

Всероссийская астрономическая конференция 2024 года «Современная астрономия: от ранней Вселенной до экзопланет и черных дыр» САО РАН, п. Нижний Архыз, 25-31 августа 2024 г.														
Воскресенье / Sunday 25.08.2024														
НАЗВАНИЯ СЕКЦИЙ И ФИО КООРДИНАТОРОВ:														
Засед / Arrival		1. Астрофизика высоких энергий - Чуров Е.М., Пастов К.А.		5. Межзвездная среда и области звездообразования - Зинченко И.И.		9. Небесная механика и астрометрия - Шевченко И.И.		ЗАСЕДАНИЕ ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОГО СЪЕЗДА МЕЖДУНАРОДНОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "АСТРОНОМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО"						
09:00-21.00 Регистрация		2. Физика и эволюция галактик - Макаров Д.И., Сильченко О.К.		6. Современная звездная астрономия - Растурьев А.С., Малова О.Ю.		10. Методы и инструменты астрономии - Балаш Ю.Ю., Власов В.В.								
18:00-20:00 Ужин / Dinner		3. Космология - Макаров Д.И., Сильченко О.К.		7. Солнце и Солнечная система, космическая погода - Обридо В.Н.		11. Газы, пыль и инфракрасные наблюдения - Мизков О.Ю.								
		4. Физика звезд - Самуц Н.И.		8. Экзопланеты - Бискилко Д.В.		12. Астрономическое образование и просвещение - Засов А.В.								
Понедельник / Monday 26.08.2024														
БОЛЬШОЙ ЗАЛ / BIG HALL (тех. поддержка: Ягодка Сергей Анатольевич)			ЗАЛ ИНФОРМАТИКИ / INFORMATICS HALL (тех. поддержка: Трофименко Алексей Сергеевич)			МАЛЫЙ ЗАЛ / SMALL HALL			ОВАЛЬНЫЙ ЗАЛ / OVAL HALL			ЗАЛ ПЛАНЕТАРИЯ / PLANETARIUM HALL		
07:30-09:00 Завтрак, Регистрация / Breakfast, registration														
09:00-09:15 Открытие конференции														
09:15-10:55 Пленарная секция. Председатель: Валовин Геннадий Геннадьевич			09:15-10:55 Пленарная секция. Председатель: Валовин Геннадий Геннадьевич			09:15-10:55 Пленарная секция. Председатель: Валовин Геннадий Геннадьевич								
09:15-09:55 Черепашук Анатолий Михайлович, Триумф черных дыр			09:15-09:55 Черепашук Анатолий Михайлович, Триумф черных дыр			09:15-09:55 Черепашук Анатолий Михайлович, Триумф черных дыр								
09:55-10:35 Шустов Борис Михайлович, Малые тела Солнечной системы — научные вызовы и практические аспекты			09:55-10:35 Шустов Борис Михайлович, Малые тела Солнечной системы — научные вызовы и практические аспекты			09:55-10:35 Шустов Борис Михайлович, Малые тела Солнечной системы — научные вызовы и практические аспекты								
10:35-11:00 Кофе брейк / Coffee break			10:35-11:00 Кофе брейк / Coffee break			10:35-11:00 Кофе брейк / Coffee break								
БОЛЬШОЙ ЗАЛ / BIG HALL			ЗАЛ ИНФОРМАТИКИ / INFORMATICS HALL			МАЛЫЙ ЗАЛ / SMALL HALL			ОВАЛЬНЫЙ ЗАЛ / OVAL HALL			ЗАЛ ПЛАНЕТАРИЯ / PLANETARIUM HALL		
11:00-13:00 Председатель: Самуц Николай Николаевич			11:00-13:00 Председатель: Зимова Иван Викторович			11:00-13:00 Аккреция, гамма-всплески. Председатель: Власов Валерий Валентинович			11:00-13:00 Председатель: Каминер Александр Давидович (тех. поддержка: Костина Елена Евгеньевна)			11:00-13:00 Области звездообразования. Председатель: Кирсанова Мария Сергеевна (тех. поддержка: Дедов Евгений Олегович)		
11:00-11:30 Петков Валерий Борисович, Нейтринно от взрывов сверхновых: современное состояние и перспективы экспериментального поиска			11:00-11:30 Соколов Дмитрий Дмитриевич, Современное состояние в теории генерации магнитного поля на Солнце и звездах			11:00-11:30 Свинин Дмитрий Сергеевич, GRB 230307A - длинный гамма-всплеск от слияния компактных объектов			11:00-11:20 Постов Константин Александрович, Двойные сверхмассивные черные дыры как источники для космических гравитационно-волновых интерферометров			11:00-11:20 Соболь Андрей Михайлович, MAMMOON - обзор областей образования массивных звезд с переменными металлоточными изотопами: наблюдения с высоким угловым разрешением		
11:30-11:45 Марозов Иван Дмитриевич, Моделирование излучения и гидродинамики рентгеновских пульсаров с учетом влияния магнитного поля			11:30-11:45 Тлатов Андрей Георгиевич, Березин И. А., 10 лет наблюдений магнитных полей Солнца на магнитографе в Кисловодске			11:30-11:50 Дамьяненко Мария Владимировна, Подтвержденные с помощью eROSITA черные дыры промежуточных масс и их свойства			11:20-11:40 Плигорин Михаил Юрьевич, Булгак С. Д. и др., Поиск кандидатов в крошечные звезды: аккреция на крошечные звезды с монополярным магнитным полем (онлайн)			11:20-11:40 Шахворостова Надежда Николаевна, Изучение ранних стадий образования массивных звезд с помощью молекулярных маэров в миллиметровом диапазоне длин волн (онлайн)		
