

# СОДЕРЖАНИЕ

*Саргсян В. В., Каноков З., Адамян Г. Г., Антоненко Н. В.*

**Квантовые статистические эффекты в ядерных реакциях,  
делении и открытых квантовых системах . . . . . 329**

*Дидык А. Ю., Халил А. С.*

**Свойства фосфида индия и отдельных соединений  
при облучении тяжелыми ионами высоких энергий . . . . . 434**

*Свирин М. И.*

**Статистические и динамические аспекты описания делимости  
доактинидных и актинидных ядер . . . . . 522**

*Шаблов В. Л., Виницкий П. С., Попов Ю. В.,*

*Чулуунбаатар О., Кузаков К. А.*

**Борновский ряд в теории ионизации атома электронным ударом . . . . . 607**