

УТВЕРЖДАЮ



КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ -2019/2020г.

Решение жюри

5 ноября 2020 г.

В соответствии с Положением о конкурсе научных работ, выполненных сотрудниками Института в 2019-2020гг., и решением Учёного совета от 9 июля 2020г протокол № 2 проведен конкурс. Условия конкурса, состав жюри, номинации представлены на web-сайте Института.

На конкурс было подано 49 работ (статьи, циклы статей, в том числе молодых авторов)

Жюри определило 16 победителей конкурса.:

- в номинации «Лучшая научная работа Института» - 7 победителей;

- в номинации «Лучшая работа, выполненная молодыми учеными» - 9 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»

С.А. Гребнев, Р.А. Сюняев. Статья «Понижение яркости космического рентгеновского и мягкого гамма-фона в направлении на скопления галактик»

Р.А. Сюняев и др. Статья “Обнаружение крупномасштабных «рентгеновских пузырей» в гало Млечного Пути”. Принята к печати журналом «Nature» 25 сентября (для опубликования осенью 2020 года).

Поутанен Ю., Сулейманов В.Ф. Цикл из 7 статей по моделям излучения быстровращающихся нейтронных звезд

Федорова А.А., Кораблев О.И., Лугинин М., Трохимовский А, Беляев Д., Игнатъев Н., Шакун А., Григорьев А., Патракеев А., Корса С., Коконков Н. Статья «Штормовая вода на Марсе: распределение и насыщение атмосферной воды в пылевой сезон»

О.Л. Вайсберг, С.Д. Шувалов. Статья Properties and Sources of the Dayside Martian Magnetosphere (Свойства и источники дневной магнитосферы Марса)

Л.М. Зеленый, Х.В. Малова, Е.Е. Григоренко, В.Ю. Попов. Статья «Универсальное масштабирование тонких токовых слоев».

Лупян Е.А., Балашов И.В., Барталев С.А., Барталев С.С., Бриль А.А., Бурцев М.А., Ворушилов И.И., Ёлкина Е.С., Кашницкий А.В., Балашов И.В., Егоров В.А., Жарко В.О., Кобец Д.А., Константинова А.М., Кобец Д.А., Мазуров А.А., Матвеев А.М., Марченков В.В., Матвеев А.М., Плотников Д.Е., Прошин А.А., Радченко М.В., Сайгин И.А., Сенько К.С., Стыценко Ф.В., Сычугов И.Г., Толпин В.А., Уваров И.А., Хвостиков С.А., Ховратович Т.С.

Цикл работ «Создание систем научного дистанционного мониторинга различных явления, объектов и процессов»

Победители в номинации «Лучшая работа, выполненная молодыми учёными»

И.А. Зазнобин, А.Р. Ляпин. Цикл из 2 работ «Оптическое отождествление скоплений галактик среди источников сигнала Сюняева-Зельдовича из обзора обсерватории им. Планка»

А. Е. Иванова. Цикл статей «Исследование статистики экзопланет».

Шустов П.И. Статья «In-situ and optical observations of sub-ion magnetic holes»

Рахманова Л.С., Рязанцева М.О., Застенкер Г.Н., Ермолаев Ю.И., Лодкина И.Г. Статья «Dynamics of Plasma Turbulence at Earth's Bow Shock and through the Magnetosheath»

Никифоров С.Ю. Статья « Assessment of water content in martian subsurface along the traverse of the Curiosity rover based on passive measurements of the DAN instrument»

М.В. Глушихина, И.А. Кондратьев. Цикл работ «Трёхмерное численное моделирование анизотропной теплопроводности и её наблюдательных проявлений в замагниченных нейтронных звездах»

Минаев П.Ю. Цикл работ «Методы классификации гамма-транзиентов и определения расстояния до их источников»

Назирова К.Р. Цикл работ «Дистанционное исследование вихревых структур в океане».

Ю.С.Резниченко. Цикл работ о пыли и пылевой плазме в ионосферах Марса и Земли.