Green Journals

International Approved Journals

Journal Information

Journal Title	Zhurnal fizicheskoi khimii
Publisher	Russian Academy of Sciences
ISSN	0044-4537
E-ISSN	
Database	ALL DATABASES
Domain	Physical Sciences, Social Sciences

Classification History

Year	A+	A	B	C
2026				
2025				
2024				
2023				
2021/2022			✓	
2020			✓	
2019			✓	
2018				

Classification: The table above shows all journal classifications recorded for each classification year in the Green Journals database. A journal may have more than one classification in the same year.

Recent Articles

Вычисление колебательно-вращательных частот и RKR-потенциалов молекулы HBr
2024-12-29 Vol. 98 Issue 5 Pages 95-101
Authors: Т. И. Величко, С. Н. Михайленко
DOI: 10.31857/s0044453724050128

PQN-Code – программа на основе полиномов квантовых чисел для расчета центров линий инфракрасного спектра многоатомных молекул и матричных элементов дипольного момента
2024-12-29 Vol. 98 Issue 5 Pages 108-116
Authors: М. Ю. Юрьев, В. М. Вахромов, А. О. Волощенко et al.
DOI: 10.31857/s0044453724050147

Эксперименты по молекулярной спектроскопии на новосибирском терагерцовом лазере на свободных электронах
2024-12-29 Vol. 98 Issue 5 Pages 5-16
Authors: В. В. Кубарев, Е. Н. Чесноков
DOI: 10.31857/s0044453724050014

О физическом смысле параметров потенциалов межмолекулярного взаимодействия в асимптотической теории крыльев линий
2024-12-29 Vol. 98 Issue 5 Pages 48-57
Authors: О. Б. Родимова
DOI: 10.31857/s0044453724050061

Ненуклонные метастабильные возбуждения в ядерной материии и <i>e</i>[–]-катализ как кварк-кумулятивный механизм инициирования низкоэнергетических ядерно-химических процессов: феноменология
2024-12-29 Vol. 98 Issue 6 Pages 95-104
Authors: С. Ф. Тимашев
DOI: 10.31857/s0044453724060149

Двухтемпературный анализ распределения интенсивностей в ровибронных спектрах радикала CN
2024-12-29 Vol. 98 Issue 5 Pages 102-107
Authors: В. А. Терашкевич, Е. А. Пазюк
DOI: 10.31857/s0044453724050138

Синтез, структура и каталитические свойства нанокомпозитов на основе наночастиц палладия, закиси меди и магнетита, внедренных в наноцеллюлозную матрицу
2024-12-29 Vol. 98 Issue 6 Pages 117-124
Authors: Е. Г. Чепайкин, С. И. Помогайло, О. П. Ткаченко et al.
DOI: 10.31857/s0044453724060176

Коэффициенты сдвига линий оксида серы давлением углекислого газа при комнатной температуре: полоса ν₁+ν₃
2024-12-29 Vol. 98 Issue 6 Pages 40-45
Authors: Т. А. Невзорова, А. С. Дударёнок, Н. А. Лаврентьев et al.
DOI: 10.31857/s0044453724060074

Влияние отталкивательных электронных состояний на параметры тонкой структуры основного электронного состояния радикала OH
2024-12-29 Vol. 98 Issue 5 Pages 90-94
Authors: С. В. Козлов, Е. А. Пазюк, А. В. Столяров
DOI: 10.31857/s0044453724050114

Моделирование переноса излучения в ближнем ИК-диапазоне и определение содержания метана в атмосфере с использованием различных спектроскопических баз данных
2024-12-29 Vol. 98 Issue 6 Pages 25-33
Authors: Т. Ю. Чеснокова, А. В. Ченцов, К. Г. Грибанов et al.
DOI: 10.31857/s0044453724060054