.В., Гончар К.А., Божьев И.В., Шемухин А.А.,
Черныш В.С. Аморфизация кремниевых нанонитей при облучении ионами
аргона // ПЖТФ. 2022. Том 48, № 2. С.11-14 DOI:
10.21883/PJTF.2022.02.51912.18989