
КІНЕМАТИКА

І ФІЗИКА

НЕБЕСНИХ ТІЛ

НАЦІОНАЛЬНА
АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНИ

ГОЛОВНА
АСТРОНОМІЧНА
ОБСЕРВАТОРІЯ
НАН УКРАЇНИ

НАУКОВИЙ
ЖУРНАЛ

• Kinematics and Physics of Celestial
Bodies

• Кинематика и физика
небесных тел

№ 6 (210)

ТОМ 35

2019

Заснований у січні 1985 р.

● Виходить 6 разів на рік

● Київ

ЗМІСТ

1944—2019: 75 років Головної астрономічній обсерваторії Національної академії наук України

Позагалактична астрономія

Изотова И. Ю., Изотов Ю. И. Свойства галактик с активным звездообразованием в среднем ИК-диапазоне по данным космического телескопа WISE

Фізика Сонця

Стоділка М. І., Присяжний А. І., Костик Р. І. Особливості конвекції в атмосферних шарах сонячного факела

CONTENTS

3 *1944—2019: The 75th Anniversary of the Main Astronomical Observatory of the National Academy of Sciences of Ukraine*

Extragalactic Astronomy

5 *Izotova I. Y., Izotov Y. I.* Properties of star-forming galaxies in mid-infrared range from the data obtained with the space telescope WISE

Solar Physics

18 *Stodilka M. I., Prysiaznyi A. I., Kostyk R. I.* Features of convection in the atmosphere layers of the solar facula

© Головна астрономічна обсерваторія Національної академії наук України, 2019

КИЇВ 2019

**Динаміка і фізика тіл
Сонячної системи**

Черногор Л. Ф. Физические эффекты
Липецкого метеороида. 3

Козак П. Н. Диффузная структура не-
которых метеоров в начале их траекто-
рий на классических высотах

Авторський покажчик

**Dynamics and Physics of Bodies
of the Solar System**

34 *Chernogor L. F.* The physical effects of
Lipetsk meteoroid. 3

62 *Kozak P. M.* Diffuse structure of some
meteors at the beginning of their trajecto-
ries at classic heights

80 **Index**