## Редколлегия:

Э. Д. Кузнецов (ответственный редактор), Д. З. Вибе (Институт астрономии РАН), А. Б. Островский, С. В. Салий, А. М. Соболев (Уральский федеральный университет), К. В. Холшевников (Санкт-Петербургский государственный университет), Б. М. Шустов (Институт астрономии РАН)

Физика космоса: тр. 49-й Международ. студ. науч. Ф503 конф., Екатеринбург, Россия, 27—31 янв. 2020 г. — Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2020. — 265 с. — ISBN 978-5-7996-2935-9. — Текст электронный.

ISBN 978-5-7996-2935-9 DOI 10.15826/B978-5-7996-2935-9.00

В сборнике представлены доклады и сообщения студенческой научной конференции, которая ежегодно проводится в Астрономической обсерватории Уральского федерального университета. Цель конференции — обобщить достижения в области астрономии и астрофизики и способствовать формированию навыков и способностей молодых исследователей.

Сборник предназначен для профессиональных астрономов и физиков, студентов и аспирантов соответствующих специальностей.

УДК 52(063)

## Научное издание

## Физика Космоса

Труды 49-й Международной студенческой научной конференции Екатеринбург, Россия 27—31 января 2020 г.

Ответственная за выпуск Д. Д. Залесова Редактор Т. А. Федорова Оригинал-макет — Д. З. Вибе, Э. Д. Кузнецов, А. Б. Островский, С. В. Салий

Подписано в печать 20.01.2020. Формат 60  $\times$  84 1/16. Уч.-изд. л. 17,6. Усл. печ. л. 15,5. Гарниту ра Times.

Издательство Уральского университета 620000, Екатеринбург-83, ул. Тургенева, 4. Тел. +7(343) 358-93-06, 350-58-20 Факс: +7(343) 358-93-06 E-mail: press-urfu@mail.ru http://print.urfu.ru

Данное электронное сетевое издание размещено в электронном архиве УрФУ: elar.urfu.ru

ISBN 978-5-7996-2935-9

785799 629359