

VII. О РАБОТЕ УЧЁНОГО СОВЕТА

Проведено 6 заседаний Учёного совета.

На заседаниях Учёного совета рассматривались вопросы:

- Выдвижение кандидатов на соискание премии Правительства Москвы молодым учёным 2019г.
- Выдвижение кандидатов на соискание грантов Президента Российской Федерации для поддержки молодых российских учёных - кандидатов наук. Конкурсы (МК-2019 и (МК-2020).
- 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 поддержке представления на медаль ордена "За заслуги перед Отечеством" II степени" заведующего отделом «Космической динамики и математической обработки информации» д.т.н. Назирова Р.Р. в честь 25-летия делегирования национального домена .RU Российской Федерации.
- О выдвижении кандидатур в члены-корреспонденты Российской академии наук
- О выдвижении члена-корреспондента РАН д.ф.-м.н. Петруковича А.А. кандидатом в академики Российской академии наук. Члена-корреспондента РАН д.ф.-м.н. Чуразова Е.М. выдвинул академик Сюняев Р.А.
- Обсуждение кандидатур для приёма на работу по совместительству на срок не более одного года
- Утверждение плана НИР 2019-2021гг.
- Утверждение плана конференций на 2020г.
- О подготовке отчётов за 2018г. по выполнению планов НИР и ГЗ для системы ПАРУС.
- О разработке Программы развития ИКИ РАН на 2019–2021 гг.
- Вопросы изменения структуры ИКИ РАН
- Принятие решения о проведении конкурса научных работ, новых правилах, о сроках и составе жюри конкурса 2019г.
- Утверждение скорректированного Положения о конкурсе научных работ
- Об изменении состава аттестационной комиссии
- Утверждение результатов аттестации научных работников ИКИ РАН (март 2019г. – председатель аттестационной комиссии Лутовинов А.А.). 15 человек аттестованы, признаны соответствующими занимаемой должности (2 чел. – переведены на ненаучную должность.)
- О подготовке к юбилею ИКИ РАН (55-летие в 2020г.)
- Утверждение решения жюри конкурса научных работ 2018-2019гг. по итогам конкурса.
- Обсуждение важнейших (уникальных) результатов научных исследований 2019г.
- Утверждение дополнительных программ кандидатских экзаменов.
- Утверждение тем диссертационных работ аспирантам ИКИ РАН.
- О научных семинарах Учёного совета ИКИ РАН.

7 ноября 2019 г. подведены результаты конкурса научных работ за 2018-2019 гг.

Список победителей на сайте <http://www.iki.rssi.ru/comp/2019>

КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ -2018/2019г.

Решение жюри

7 ноября 2019 г.

В соответствии с Положением о конкурсе научных работ, выполненных сотрудниками Института в 2018-2019гг., и решением Учёного совета от 24 сентября протокол № 4 проведен конкурс. Условия конкурса, состав жюри, номинации представлены на web-сайте Института.

На конкурс было подано 52 работы (статьи, циклы статей, в том числе молодых авторов) Жюри присудило 20 премий:

- в номинации «Лучшая научная работа Института» - 8 премий;
- в номинации «Лучшая работа, выполненная молодыми учеными» - 12 премий

Премии в номинации «Лучшая научная работа Института»

Евгений Чуразов Цикл работ «Физика горячего газа в скоплениях галактик. 2019»

Гварамадзе В.В. Статья «A massive white-dwarf merger product before final collapse»

Е.В. Петрова Цикл работ по исследованию оптических свойств частиц в планетных атмосферах и на поверхности небесных тел

Кораблев, О.И., Федорова, А.А., Трохимовский, А.Ю., Игнатъев Н.И., Шакун, А.В., Григорьев, А.В., Мошкин, Б.Е., Патракеев, А., Лугинин М., Беляев, Д.А., Берто Ж.Л., Ануфрейчик К.В., Козлова, Т.О., Кунгуров, А., Макаров, А., Мартынович, Ф., Маслов, И., Мерзляков, Д., Никольский, Ю., Пацаев, Д., Сантос-Скрипко, А., Семенов, А., Шашкин, В., Степанов, А.В., Ступин, И., Тимонин., Д., Титов, А.Ю., Дзюбан И., Жарков, А., Бецис Д.С., Засова Л.В., Кузьмин, Р.О., Родин, А.В., Хатунцев, И.В., Родионов, Д.С., Зеленый, Л.М.

Цикл работ «Первые результаты исследования атмосферы Марса спектрометрическим комплексом АЦС»

Милованов А.В. Цикл работ «Исследование нелокальных процессов переноса в сложных системах методом нелинейного уравнения Шредингера».

Лаврова О.Ю., Краюшкин Е.В., Назирова К.Р., Строчков А.Я. Цикл работ «Исследование динамики прибрежных течений на основе спутниковых данных, численного моделирования и подспутниковых экспериментов с помощью мин-дрифтеров»

Zasova, L.V., Gorinov, D.A., Eismont, N.A., Kovalenko, I.D., Abbakumov, A.S., Vober S.A. Цикл статей посвящен проекту «Венера-Д» для исследования Венеры, находящемуся в стадии обоснования научных задач и формирования предварительного облика.

