

Борисов Анатолий Михайлович – оппонент

Доктор физ.-мат. наук, профессор

Электронная почта Борисова А.М.: anatoly_borisov@mail.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»

Почтовый адрес:

Волоколамское шоссе, д. 4, г. Москва, 125993

Электронная почта: mai@mai.ru

Адрес в сети интернет: www.mai.ru

Публикации по теме диссертации:

1). Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Воробьева Е.А., Овчинников М.А., Слепцов В.В., Цырков Р.А. Эффекты слоистой структуры графита при высоких флюенсах облучения ионами гелия с энергией 30 кэВ // Ядерная физика и инжиниринг. 2025. Том 16, № 1. С.19-29 DOI: 10.56304/S2079562924060046

2). Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Воробьева Е.А., Овчинников М.А., Слепцов В.В., Цырков Р.А. Модификация поверхности углеродного волокна при облучении ионами плазмы с энергиями от сотен эВ до десятков кэВ // Ядерная физика и инжиниринг. 2024. Том 15, № 3. С.224-231 DOI: 10.56304/s2079562923030028

3). Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Воробьева Е.А., Овчинников М.А., Слепцов В.В., Цырков Р.А. Эффекты микроструктуры углеродных материалов при ионно-лучевой модификации поверхности // Известия РАН. Серия физическая. 2024. Том 88, № 4. С.577-583 DOI: 10.31857/S0367676524040088

4). Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Овчинников М.А., Хисамов Р.Х., Мулюков Р.Р. Влияние деформационного наноструктурирования на ионно-лучевую эрозию меди // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2024. № 3. С.57-64 DOI: 10.31857/s1028096024030092

5). Хисамов Р.Х., Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Овчинников М.А., Тимирязев Р.Р., Мусабиров И.И., Мулюков Р.Р. Термическая стабильность ионно-индуцированного конусообразного рельефа на поверхности и микроструктуры ультрамелкозернистого вольфрама, полученного деформационным наноструктурированием // Ядерная физика и инжиниринг. 2024. Том 15, № 3. С.232-239 DOI: 10.56304/s2079562923030193