

**XV Конференция молодых ученых**  
**«Фундаментальные и прикладные космические исследования»**  
**Проект программы от 10.03.2018**

**11 апреля 2018 г.**

09:15-09:45	<b>Регистрация участников</b>
09:45-10:00	<b>Открытие конференции</b> <b>Конференц-зал</b>  Садовский А.М.
I	<b>Технологии спутникового мониторинга и дистанционного зондирования Земли</b> <b>Конференц-зал</b>  Председатель: Жарко В.
10:00-10:15	<b>Бочка Л.А., Кашницкий А.В.</b> Получение продуктов уровня обработки L2A по данным Sentinel-2
10:15-10:30	<b>Купенова Э.М., Кашницкий А.В.</b> Развитие инструмента классификации информации ДЗЗ в информационной системе "ВЕГА-Science"
10:30-10:45	<b>Пашинов Е. В.</b> Алгоритм восстановления интегрального паросодержания атмосферы по данным микроволнового прибора МТВЗА-ГЯ (МЕТЕОР-М №2)
10:45-11:00	<b>Сазонов В.В., Егоров М.В., Морозов О.В., Мухамеджанов И.Д., Сафонова С.В., Самыловский И.А., Сапелкин А.С.</b> Разработка системы управления антенной в составе наземного сегмента группировки спутников ДЗЗ
11:00-11:15	<b>Мухамеджанов И.Д., Уваров И.А.</b> Возможности дистанционного мониторинга Нурекского водохранилища
11:15-11:30	<b>Кофе-брейк</b>
11:30-11:45	<b>Сайгин И.А.</b> Исследование отражательных свойств поврежденных пожарами лесов
11:45-12:00	<b>Ёлкина Е.С, Плотников Д.Е., Барталёв С.А., Лупян Е.А.</b> Оценка используемости сельскохозяйственных земель на основе комплексной интерпретации спутниковых данных ДЗЗ различного пространственного и временного разрешения

12:00-12:15	<b>Савченко Е.В., Маклаков С.М., Васильев В.С.</b> Развитие технологий виртуальной интеграции данных спутникового мониторинга земли в геопортале спутникового радиотепловидения
12:15-12:30	<b>Фетисов Д.В., Колесенков А.Н.</b> Разработка математической модели космического мониторинга процессов недропользования
12:30-12:45	<b>Кобец Д.А., Балашов И.В.</b> Модель данных для анализа временных рядов характеристик наблюдаемых природных пожаров на различных типах территорий на основе VI-технологий
12:45-13:00	<b>Самофал Е.В., Марченков В.В., Барталёв С.А.</b> Алгоритмы фильтрации спекл-шума
13:00–13:15	<b>Константинова А.М., Сычугов И.Г., Балашов И.В.</b> Технология создания открытого интерфейса на основе данных систем дистанционного мониторинга
13:15-14:00	<b>Обед. Посещение выставочного зала ИКИ РАН</b>
<b>II</b>	<b>Исследование планет</b> <b>Конференц-зал</b> Председатель: <b>Беляев Д.А., Бецис Д.С.</b>
14:00-14:15	<b>Бецис Д.С., Федорова А.А. Кораблев О.И., Берто Ж.-Л., Монтмессан Ф., Лефевр, Ф.</b> Изучение пылевого цикла Марса методом солнечного просвечивания
14:15-14:30	<b>Гизатуллин К.Р., Берто Ж.-Л., Федорова А.А., Blanot L., Nauchecorne A.</b> Восстановление вертикального распределение водяного пара в верхней тропосфере, нижней стратосфере по данным GOMOS (Global Ozone Monitoring by Occultation of Star).
14:30-14:45	<b>Евдокимова Д.Г., Беляев Д.А., Федорова А.А., Баджио Л., Мотмессан Ф., Берто Ж.-Л., Марк Э., Кораблев О.И.</b> Методы изучения газов и аэрозолей ночной атмосферы и облаков Венеры по наблюдениям спектрометра СПИКАВ

