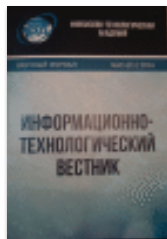




НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU



ВХОД

IP-адрес
компьютера:
185.32.135.107

Название
организации:
не определена

Имя пользователя:
ibugaу

Пароль:
.....

Вход

- Запомнить
меня
- [Правила
доступа](#)
- [Регистрация](#)
- [Забыли
пароль?](#)

КОРЗИНА

Всего в
корзине: **0** публ.
на сумму: **0** руб.

[Содержание
корзины](#)

ПОИСК

Найти

[Расширенный
поиск](#)

НАВИГАТОР

- [ЖУРНАЛЫ](#)
- [КНИГИ](#)
- [ПАТЕНТЫ](#)
- [ПОИСК](#)
- [АВТОРЫ](#)
- [ОРГАНИЗАЦИИ](#)
- [КЛЮЧЕВЫЕ
СЛОВА](#)

eLIBRARY
ID: [39216043](#)

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭРОЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ
КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ПОЛИЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПУЧКОВ
ИОНОВ ЧАСТЬ 1 (МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ
РЕЗУЛЬТАТЫ)**

**САБО С.Е.¹, ВОЛКОВ Н.В.², ДОНСКОЙ А.Д.¹, БУГАЙ И.В.¹,
ШТРАФИНА Е.Д.¹**

¹ Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования Московской области «Технологический университет»

² Институт ядерной физики и технологий, Национальный
исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ)

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: [2 \(20\)](#) Год: 2019 Страницы: 137-144

УДК: 539/538.9

ЖУРНАЛ:

[ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК](#)

Учредители: Технологический университет
ISSN: 2409-1650

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

[ИОННОЕ ОБЛУЧЕНИЕ](#), [ПОЛИЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПУЧКИ ИОНОВ](#),
[КОЭФФИЦИЕНТ РАСПЫЛЕНИЯ](#), [ION IRRADIATION](#), [ION BEAMS
WITH A WIDE ENERGY SPECTRUM](#), [SPUTTERING COEFFICIENT](#)

АННОТАЦИЯ:

Проанализированы физические процессы радиационного воздействия на
конструкционные материалы. Рассмотрены механизмы и зависимости
взаимодействия ускоренных частиц с твердыми телами и процессы
эрозии конструкционных материалов.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:



Входит в РИНЦ®: да



Цитирований в
РИНЦ®: 0



Входит в ядро РИНЦ®: нет



Цитирований из ядра
РИНЦ®: 0



Норм. цитируемость по
журналу:



Импакт-фактор журнала
в РИНЦ: 0,182



Норм. цитируемость по
направлению: 0



Дециль в рейтинге по
направлению: 10



Тематическое направление: [Electrical engineering, electronic
engineering](#)



[Физика](#)

Рубрика ГРНТИ:

АЛЬТМЕТРИКИ:



Просмотров: 16 (6)



Загрузок: 4 (3)



Включено в
подборки: 8



Всего
оценок: 0



Средняя
оценка:



Всего
отзывов: 0

[Просмотреть
содержание выпуска](#)

Загрузить:

[Полный текст \(PDF\)](#)

[Отправить
публикацию по
электронной почте](#)

[Добавить публикацию
в подборку](#)

Новая подборка

[Редактировать Вашу
заметку к публикации](#)

[Обсудить эту
публикацию с
другими читателями](#)

[Показать все
публикации этих
авторов](#)

[Найти близкие по
тематике публикации](#)

■ РУБРИКАТОР

[Начальная страница](#)

СЕССИЯ

Имя пользователя:
Незарегистрированный пользователь

IP-адрес компьютера:
185.32.135.107

Название организации:
не определена

Начало работы:
03.12.2021 23:43

Время работы:
00:00

[Личный кабинет](#)
■ [Заккрыть сессию](#)

КОНТАКТЫ

Служба поддержки:
+7 (495) 544-2494
доб. 1
support@elibrary.ru

Издателям журналов:
+7 (495) 544-2494
доб. 2
publish@elibrary.ru

Издателям книг:
+7 (495) 544-2494
доб. 3
book@elibrary.ru

DOI для издательств:
+7 (495) 544-2494
доб. 7
doi@elibrary.ru

Организациям (Science Index):
+7 (495) 544-2494
доб. 4
org@scienceindex.ru

Доступ к API:
+7 (495) 544-2494
доб. 7
api@elibrary.ru

Подписчикам:
+7 (495) 544-2494
доб. 8
sales.team@elibrary.ru

Конференции, семинары:
+7 (495) 544-2494
доб. 5
conf@elibrary.ru

Почтовый адрес:
[117246, г. Москва, Научный проезд, д. 14А, стр. 3, таунхаус 1](#)

Веб-сайт:
<https://elibrary.ru>

Размещение рекламы:
reklama@elibrary.ru

■ [Схема проезда](#)
■ [Залать вопрос](#)

 По всем вопросам,

ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:

SIMULATION OF EROSION PROCESSES IN MATERIALS OF SPACECRAFT WHEN EXPOSED TO POLYENERGY ION BEAMS PART 1 (MATHEMATICAL MODEL AND EXPERIMENTAL RESULTS)

Sabo S.E.¹, Volkov N.V.², Donskoy A.D.¹, Bugay I.V.¹, Shtrafina E.D.¹

¹ State Educational Institution of Higher Education Moscow Region
«University of technology»

² National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)

Physical processes of radiation impact on structural materials are analyzed. Mechanisms and dependences of interaction of accelerated particles with solids and processes of erosion of structural materials are considered.

ВАША ЗАМЕТКА:

ОБСУЖДЕНИЕ:

 [Добавить новый комментарий к этой публикации](#)

связанным с
работой в системе
Science Index,
обращайтесь,
пожалуйста, в
службу
поддержки:

7 (495) 544-2494
support@elibrary.ru

* [© 2000-2021 ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА. Все права защищены](#) *

[Вверх](#)