

## СОДЕРЖАНИЕ

*Илларионов А. Ю., Котиков А. В.*

**Поведение партонных распределений при малых значениях  $x$ .  
Изучение вклада высших твистов . . . . . 607**

*Фингер Мих.*

**Спиновые наблюдаемые в упругом  $pp$ -взаимодействии в области  
энергий 200–600 МэВ. Полный эксперимент . . . . . 681**

*Артёмов А. С.*

**Применение внутренних мишеней для исследований в области  
атомной физики на пучках ускоренных частиц . . . . . 735**

*Артиков А. М., Пухов О. Е., Члачидзе Г. А., Чохели Д.*

**Сцинтилляционные счетчики мюонной системы установки CDF II . . . . 788**

*Бузулуцков А. Ф.*

**Газовые фотодетекторы с твердыми фотокатодами . . . . . 813**