14:45-15:00	<b>Ломакин А. А., Федорова А.А., Schmidt F., Кораблев О.И., Монтмессан Ф., Schmitt В.</b> Спектры CO <sub>2</sub> льда высокого разрешения на Марсе по данным СПИКАМ/Марс-Экспресс
15:00-15:15	<b>Власов П.В., Игнатьев Н.И.</b> Восстановление температурных полей на Марсе по данным фурье-спектрометра TIRVIM миссии Экзомарс-2016
15:15-15:30	<b>Жаркова А.Ю., Коханов А.А.</b> Разработка автоматизированной классификации форм рельефа Меркурия по ЦМР
15:30-15:45	<b>Колмогорова В.А., Беляев Д.А.</b> Исследование ультрафиолетового альbedo облаков Венеры
15:45-16:00	<b>Шапошников Д.С., Родин А.В., Медведев А.С.</b> Распределение водяного пара в атмосфере Марса в период глобальной пылевой бури M <sub>Y</sub> 28 в модели MAOAM
16:00-16:15	<b>Кофе-брейк</b>
16:15-16:30	<b>Завьялов И.Ю., Козлова Н.А., Коленкина М.М.</b> Применение созданного электронного морфометрического каталога лунных кратеров от 1 до 10 км в диаметре для сравнительного анализа лунной поверхности
16:30-16:45	<b>Сергиенко М.В., Соколова М.Г.</b> Изучение генетической связи малого метеорного потока дельта-Канриды с астероидами
16:45-17:00	<b>Мухаметшин Ч.Р., Семенов А.А., Шпекин М.И.</b> Лунные валуны как индикаторы состояния вещества в молодых ударных кратерах
17:00-17:15	<b>Кронрод Е.В.</b> Влияние температурного режима Луны на состав мантии, сейсмические скорости и размеры ядра на основании геофизических и геохимических данных
17:15-17:30	<b>Гришакина Е.А.</b> Криологическое картографирование Марса на примере западного района равнины Утопия
17:30-17:45	<b>Осмаев Т. Ш.</b> Поиски метана и его происхождение, как возможное доказательство биологических процессов на Марсе
17:45-18:00	<b>Батов А.В.</b> Исследование поля негидростатических напряжений под локальными структурами на Марсе

**11 апреля 2018 г.**

09:15-09:45	<b>Регистрация участников</b>
09:45-10:00	<b>Открытие конференции</b> <b>Конференц-зал</b> Садовский А.М.
<b>III</b>	<b>Космическое приборостроение и эксперимент</b> <b>Комн.: 200</b> Председатель:
10:00-10:15	<b>Тебенева Т.С., Бендеров О.В., Степанов Б.С., Игнатов А.И., Родин А.В.</b> Методика изготовления и характеристика халькогенидных волоконно-оптических разветвителей
10:15-10:30	<b>Бакалдин А.В., Карманов Д.Е., Леонов А.А., Михайлов В.В., Панов А.Д., Подорожный Д.М., Турундаевский А.Н.</b> Моделирование аппаратуры ОЛВЭ (Обсерватория Лучей Высоких Энергий)
10:30-10:45	<b>Белоненко А.В., Литвинов Д.А., Руденко В.Н.</b> Учёт ионосферных эффектов в эксперименте по измерению гравитационного красного смещения с помощью КА «РадиоАстрон»
10:45-11:00	<b>Моисеенко Д.А., Журавлев Р.Н., Шестаков А.Ю., Шувалов С.Д., Митюрин М.В., Нечушкин И.И., Родькин Е.И.</b> Функциональные испытания прибора АРИЕС-Л
11:00-11:15	<b>Моисеенко Д.А., Шестаков А.Ю., Хуанг Дж., Митюрин М.В., Семенов В.В., Васильев А.Д., Козюра А.В.</b> Стенд нейтралов - устройство для исследования процессов взаимодействия частиц с поверхностями
11:15-11:30	<b>Кофе-брейк</b>
11:30-11:45	<b>Русских И.В., Шиховцев А.Ю., Чупраков С.А., Киселев А.В., Томин В.Е., Скоморовский В.И., Ковадло П.Г., Лукин В.П., Колобов Д.Ю.</b> Расчет системы адаптивной оптики для Большого солнечного вакуумного телескопа

