

## СОДЕРЖАНИЕ

*Исаев П. С.*

**Альфа и омега научного творчества академика М. А. Маркова ..... 543**

*Иванов Е. А.*

**Суперсимметрия в суперпространстве: 35 лет исследований в ЛТФ .... 566**

*Ледницки Р.*

**Влияние эффекта конечных размеров на рождение двух частиц  
в непрерывном и дискретном спектре ..... 596**

*Филд Дж. Г.*

**Свойства сходимости и калибровочной зависимости  
просуммированной однопетлевой амплитуды кварк-кваркового  
рассеяния в пертурбативной КХД ..... 676**

*Ковалевский М. Ю., Логвинова Л. В., Мацкевич В. Т*

**Исследование влияния деформации молекул на динамику и спектры  
коллективных возбуждений в нематических жидких кристаллах ..... 704**