

## VII. О РАБОТЕ УЧЁНОГО СОВЕТА

Проведено 6 заседаний Учёно́го совета (3 из них в удалённом интерактивном режиме).

На заседаниях Учёно́го совета рассматривались вопросы:

- Выдвижение кандидатов на соискание грантов Президента Российской Федерации для поддержки молодых российских учёных - кандидатов наук. Конкурсы (МК-2021-2022).
- Выдвижение кандидатов для участия в открытом публичном конкурсе на получение стипендии Президента РФ для молодых учёных и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Конкурс на 2019-2021 гг.)
- О подготовке отчётов за 2020г. по выполнению планов НИР и ГЗ для системы ПАРУС.
- Утверждение отчёта по программе развития ИКИ РАН
- Вопросы изменения структуры ИКИ РАН
- Принятие решения о проведении конкурса научных работ, новых правилах, о сроках и составе жюри конкурса 2020г.
- Утверждение скорректированного Положения о конкурсе научных работ
- Об изменении состава аттестационной комиссии
- Утверждение результатов аттестации научных работников ИКИ РАН (март 2020г. – председатель аттестационной комиссии Лутовинов А.А.).
- Утверждение результатов промежуточной аттестации по результатам осенней сессии 2019 года.
- Утверждение научного руководства и тем диссертационных исследований аспирантам, зачисленным на обучение в 2020 году.
- Утверждение кандидатур на награждения в честь 55-летия ИКИ РАН и 60-летия полёта Ю.Гагарина.
- О подготовке к юбилею ИКИ РАН (55-летие в 2020г.)
- Утверждение решения жюри конкурса научных работ 2019-2020гг. по итогам конкурса.
- Обсуждение важнейших (уникальных) результатов научных исследований 2020г.
- Утверждение дополнительных программ кандидатских экзаменов.
- О научных семинарах Учёно́го совета ИКИ РАН.

5 ноября 2020 г. подведены результаты конкурса научных работ за 2019-2020 гг.

Список победителей на сайте <http://www.iki.rssi.ru/comp/2020>

### КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ -2019/2020г.

#### Решение жюри

5 ноября 2020 г.

В соответствии с Положением о конкурсе научных работ, выполненными сотрудниками Института в 2019-2020гг., и решением Учёно́го 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. Гребенев, 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

**В Институте регулярно проводятся Семинары:**

[Семинар отдела 52 "Астрофизики высоких энергий"](#)

[Семинар отдела 53 "Физики планет"](#)

[Семинар отдела 64 "Прикладной и теоретической астрономии и радиоинтерферометрии"](#)

[Семинар по механике, управлению и информатике](#)

[Международная Школа-семинар: «Спутниковые методы и системы исследования Земли»](#)

**15 и 16 января 2020 г.**

Очередные семинары ИКИ состоятся 15 и 16 января 2020 г. (среда и четверг) в 15.00, в к. 200 ИКИ РАН.

15 January:

Mikhail Sitnov (Johns Hopkins University Applied Physics Laboratory). Data mining for substorms: New discoveries in old data

16 January: Landau dissipation in magnetotail dipolarizations

**13 февраля 2020 г**

Очередной семинар отдела 64 ИКИ состоится 13 февраля 2020 г. (четверг) в 15.00, в Центре Отображения ИКИ РАН. Shahram Abbassi (Ferdowsi University of Mashhad, Iran) "A Brief Review of Astronomy and Space Science in Iran"

**03 декабря 2020 г**

Очередной институтский семинар ИКИ РАН состоится ОНЛАЙН 03 декабря 2020 г. (четверг) в 15:00. Ссылка на трансляцию будет разослана за день до семинара.

Повестка дня: О.Р. Коцюрбенко (Югорский Государственный Университет) "Гипотетическая микробная система в облачном слое Венеры"