11:45-12:00	<b>Чирская Н.П., Золотарев И.А., Новиков Л.С., Оседло В.И., Тулупов В. И.</b> Система программ OPTIMSPECTROMETER для разработки спектрометров энергичных заряженных частиц
12:00-12:15	<b>Заверзаев А.А., Жуков А.О., Харламов Ю.Г.</b> Роль фотометрии при решении задач спутникового мониторинга
12:15-12:30	<b>Андрухович И.М., Бородкова Н.Л., Гасенкова И.В., Застенкер Г.Н., Мухуров Н.И., Тявловский А.К.</b> Применение распределения электростатического потенциала поверхности для оценки качества селективирующих элементов датчиков потока ионов
12:30-12:45	<b>Гарамов В.В., Семенов В.М., Бендеров О.В., Малашевич С.В.</b> Концепция гетеродинного спектрометра среднего ИК-диапазона для исследования планетных атмосфер
12:45-13:00	<b>Буторин В.В., Евенко А.В., Жуков А.О</b> Методический подход прогнозирования возникновения неисправностей на космических аппаратах исследования планет солнечной системы на основе нейросетевых технологий
13:00-14:00	<b>Обед. Посещение выставочного зала ИКИ РАН</b>
	Председатель:
14:00-14:15	<b>Зеневич С.Г., Климчук А.Ю., Семенов В.М., Чурбанов Д.В.</b> Компактный гетеродинный спектрометр для измерения концентрации CO <sub>2</sub> атмосферы земли в ближнем ИК-диапазоне
14:15-14:30	<b>Царапкин Р.А., Ананьев Е.Д., Иванов В.Н.</b> Методика прогнозирования высокочастотной неустойчивости горения в ЖРД тягой более 4кН
14:30-14:45	<b>И.А. Самыловский, В.В. Сазонов, Е.А. Голованов, М.В. Егоров, О.В. Морозов, И.Д. Мухамеджанов, Х.У. Сайгираев</b> Аппаратно-программный комплекс для моделирования работы системы энергоснабжения космического аппарата

14:45-15:00	<b>Самыловский И.А., Сазонов В.В., Егоров М.В., Морозов О.В., Романенко Т.Е., Семёнов А.Н.</b> Разработка системы моделирования и отображения состояния наземного и орбитального сегментов спутниковой группировки
15:00-15:15	<b>Сазонов Д.С., Стерлядкин В.В., Кузьмин А.В.</b> Алгоритм определения направления поверхностного ветра по радиометрическим измерениям из космоса
15:15-15:30	<b>Макарова Е.Ю., Сазонов В.В., Ахмедов М.Р., Егоров М.В., Морозов О.В., Романенко Т.Е., Самыловский И.А., Сапелкин А.С., Семенов А.Н.</b> Программный комплекс для расчета тепловых характеристик космических аппаратов
15:30-15:45	<b>Гусаров А.В., Ефремкин О.С., Баранов М.Б.</b> Внедрение контроля геометрических параметров крупногабаритных сборок современными лазерными системами
15:45-16:00	<b>Климов Д.И., Мамедов Т.Т., Косарев Д.И.</b> Система видеоконтроля для эксплуатации на ракетах-носителях
16:00-16:15	<b>Кофе-брейк</b>
16:15-16:30	<b>Богачев А. М.</b> Релаксационная спектроскопия глубоких уровней как метод контроля надёжности полупроводниковой элементной базы
16:30-16:45	<b>Скворцова А.А.</b> Исследование движения механизма в рефлекторном тренажёре для реабилитации космонавтов
16:45-17:00	<b>Перхов А.С.</b> Устройства предварительной обработки образцов грунта небесных тел для текущих и будущих космических миссий
17:00-17:15	

Продолжение секции «Космическое приборостроение и эксперимент» на сл. день – 12 апреля

12 апреля 2018 г.

