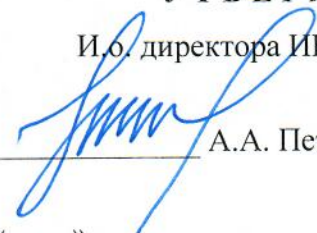


УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ИКИ РАН


А.А. Петрукович

« ____ » _____ 2023 г

КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ -2022/2023г.

Решение жюри

30 октября 2023 г.

В соответствии с Положением о конкурсе научных работ, выполненных сотрудниками Института в 2022-2023гг., и решением Учёного совета от 27 июня 2023г протокол № 5 проведён конкурс. Условия конкурса, состав жюри, номинации представлены на web-сайте Института.

На конкурс было подано 27 работ (статьи, циклы статей, в том числе молодых авторов)

Жюри определило 12 победителей конкурса:

- в номинации «Лучшая научная работа Института» - 5 победителей;

- в номинации «Лучшая работа, выполненная молодыми учеными» - 7 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»

Угольников О.С.

Цикл работ: «Широкоугольные трехцветные и поляризационные измерения микрофизических свойств облачных частиц в средней атмосфере Земли»

Измоленов В.В., Алексашов Д.Б.

Статья: «The strong effect of electron thermal conduction on the global structure of the heliosphere».

Митрофанов И. Г., Литвак М. Л., Дьячкова М. В., Никифоров С. Ю., Лисов Д. И., Санин А. Б.

Цикл статей: «Новые сведения о природной среде в марсианском кратере Гейл, полученные на основе данных первого каталога эксперимента ДАН за десятилетний период работы на борту марсохода НАСА «Кьюриосити»

Кораблев О.И., Федорова А.А., Трохимовский А.Ю., Беляев Д.А., Игнатъев Н.И., Лугинин М.С.

Цикл работ: «Исследования атмосферы Марса по данным приборов комплекса АЦС».

А.В.Мещеряков, Г.А.Хорунжев

Цикл работ: «Изучение физической природы популяций астрономических источников в большом рентгеновском обзоре неба SRG/eROZITA при помощи технологий искусственного интеллекта»

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

П. Ю. Минаев, А. С. Позаненко А.С.

Статья: «Calibrating SPI-ACS/INTEGRAL for gamma-ray bursts and re-estimating energetics of GRB/GW 190425 in gamma-ray range»

Иванова А., R. Lallement and J.-L. Bertaux

Статья: «Improved precision of radial velocity measurements after correction for telluric absorption»

Сазонов Д.С.

Цикл работ: «Восстановление геопараметров системы «океан-атмосфера» по радиометрическим измерениям прибора МТВЗА-ГЯ».

Лыскова Н.С., Чуразов Е.М., Хабибуллин И.И., Сюняев Р.А.

Статья: «X-ray surface brightness and gas density profiles of galaxy clusters up to $3 \times R500c$ with SRG/eROSITA»

Корольков С.Д., Измоденов В.В.

Статья: «Shock-wave heating mechanism of the distant solar wind: Explanation of Voyager-2 data»

Хабибуллин И.И.

Статья: "Измерение поляризации рентгеновского эха двухсотлетней вспышки Sgr A*"

Салганик А.

Цикл работ: «Изучение спектральных и временных свойств рентгеновских пульсаров по данным космических обсерваторий»

Секретарь жюри конкурса

 -О.М. Образцова