



КОРЗИНА

ПОИСК

НАВИГАТОР

- ЖУРНАЛЫ
- КНИГИ
- ПАТЕНТЫ
- ПОИСК
- АВТОРЫ
- ОРГАНИЗАЦИИ
- КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА
- РУБРИКАТОР
- ПОДБОРКИ
- Начальная страница



eLIBRARY ID: 44273787

РАДИАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКИСЛОВ АЗОТА

ДОДОВ И.Р.¹

¹ Казанский государственный энергетический университет, 420066, г. Казань, ул. Красносельская, 51

Научный руководитель: МОСКАЛЕНКО НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ¹

¹ Казанский государственный энергетический университет, 420066, г. Казань, ул. Красносельская, 51

Тип: статья в сборнике трудов конференции Язык: русский Год издания: 2019

Страницы: 222-237

УДК: 629.125:551.521

ИСТОЧНИК:

ТИНЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ

Материалы XIV Международной молодежной научной конференции. В 3-х томах. Под общей редакцией Э.Ю. Абдуллазянова. 2019

Издательство: Казанский государственный энергетический университет (Казань)

КОНФЕРЕНЦИЯ:

ТИНЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ

Казань, 23 апреля – 26 2019 года

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ОКИСЛЫ АЗОТА, ФУНКЦИИ СПЕКТРАЛЬНОГО ПРОПУСКАНИЯ, ИНДУЦИРОВАННОЕ ДАВЛЕНИЕМ ПОГЛОЩЕНИЕ, КОЛЕБАТЕЛЬНО-ВРАЩАТЕЛЬНЫЕ СПЕКТРЫ, ПЕРЕНОС ИЗЛУЧЕНИЯ

АННОТАЦИЯ:

Выполнены исследования спектров поглощения и излучения окислов азота NO, N₂O, NO₂, N₂O₄ с высоким и средним спектральным разрешением в области спектра 0,25-25 мкм при комнатных и повышенных температурах, в условиях самоуширения и уширения ингредиентов азотом. Полученные экспериментальные данные по функциям спектрального пропускания параметризованы по двухпараметрическому методу эквивалентной массы. Измерены интенсивности колебательно-вращательных полос, и получены сведения по индуцированному давлением поглощению при столкновениях молекул NO₂-NO₂.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ®: да

Входит в ядро РИНЦ®: нет

Входит в Scopus®:

Цитирований в РИНЦ®: 0

Цитирований из ядра РИНЦ®: 0

Цитирований в Scopus®:

ИНСТРУМЕНТЫ

Просмотреть содержание сборника

Загрузить полный текст (PDF, 397 Kb)

Отправить публикацию по электронной почте

utisey@gmail.com

Список статей в Google Академия, цитирующих данную

Добавить публикацию в подборку

Новая подборка

Редактировать Вашу заметку к публикации

Обсудить эту публикацию с другими читателями

Показать все публикации этого автора

Найти близкие по тематике публикации