<b>IV</b>	<b>Теория и моделирование физических процессов</b> <b>Конференц-зал</b>  Председатель:
10:00-10:15	<b>Подлесный Е.И., Джатдоев Т.А.</b> Чувствительность гамма-телескопов к параметрам внегалактического магнитного поля
10:15-10:30	<b>Годенко Е.А., Мищенко А.В., Грановский А.А., Измоденов В.В.</b> Моделирование межзвездной пыли в гелиосфере
10:30-10:45	<b>Ильина Е.А., Черенков А.А., Бисикало Д.В.</b> Численное моделирование атмосферы горячего юпитера HD 209458b при прохождении сквозь КВМ с малым углом раствора
10:45-11:00	<b>Климачков Д.А., Петросян А.С.</b> Слабонелинейная теория волн Россби и Пуанкаре в магнитной гидродинамике в приближении мелкой воды
11:00-11:15	<b>Зиняков Т.А., Петросян А.С.</b> Моделирование зональных течений двумерной масштабо-инвариантной магнитогидродинамической турбулентности в плазме на бета-плоскости
11:15-11:30	<b>Ерохин Н.Н.</b> Резонансное туннелирование электромагнитных волн через толстые градиентные барьеры
<b>11:30-12:00</b>	<b>Кофе-брейк</b>
12:00-12:15	<b>Колесников Н.П., Безродных С.И., Сомов Б.В.</b> Расчет течений плазмы в окрестности пересоединяющего токового слоя в солнечных вспышках
12:15-12:30	<b>Волосатых А.С., Измоденов В.В.</b> Моделирование спектральных характеристик рассеянного Лайман-альфа излучения в гелиосфере
12:30-12:45	<b>Лукин А.С., Васько И.Ю., Артемьев А.В., Юшков Е.В.</b> Двумерные бессиловые токовые слои: устойчивость магнитосферного хвоста

12:45-13:00	<b>Царева О.О., Попов В.Ю., Малова Х.В., Зеленый Л.М.</b> Радиационные пояса в процессе инверсии магнитного поля Земли
13:00-14:00	<b>Обед. Посещение выставочного зала ИКИ РАН</b>
14:00-14:15	<b>Леденцов Л.С., Сомов Б.В.</b> О механизме "поджига" вспышечных петель на Солнце
14:15-14:30	<b>Сафонов С.И., Петросян А.С.</b> Аналитическая теория сдвиговой турбулентности в космической плазме
14:30-14:45	<b>Глуценко Я.С., Попов В.Ю.</b> Моделирование движения заряженных частиц галактических космических лучей при движении их к Земле
14:45-15:00	<b>Черенков А.А., Бисикало Д.В., Косовичев А.Г.</b> Влияние радиативного давления на газодинамику атмосферы горячего юпитера HD 209458b
15:00-15:15	<b>Киселёв А.А., Красовский В. Л.</b> Численное моделирование зарядки сферического тела в плазме с максвелловским распределением частиц
15:15-15:45	<b>Кофе-брейк</b>
15:45-16:00	<b>Царева О.О., Fruit G., Louarn P.</b> Развитие дрейфовой неустойчивости в неоднородной плазме
16:00-16:15	<b>Морозова Т.И., Копнин С.И., Попель С.И.</b> Процессы зарядки пылевых частиц в пылевой плазме: проблема дробления частиц и достижения частицами высоких зарядов
16:15-16:30	<b>Шарамет А.А.</b> Моделирование взаимодействия спутника и плазмы методом молекулярной динамики
16:30-16:45	<b>Юшков В.В.</b> Радиолокационное зондирование луны: электрофизическая модель верхнего покрова
16:45-17:00	<b>Худышев Ю.С.</b> Сверхкороткий фрактальный радиоимпульс на межпланетной трассе
17:30-20:00	<b>Фуршет</b>

12 апреля 2017 г.

