ISSN: 2181-1385
Scientific Journal Impact Factor (SJIF) 2021: 5.723
Directory Indexing of International Research Journals-CiteFactor 2020-21: 0.89
DOI: 10.24412/2181-1385-2021-7-144-160

КИМЁВИЙ БОҒЛАНИШГА ЯНГИ ҚАРАШ ВА ЭЛЕКТРОН ОРБИТАЛЛАРНИНГ ТРАНСФОРМАЦИЯ НАЗАРИЯСИ

Р. А. Эшчанов
Чирчиқ давлат педагогика институти профессори
ruzimboy@gmail.com

Ш.Б. Хасанов
Хоразм Маъмун академияси катта илмий ходими
shadlik@mail.ru

М. Р. Ибрагимова
ЎзР ФА умумий ва ноорганик кимё институти катта илмий ходими,
mavluda@gmail.com

АННОТАЦИЯ

Мақолада орбиталлар гибридизацияси ҳақидаги мавжуд назариялар кўриб чиқилган, ушбу назарияларнинг камчиликлари кўрсатилган, электрон орбиталларнинг трансформация назарияси асосида атомларда кимёвий боғлар ҳосил бўлишининг янги механизмлари таклиф қилинади.

Калит сўзлар: электронлар шакли, орбиталь, қўзғалган ҳолат, электронларнинг тортилиши ва итарилиши, электрон орбиталларнинг трансформация назарияси, кимёвий боғ.