

Успехи физических наук

Журнал основан в 1918 г.



2017 июнь
том 187

№6

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

- 577** *Е.А. Екимов, М.В. Кондрин.* Примесно-вакансационные комплексы в алмазе: перспективы синтеза и применений
- 599** *Г.В. Дедков, А.А. Кясов.* Флуктуационно-электромагнитное взаимодействие в условиях динамической и тепловой неравновесности
- 628** Новости физики в сети Internet (*Ю.Н. Ерошенко*)

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 629** *А.Д. Погребняк, А.А. Багдасарян, А.В. Пищик, К.А. Дядюра.* Многокомпонентные нанокомпозитные покрытия с адаптивным поведением в поверхностной инженерии

ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 653** *В.Ю. Хомич, В.А. Ямицков.* Электрогидродинамический поток для активного управления течениями газов

МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

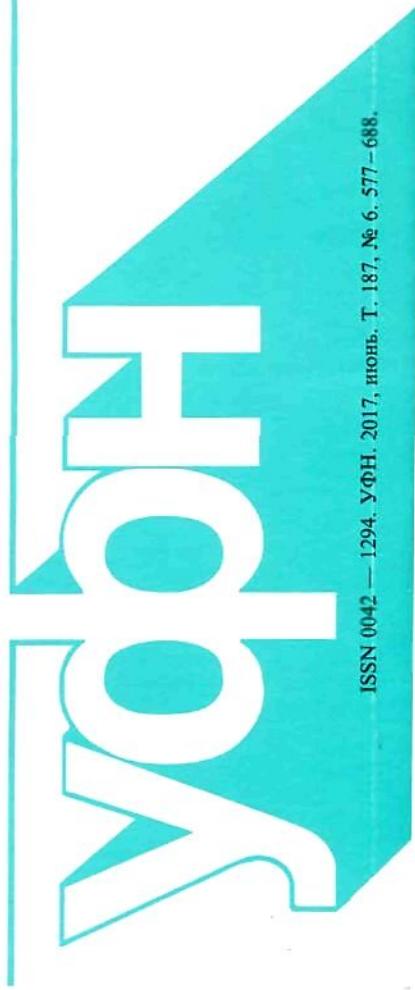
- 667** *Е.Д. Трифонов.* К теореме о связи спина и статистики
- 669** *Л.А. Максимов, А.В. Михеенков, Т.В. Хабарова.* О перекрёстных кинетических явлениях в магнитном поле

ИЗ ИСТОРИИ ФИЗИКИ

- 675** *В.С. Запасский, Г.Г. Козлов.* Эволюция оптических методов детектирования намагниченности

PERSONALIA

- 687** Памяти Алексея Алексеевича Абрикосова



Москва
Редакция журнала
«Успехи физических наук»