<b>III</b>	<b>продолжение секции</b> <b>Космическое приборостроение и эксперимент</b> <b>Комн.: 200</b>  Председатель:
10:00-10:15	<b>Илларионова С.В.</b> Анализ применимости методов машинного обучения к задаче выполнимости, возникающей при планировании космических миссий
10:15-10:30	<b>Абдульминов И.Б., Латынцев С.В.</b> Исследование стабильности параметров элементов волоконно-оптических гироскопов при космической эксплуатации
10:30-10:45	<b>Носов А.В.</b> Возможность создания грунтозаборных устройств, удовлетворяющих требованиям криогенного бурения
10:45-11:00	<b>Некрасов В.В.</b> ВС-ПИД-Регулирование и автоматическая корректирующая самодиагностика цифрового управления двигателя-маховика АО «Корпорация «ВНИИЭМ»
11:00-11:15	<b>Сербинов Д.В.</b> Возможности и ограничения орбитальных космических станций для проведения астрофизических экспериментов
11:15-11:30	<b>Окунев Е.В, Жуков А.О.</b> Влияние внешних воздействий на эксплуатационные характеристики бортовых радиотехнических систем высокоскоростных ЛА
11:30-12:00	<b>Кофе-брейк</b>
12:00-12:15	<b>Филеткин А.И., Литвинов Д.А., Руденко В.Н., Захваткин М.В.</b> Эффект движения фазового центра бортовых и наземных полноповоротных антенн в прецизионных космических экспериментах
12:15-12:30	<b>Зильберлей Т.Л., Каурова Н.С., Воронов Б.М., Лобанов Ю.В., Третьяков И.В., Шураков А.С., Корнеев А.А., Родин А.В.</b> Разработка технологий изготовления приемников излучения ТГц диапазона для дистанционного зондирования на основе планарных структур с диодами Шоттки

12:30-12:45	<b>Кузнецов И.А., Захаров А.В., Хесс С.Л.Г., Киприани Ф.</b> Взаимовлияние Лунной плазменно-пылевой экзосферы с научной аппаратурой посадочного аппарата
12:45-13:00	<b>Ананьев Е.Д., Царапкин Р.А.</b> Разработка модельных камер сгорания для проведения огневых испытаний с целью отработки технологии применения электроимпульсного возмущающего устройства
13:00-14:30	<b>Обед. Посещение выставочного зала ИКИ РАН</b>
<b>III</b>	<b>Председатель:</b>
14:30-14:45	<b>Тикото С.Э., Магонь Н.С., Свито И.А.</b> Светодиодный имитатор солнечного излучения с возможностью термостатирования
14:45-15:00	<b>Николаев П.Н.</b> Метод реконструкции электронной концентрации в ионосфере по схеме регистрации данных спутник-спутник
15:00-15:15	<b>Горюнова Н.Р., Горюнов А.А.</b> Проектирование пневмогидравлической системы двигательной установки ракеты-носителя на основе математических моделей
15:15-15:45	<b>Кофе-брейк</b>
15:45-16:00	<b>Тундыков П.С., Гнусин П.И.</b> Опыт применения малогабаритных волоконно-оптических датчиков на испытательных стендах космических аппаратов
16:00-16:15	<b>Сизов М.С.</b> Вычислительное моделирование систем защитных экранов космического аппарата
16:15-16:30	<b>Чистяков В.А.</b> Алгоритм адаптивной фильтрации помех в цифровых антенных решетках спутниковой связи
16:30–16:45	<b>Нечунаев А.Ф.</b> Синтез алгоритма скоростного градиента для управления орбитальным движением космического аппарата в окрестности коллинеарной точки либрации
16:45–17:00	<b>Скобленков М.Н.</b> Метод исследования качества и эффективности сложных технических систем на примере космической техники
17:30-20:00	<b>Фуршет</b>

13 апреля 2018 г.

