

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

*События и персоналии**Events and Personalities***Ю. С. Владимиров**

Николай Всеволодович Мицкевич (1931-2019)

Yu. S. Vladimirov**4**

Nikolai Vsevolodovich Mitskevitch (1931-2019)

С. В. Сушков, А. В. Хапаева, С. В. Червон, Л. А. Бусиль

«ПЕТРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ-2018» – 4-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗИМНЯЯ ШКОЛА-СЕМИНАР ПО ГРАВИТАЦИИ, КОСМОЛОГИИ И АСТРОФИЗИКЕ

S. V. Sushkov, A. V. Khapaeva, S. V. Chervon, L. A. Busil**9**

«PETROV SCHOOL-2018» – 4th INTERNATIONAL WINTER SCHOOL-SEMINAR ON GRAVITY, COSMOLOGY AND ASTROPHYSICS

*Гравитация, космология и фундаментальные поля**The Gravity, Cosmology and Fundamental Fields***И. Г. Абдуллин, В. А. Попов**

Гало бозе-конденсата темной материи с невырожденной компонентой

I. G. Abdullin, V. A. Popov**26**

Bose-condensed dark matter halos with non-degenerate component

А. В. Аминова, Д. Р. ХакимовО проективных движениях 5-мерных пространств. II. h -пространства типа $\{41\}$ **A. V. Aminova, D. R. Khakimov****45**On projective motions of 5-dimensional spaces II. h -spaces of the type $\{41\}$ **А. В. Аминова, Д. Р. Хакимов**О проективных движениях 5-мерных пространств. III. h -пространства типа $\{5\}$ **A. V. Aminova, D. R. Khakimov****56**On projective motions of 5-dimensional spaces III. h -spaces of the type $\{5\}$ *Прикладные аспекты методов фундаментальной науки**Applied Aspects of Fundamental Science Methods***А. С. Батырев, Р. А. Бисенгалиев, Е. В. Сумьянова**

Влияние электронной бомбардировки на спектры фотопроводимости кристаллов CdS

A. S. Batyrev, R. A. Bisengaliev, E. V. Sumyanova**67**

Influence of electron bombardment to the photo-conductivity spectra of CdS crystals

И. Р. Стаховский

Взаимосвязь сейсмических скейлингов на примере сейсмичности острова Кюсю (Япония)

I. R. Stakhovsky**76**

Seismic scalings interrelationship by the reference to seismicity of Kyushu island (Japan)

*Новости**News*

XXI Международная научная конференция

XXI International Scientific Conference

82