

Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки
Бібліотека

Інфрачервона спектроскопія

Рекомендаційний бібліографічний список літератури

Луцьк – 2013

1.Басов Ю. Г. Инфракрасные прожекторы постоянного излучения / Ю. Г. Басов, А. Г. Раквиашвили, В. В. Сысун // Оптический журн. – 2003. – Т. 70, № 3. – С. 59–64.

2.Бахшиев Н. Г. Влияние вандерваальсовских взаимодействий на характеристики инфракрасных спектров молекул // Спектроскопия межмолекулярных взаимодействий : [монография] / Н. Г. Бахшиев ; АН СССР, Отд-ние общ. физики и астрономии ; [отв. ред. Б. С. Непорент]. – Л., 1972. – С. 93–149.

22.36

Б 30

3.Бахшиев Н. Г. Инфракрасные спектры поглощения молекул в жидкой и твердой фазах // Спектроскопия межмолекулярных взаимодействий : [монография] / Н. Г. Бахшиев ; АН СССР, Отд-ние общ. физики и астрономии ; [отв. ред. Б. С. Непорент]. – Л., 1972. – С. 64–72.

22.36

Б 30

4.Бенуэлл К. Основы молекулярной спектроскопии : пер. с англ. / К. Бенуэлл. – М. : Мир, 1985. – 384 с.

22.344

Б 46

5.Буслов Д. К. Инфракрасный спектр жидкого фтористого водорода / Д. К. Буслов, Н. И. Сушко, Г. В. Юхневич // Оптический журн. – 2003. – Т. 70, № 1. – С. 35–37.

6.Бутырская Е. В. Интерпретация инфракрасных спектров ионообменных систем / Е. В. Бутырская, В. А. Шапошник // Оптика и спектроскопия. – 2002. – Т. 92, № 3. – С. 413–417.

7.Грибов Л. А. Теория интенсивностей в инфракрасных спектрах и спектрах комбинационного рассеяния многоатомных молекул // Введение в молекулярную спектроскопию / Л. А. Грибов. – М., 1976. – С. 271–297.

22.34

Г 82

8.Жижин Г. Н. Техника спектроскопии кристаллов в длинноволновой ИК области спектра // Оптические колебательные спектры кристаллов / Г. Н. Жижин, Б. Н. Маврин, В. Ф. Шабанов. – М., 1984. – С. 143–149.

22.344

Ж 70

9.Жижин Г. Н. Техника спектроскопии кристаллов в средней ИК области спектра // Оптические колебательные спектры кристаллов / Г. Н. Жижин, Б. Н. Маврин, В. Ф. Шабанов. – М., 1984. – С. 149–156

22.344

Ж 70

10.Жмудский А. Э. Элементарный механизм возникновения рентгеновских спектров / А. Э. Жмудский. – К. : КГУ, 1971. – 24 с.

22.3

Ж 77

11. ИК-спектроскопия в исследовании поверхности. – Л. : ЛГУ, 1987. – 220 с.
22.36
И 41
12. Кацуяма Т. Инфракрасные волоконные световоды / Т. Кацуяма, Х. Мацумура. – М. : Мир, 1992. – 272 с.
22.342.6
К 31
13. Накамото К. ИК-спектры и спектры КР неорганических и координационных соединений / К. Накамото. – М. : Мир, 1991. – 535 с.
24.5
Н 21
14. Перешивана Л. Інфрачервона спектроскопія – засіб ідентифікації органічних речовин / Л. Перешивана // Біологія і хімія в шк. – 2008. – № 5/6. – С. 52–54.
15. Пиоттух-Пелецкий В. Н. Аналитические возможности использования баз данных по ИК-спектроскопии для решения спектроструктурных задач / В. Н. Пиоттух-Пелецкий, Б. Г. Дерендяев // Наука производству. – 2004. – № 5. – С. 60–64.
16. Пуле А. Колебательные спектры и симметрия кристаллов : [монография] / А. Пуле, Ж. -. Матье. – М. : Мир, 1973. – 440 с.
22.37
П 88
17. Свердлов Л. М. Колебательные спектры многоатомных молекул / Л. М. Свердлов. – М. : Наука, 1970. – 559 с.
22.344
С 24
18. Смит А. Прикладная ИК-спектроскопия: Основы, техника, аналитическое применение / А. Смит. – 1982. – 327 с.
22.344
С 50
19. Сойер Р. Аппаратура и методы инфракрасной спектроскопии // Экспериментальная спектроскопия : [монография] / Р. Сойер. – М., 1953. – С. 298–318.
22.34
С 58
20. Чесноков Е. Н. Контуры полос поглощения в ИК спектре метилтрифторсилана. Расчет и сравнение с экспериментом / Е. Н. Чесноков, П. В. Кошляков, С. Р. Горелик // Оптика и спектроскопия. – 2005. – Т. 99, № 6. – С. 910–916.

Інфрачервона спектроскопія [Електронний ресурс] : реком. бібліогр. список л-ри / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки. - Луцьк, 2013. - 20 назв.

Подано бібліографічну інформацію про інфрачервону спектроскопію. Рекомендовано книги, статті із періодичних та неперіодичних видань.

Підбір матеріалів завершено у квітні 2013 р.

ББК 22я1