Г.С. Бисноватый-Коган, М.В. Глушихина Цикл работ «Вычисление компонентов четырех тензоров, определяющих тепло- и электропроводность вырожденных и невырожденных электронов в замагниченном веществе»

Премии в номинации «Лучшая работа, выполненная молодыми учёными»

И.И. Хабибуллин Статья «X-ray emission from warm-hot intergalactic medium: the role of resonantly scattered cosmic X-ray background» («Рентгеновское излучение тепло-горячего межгалактического газа: роль резонансного рассеяния космического рентгеновского фона»)

Кузнецова Е.А. Цикл работ «Процессы генерации диффузного излучения в направлении на Галактический центр по данным НуСТАР, ИНТЕГРАЛ и ХММ-Ньютон»

Веледина А.В. Статья «Высокоточная оптическая поляриметрия аккрецирующих черных дыр»

Климачков Д.А., Петросян А.С. Статья «Крупномасштабная сжимаемость во вращающихся течениях астрофизической плазмы в приближении мелкой воды».

Балюкин И.И. Статья «SWAN/SOHO Lyman- α mapping: the Hydrogen Geocorona Extends Well Beyond The Moon» Анализ данных SWAN/SOHO по измерению солнечного Лайман- α излучения: геокорона простирается далеко за пределы Луны

Lukin A. S., Artemyev, A. V., Petrukovich, A. A., Angelopoulos, V., Runov, A., Wang, C.P., & Yushkov, E. Статья «Spatial scales and plasma properties of the distant magnetopause: Evidence for selective ion and electron transport».

Шустов П., Zhang X., Pritchett P., Artemyev A., Angelopoulos V., Yushkov E., Petrukovich A. Статья «Statistical Properties of Sub-Ion Magnetic Holes in the Dipolarized Magnetotail: Formation, Structure, and Dynamic»

Шувалов С.Д., Ермаков В.Н., Зорина В.О., Ким К.И. Статья «Propagation properties of Hot Flow Anomalies at Mars: MAVEN observations (Характеристики распространения Аномалий Горячего Потока у Марса по наблюдениям MAVEN)»

Юшков Е.В. (соавторы А.С. Лукин, Д.Д. Соколов, П.Г. Фрик) Цикл работ «Влияние спиральности случайного потока на подавление самогенерации магнитного поля»

Коваленко И.Д. Статья «Orbit design for the Spectrum-Roentgen-Gamma mission»

Назирова К.Р. Цикл работ «Особенности выявления параметров речного плюма контактными и дистанционными методами»

Пархоменко Е.И., Малова Х.В., Григоренко Е.Е., Попов В.Ю., Петрукович А.А., Делькур Д. С., Кронберг Е.А., Дали П. В., Зеленый Л.М. Статья «Acceleration of plasma in current sheet during substorm dipolarizations in the Earth's magnetotail: comparison of different mechanisms».

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»](#)

Институтский семинар

28 февраля 2019 г.

Очередной семинар ИКИ состоится 28 февраля 2019 г. (четверг) в 15.00, в к. 200 ИКИ РАН.
А.Е. Егоров (ФИАН) "История и современное состояние проблемы быстрых радиовсплесков"

6 июня 2019 г

Очередной семинар ИКИ состоится 6 июня 2019 г. (четверг) в 15.00, в к. 202 ИКИ РАН.
Е.В. Кронрод (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН)
"Термохимические модели состава и внутреннего строения Луны" Соавтор: О.Л. Кусков

14 июня 2019 г.

Очередной семинар ИКИ состоится 14 июня 2019 г.

(пятница) в 11.00, в к. 200 ИКИ РАН. Michel Blanc (IRAP, France) "Giant Planets exploration: Jupiter, Ice giants and beyond: a Horizon 2061 perspective"

16 сентября 2019 г.

Очередной семинар ИКИ состоится 16 сентября 2019 г. (понедельник) в 16.00, в к. 202 ИКИ РАН. Ivan Vasko (IKI and SSL, UC Berkeley) "The electron heat conduction in the solar wind"

17 октября 2019 г.

(четверг) в 15.00, в к.200 ИКИ РАН.

1. В.И. Некоркин (Институт прикладной физики РАН, Нижний Новгород) "Формирование и контроль спайковых паттернов в центральной нервной системе. Высокоуровневое управление двигательной активностью"

2. Д.А. Климачков (ИКИ РАН) "Нелинейные взаимодействия волн в магнитной гидродинамике вращающейся плазмы со свободной границей в поле силы тяжести" (по материалам кандидатской диссертации)

29 октября 2019 г

Очередной семинар ИКИ состоится 29 октября 2019 г. (вторник) в 15.00, в к. 200 ИКИ РАН.

А.В. Красильников (Учреждение "Проектный центр ИТЭР") "Термоядерные технологии: от ИТЭР к следующему шагу в России"