<b>V</b>	<b>Физика солнечной системы</b> <b>Конференц-зал</b>  Председатель:
10:00-10:15	<b>Полюшкина Д.К., Бусарев В.В., Зиманова А.Л.</b> Сравнение спектров комет C/2001 Q4 (NEAT), C/1999 S4 (LINEAR) и 67P/Чурюмова — Герасименко и возможные отличия в составе их вещества
10:15-10:30	<b>Бикудова Д.А., Ховричев М.Ю., Попова Е.А.</b> Эфемериды видимых тесных сближений избранных астероидов и спутников больших планет со звездами Gaia
10:30-10:45	<b>Загиддуллин А.А., Усанин В.С., Петрова Н.К., Нефедьев Ю.А.</b> Адаптация численной эфемериды DE к построению теории физической либрации Луны
10:45-11:00	<b>Балюкин И.И., Измоденов В.В., Алексашов Д.Б., Катушкина О.А.</b> Межзвездный нейтральный кислород в гелиосфере: анализ данных КА IBEX на основе кинетической модели
11:00-11:15	<b>Кислов Р.А., Хабарова О.В., Малова Х.В., Vemporad A., Обридко В.Н.</b> Интерпретация локального минимума скорости низкоширотного солнечного ветра в области между 1.5 и 3 AU
11:15-11:30	<b>Родькин Д.Г., Слемзин В.А., Жуков А.Н., Горяев Ф.Ф., P.Ragano, Шугай Ю.С., Веселовский И.С.</b> Особенности формирования транзитных потоков солнечного ветра в период роста 24 солнечного цикла
<b>11:30-11:45</b>	<b>Кофе-брейк</b>
11:45-12:00	<b>Виноградов А.А., Васько И.Ю., Артемьев А.В., Юшков Е.В., Петрукович А.А.</b> Кинетические токовые слои в солнечном ветре по данным миссии Cluster.
12:00-12:15	<b>Евдокимова М.А., Петрукович А.А.</b> Анализ моделей восстановления ионосферных токов по данным меридиональной цепочки магнитометров

12:15-12:30	<b>Шибает А.И</b> Зависимости периодов "вековой" гармоник от протяженности исследуемых рядов для старой и новой версий ряда чисел Вольфа
12:30-12:45	<b>Жукова Е.Е., Попов В.Ю., Малова Х.В., Григоренко Е.Е., Петрукович А. А., Зеленый Л.М.</b> Исследование процессов ускорения и переноса частиц космической плазмы в нелинейных магнитопазменных системах в хвосте магнитосферы Земли
12:45-13:00	<b>Бученкова М.С., Скальский А.А., Садовский А.М.</b> Волновые явления в окололунной среде
13:00-14:00	<b>Обед. Посещение выставочного зала ИКИ РАН</b>
	Председатель:
14:00-14:15	<b>Шувалов С.Д., Вайсберг О.Л., Ермаков В.Н., Ким К.И.</b> Статистический анализ аномалий горячего потока у Марса
14:15-14:30	<b>Золотарев И.А., Бенгин В.В., Нечаев О.Ю., Панасюк М.И., Петров В.Л., Яшин И.В., Амелюшкин А.М.</b> Анализ возрастных потоков высокоэнергичных электронов в авроральных областях по результатам эксперимента ДЭПРОН
14:30-14:45	<b>Резаева А.А., Щербина М.П.</b> Спектрофотометрическое исследование ряда АСЗ и астероидов Главного Пояса
14:45-15:00	<b>Сапунова О. В., Бородкова Н. Л., Застенкер Г. Н.</b> Исследование тонкой структуры фронтов межпланетных ударных волн, зарегистрированных прибором БМСВ
15:00-15:15	<b>Хохлачев А.А., Лодкина И.Г., Ермолаев Ю.И.</b> Крупномасштабные явления солнечного ветра
15:15-15:30	<b>Вовченко И.В., Зимовец И.В.</b> Расчет магнитного поля в нелинейном бессиловом приближении с помощью оптимизационного метода в пакете NLFFF
15:30–15:45	<b>Нечаева А.Б., Зимовец И.В., Годдард К.</b> Новый каталог затухающих осцилляций петель в солнечной короне
	<b>Малыхин А.Ю., Григоренко Е.Е., Колева Р., Кронберг Е.А., Р.W. Daly</b> Динамика потоков сверхтепловых ионов и электронов во время магнитной диполизации в ближнем хвосте магнитосферы Земли

13 апреля 2018 г.

