

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИКИ РАН

А.А. Петрукович



_____ 2022 г

КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ -2021/2022г.

Решение жюри

1 ноября 2022 г.

В соответствии с Положением о конкурсе научных работ, выполненных сотрудниками Института в 2021-2022гг., и решением Учёного совета от 14 сентября 2022г протокол № 7 проведен конкурс. Условия конкурса, состав жюри, номинации представлены на web-сайте Института.

На конкурс было подано 34 работы (статьи, циклы статей, в том числе молодых авторов)

Жюри определило 12 победителей конкурса:

- в номинации «Лучшая научная работа Института» - 4 победителя;

- в номинации «Лучшая работа, выполненная молодыми учеными» - 8 победителей

Все победители конкурса награждаются дипломами, а победители в номинации «лучшая научная работа или цикл работ молодого учёного» награждаются премией.

Победители в номинации «Лучшая научная работа Института»

И. Г. Митрофанов, А. В. Малахов, М. Л. Литвак, А. Б. Санин, Д. В. Головин, М. В. Дьячкова, С. Ю. Никифоров, А. А. Аникин, Д. И. Лисов, Н. В. Лукьянов, М. И. Мокроусов

Цикл работ: «Глобальная с высоким пространственным разрешением карта воды в марсианском реголите по данным прибора ФРЕНД на борту спутника TGO российско-европейского проекта «ЭкзоМарс»»:

С.Ю. Сазонов, М.Р. Гильфанов, П.С. Медведев, Г.А. Хорунжев, Р.А. Сюняев, А.Н. Семена, Р.А. Буренин, А.В. Мещеряков, Г.С. Усков, И.А. Зазнобин Цикл работ: «Уникальные внегалактические рентгеновские транзиенты, открываемые в ходе обзора всего неба орбитальной обсерватории SRG с помощью телескопа eROZITA»:

Струминский А.Б., Садовский А.М. Цикл работ: «Эруптивные вспышки как источник корональных выбросов массы и солнечных космических лучей»

Цупко О.Ю. Цикл работ: «Исследования теней черных дыр и изображений высокого порядка»

**Победители в номинации «Лучшая работа, выполненная
молодыми учёными»**

Балюкин И.И. Цикл работ: «Исследование распределения захваченных протонов в гелиосфере на основе данных прибора IBEX-Ni о потоках энергичных нейтральных атомов»

Дьячкова М.В. Цикл работ : «Места посадки космических аппаратов «ЛУНА-25» и «ЛУНА-27»: исследование южного полярного региона Луны»:

И. А. Зазнобин, Г. С. Усков Цикл работ: «Оптическое отождествление источников рентгеновского излучения, обнаруженных в ходе обзора всего неба телескопа ART-XC им. М.Н. Павлинского обсерватории Спектр-Рентгенн-Гамма».

Зубко В.А. Цикл работ: «Применение гравитационных маневров для исследования Венеры и других небесных тел Солнечной Системы»

Леоненко М.В. Статья: «MMS Observations of Super Thin Electron-Scale Current Sheets in the Earth's Magnetotail»

Морозова Т.И. Цикл работ о модуляционном взаимодействии в пылевой плазме хвостов метеороидов, включающий объяснение возникновения электрофонных шумов от метеороидов и флуктуаций магнитных полей в метеороидных хвостах

Стариченко Е.Д. Цикл работ: «Активность гравитационных волн в атмосферах планет и их влияние на общую циркуляцию»

Яковлев О.Я. Статья: «Comparison of the mass distributions of short-period exoplanets detected by transit and RV methods»

Секретарь жюри конкурса

 О.М. Образцова