

## О РАБОТЕ УЧЁНОГО СОВЕТА

Проведено 10 заседаний Учёного совета с использованием удалённого интерактивного режима. На заседаниях Учёного совета рассматривались вопросы:

- Выдвижения кандидатов на звание «Профессор РАН»;
- Выдвижение кандидатов в члены Российской академии наук;
- Выдвижение кандидатов на соискание премии ЮНЕСКО-Аль-Фозана, учрежденной ЮНЕСКО в поддержку молодых ученых, специализирующихся в области естественных наук, технологий, инженерного дела и математики;
- Утверждение Плана развития комплексной безопасности ИКИ РАН на 2022-2024годы;
- О программе обновления приборной базы на 2022 г.;
- Об изменениях в программе обновления приборной базы на 2022 г.;
- Предложения по показателям результативности от Отделения физических наук РАН;
- О подготовке отчётов за 2022г. по выполнению планов НИР и ГЗ для системы НИОКТР;
- Вопросы изменения структуры ИКИ РАН;
- О создании в отделе № 55 «Исследования Земли из космоса» новой молодёжной лаборатории «Дистанционный мониторинг распределения концентраций и потоков малых газовых составляющих в атмосфере Земли» ;
- Принятие решения о проведении конкурса научных работ, новых правилах, о сроках и составе жюри конкурса 2022г. ;
- Об изменении состава аттестационной комиссии;
- Утверждение результатов аттестации научных работников ИКИ РАН (март 2022г.;
- Утверждение научного руководства и тем диссертационных исследований аспирантам, зачисленным на обучение в 2022 году;
- Утверждение решения жюри конкурса научных работ 2021-2022гг. по итогам конкурса;
- Обсуждение наиболее значимых результатов научных исследований 2022г. ;
- Утверждение дополнительных программ кандидатских экзаменов;
- О научных семинарах Учёного совета ИКИ РАН.

1 ноября 2022 г. подведены результаты конкурса научных работ за 2021-2022 гг.

Список победителей на сайте <https://iki.cosmos.ru/for-staff>

### 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-Hi 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-Рентген-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»

Дипломами за подготовку и воспитание научной молодёжи награждены:

БЕЛЯЕВ Денис Анатольевич, ТАВРОВ Александр Викторович, САЗОНОВ Сергей Юрьевич, БУРЕНИН Родион Анатольевич, ЭЙСМОНТ Натан Андреевич, МИТРОФАНОВ Игорь Георгиевич, ГРИГОРЕНКО Елена Евгеньевна