<b>VI</b>	<b>Астрофизика и радиоастрономия</b> <b>Комн.: 200</b>  Председатель:
10:00-10:15	<b>Горностаев М.И., Постнов К.А.</b> Самосогласованная радиационная газодинамика аккреционных колонок рентгеновских пульсаров
10:15-10:30	<b>Молярова Т.С., Акимкин В.В., Вибе Д.З., Воробьев Э.И.</b> Влияние вспышек светимости на химический состав протопланетных дисков
10:30-10:45	<b>Кузнецова Е.А., Кривонос Р.А.</b> Мониторинг нетеплового излучения звездного кластера Лучник в центре Галактики по данным обсерватории NuSTAR
10:45-11:00	<b>Хорунжев Г.А., Сазонов С.Ю., Буренин Р.А.</b> Рентгеновская функция светимости квазаров на $3 < z < 5$ , отобранных по данным обсерватории ХММ-НЬЮТОН
11:00-11:15	<b>Мазаева Е.Д., Позаненко А.С., Вольнова А.А., Минаев П.Ю.</b> Немонотонности в кривых блеска послесвечений гамма-всплесков
11:15-11:30	<b>Минаев П.Ю., Позаненко А.С.</b> Гамма-всплеск GRB 170817A, ассоциированный с гравитационно-волновым событием LIGO/Virgo GW170817
<b>11:30-11:45</b>	<b>Кофе-брейк</b>
11:45-12:00	<b>Бисноватый-Коган Г.С., Глушихина М.В.</b> Вычисление коэффициентов теплопроводности электронов в замагниченном плотном веществе
12:00-12:15	<b>Ляпин А.Р., Буренин Р.А.</b> Уточненные космологические ограничения, полученные с использованием новой калибровки масштаба масс скоплений галактик
12:15-12:30	<b>Быков С.Д., Филиппова Е.В., Мереминский И.А., Семена А.Н.</b> Исследование кандидата в черные дыры GRS1739-278 во время вспышки 2014 года

12:30-12:45	<b>Жарикова М.С., Струминский А.Б., Садовский А.М.</b> Оценки параметров звездного ветра и радиационных условий у звезд разных спектральных классов
12:45-13:00	<b>Старовойт Е.Д.</b> Планета около пульсара B0525+21
13:00-14:00	<b>Обед. Посещение выставочного зала ИКИ РАН</b>
14:00-14:15	<b>Панафидина С.А., Бисноватый-Коган Г.С.</b> Исследование автомодельного решения о распространении сильной ударной волны в расширяющейся Вселенной
14:15-14:30	<b>Зазнобин И.А., Буренин Р.А.</b> Измерения красных смещений далеких скоплений галактик из второго каталога источников Сюняева-Зельдовича обсерватории им. Планка
14:30-14:45	<b>Фёдорова В.А.</b> Пульсарная шкала времени на основе наблюдений в Парксе 1995-2010 гг. и ее астрофизические приложения
14:45-15:00	<b>Максимова Л.А.</b> Шкала расстояний до планетарных туманностей как способ определения шкалы высот галактики
15:00-15:15	<b>Собьянин Д.Н.</b> Джет в джете в галактике M87
15:15-15:30	<b>Кофе-брейк</b>
15:30-15:45	<b>Ярков А.А., Румянцев Д.А.</b> Учёт конечной ширины поглощение электрона в комптоновском процессе в замагниченной среде
15:45-16:00	<b>Мелихов А.Н.</b> Спектрально-временные свойства рентгеновской двойной GS 1834-02
16:00-16:15	<b>Пушкарев В.В., Михайлов Е.А.</b> Влияние звездообразования на магнитное поле галактик в модели с учетом зависимости от пространственных координат
16:15-16:30	<b>Топчиева А.П.</b> Исследование областей ионизованного водорода на поиск ионизирующего источника