



ХИМИЧЕСКАЯ ФИЗИКА



ЖУРНАЛУ **35** ЛЕТ

<http://www.naukaran.com>

Журнал публикует статьи по следующей тематике:
элементарные физико-химические процессы • строение химических соединений, спектроскопия • реакционная способность, кинетика химических реакций, катализ • влияние внешних факторов на физико-химические превращения • физико-химические процессы на поверхности • ударные волны • горение и взрыв • физические методы исследования химических реакций • химическая физика биологических процессов • динамика транспортных процессов • электрические и магнитные свойства материалов • химическая физика полимерных материалов • химия атмосферы и экология • химическая физика наноматериалов



“Н А У К А”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 36, номер 10, 2017

*Все статьи, представленные в данном номере журнала и № 12 за 2017 г.,
относятся к V Международной конференции “Атмосфера, ионосфера, безопасность”
 (“Atmosphere, Ionosphere, Safety” (AIS-2016)), Калининград, 2016*

Влияние внешних факторов на физико-химические превращения

Набиев Ш. Ш., Палкина Л. А.

Современные технологии обнаружения и идентификации взрывчатых веществ
и взрывных устройств

3

Кинетика и механизм химических реакций, катализ

Смирнов Л. П., Кулагина Т. П.

Особенности кинетики химических реакций в наноструктурированной жидкости

55

Химическая физика атмосферных явлений

Кореньков Ю. Н., Бессараб Ф. С., Клименко В. В., Клименко М. В.

Влияние пространственно-временного распределения молекулярных ионов
в *E*-области ионосферы на поведение $N_m F2$ во время геомагнитной
бури 17–23 марта 2015 года

67