11:45-12:00 Истомин Арсений Юрьевич, Князев Ф. А., Ускоряющий потенциал и профиль плотности вторичной плазмы в магнитосфере ортогональных пульсаров			11:45-12:00 Демидов Михаил Леонидович, Проблема открытого магнитного потока в южной области магнитного потока Солнца в различных спектральных линиях			11:50-12:10 Мазаева Елена Дмитриевна, Поиск оптического компонента гамма-всплеска GRB190425, ассоциированного со слиянием нейтронных звезд (JCO/Игр/GW190425 (онлайн))			11:40-11:55 Моисеев Юрий Александрович, Сажина О. С., Стратегия поиска крошечных звезд методами наблюдательной астрономии (онлайн)			11:40-12:00 Зинченко Игорь Иванович, Исследование области образования массивных звезд S25SR на различных масштабах		
12:00-12:15 Малов Игорь Федорович, Особенности долгопериодических радиопульсаров			12:00-12:15 Абрамцова Валентина Александровна, Циклические изменения пятнообразовательной деятельности Солнца (онлайн)			12:10-12:30 Галиуллин Ильхам Ирекович, SRGe041130.3+685350: Новая затменная катаклизмическая переменная типа region-bouncer, открытая в обзоре всего неба CP/Розита (онлайн)			11:55-12:10 Репин Сергей Викторович, Однородное свечение неба, наблюдаемое с помощью радиопульсаров			12:00-12:20 Пирогов Лев Евгеньевич, Землянуха П. М., Радиальные профили скорости скатия в массивных протозвездных ядрах		
12:15-12:30 Смирнова Татьяна Васильевна, Мониторинг переменности радиоизлучения пульсара B0950+08 на частоте 110 МГц			12:15-12:30 Шапошников Владислав Дмитриевич и др., Получение полноразмерных магнитограмм Солнца на Башенном солнечном телескопе-2 Крымской астрофизической обсерватории (онлайн)			12:30-12:50 Барков Максим Владимирович, 3D PMD моделирование взаимодействия звезд в гамма кризис двойных системах			12:10-12:30 Пилипенко Сергей Владимирович, Космологические модели с «бамбуком» в спектре начальных возмущений плотности			12:20-12:40 Землянуха Петр Михайлович, Атомарный газ в областях S187, S242 и S255		
12:30-12:45 Зозин Дмитрий Александрович и др., Поиск и исследование двойных систем типа "redback" и "black widow"			12:30-12:45 Руцenco Ольга Константиновна и др., Погрешности магнитного потока при затухании активных областей (онлайн)			13:00-15:00 Обед / Lunch			12:30-12:50 Ткачев Максим Вячеславович, Избыток массивных галактик в наблюдении JWST как проверка космологических моделей с модифицированным спектром мощности (онлайн)			12:40-13:00 Пазухин Андрей Геннадьевич, Зинченко И. И., Исследование физико-химических характеристик плотных ступок в некоторых областях образования массивных звезд		
12:45-13:00 Соков Евгений Николаевич, Исследование компонент двойной звезды ADS 15571 методом спекл-интерферометрии			12:45-13:00 Сулейманова Регина Альбертовна, Абрамцова В. И., Магнитно-морфологическая классификация АО, вызвавших события GLE (онлайн)			15:00-15:20 Романенко Виктор Сергеевич, Поиск гамма-квантов с энергией более 50 ТэВ на установке «Ковер-2» ЕНО ИИИ РАН			12:50-13:10 Захаров Евгений Игоревич, Ограничения на параметры частиц темной материи кВ-опт диапазона масс по данным телескопа CP/ART-XC			13:00-15:00 Обед / Lunch		
13:00-15:00 Обед / Lunch			13:00-15:00 Обед / Lunch			15:00-15:20 Романенко Виктор Сергеевич, Поиск гамма-квантов с энергией более 50 ТэВ на установке «Ковер-2» ЕНО ИИИ РАН			13:00-15:00 Обед / Lunch			15:00-17:10 Химия МЗС, пыль. Председатель: Зинченко Игорь Иванович (тех. поддержка: Жулевич Глеб Сергеевич)		
15:00-17:00 Председатель: Петков Валерий Борисович			15:00-17:00 Название секции 2. Председатель: Цап Юрий Теодорович			15:20-15:40 Трушин Сергей Анатольевич, Вспышечная активность микроквазаров - ключ к пониманию процесса аккреции и образования струйных выбросов			15:00-17:15 Председатель: Шапошников Сергей Владимирович (тех. поддержка: Пандырян Игорь Викторович)			15:00-15:30 Кирсанова Мария Сергеевна, Образование воды в астрономических объектах и ее связь с формированием океана на Земле		
15:00-15:15 Кочаровский Владимир Владимирович, Взаимная корреляция и фарадеевские особенности составляющих динамического спектра PSR B0329+54: Метод периодических главных компонент			15:00-15:15 Жукова Анастасия Владимировна, Абрамцова В. И., Особенности северной асимметрии магнитного потока активных областей с разной магнитной морфологией в 23-м и 24-м циклах (онлайн)			15:40-16:10 Богомазов Алексей Иванович, Трунов А. В., Исследовательские частоты ONe и CO сверхновых типа Ia и их изменение со временем (онлайн)			15:00-15:20 Афанасьев Антон Валерьевич, Хаббловское расхождение - новые результаты в локальной Вселенной			15:30-15:50 Кочина Ольга Валерьевна, Химия коллпсирующих протозвездных ядер различных масс		
15:15-15:30 Исмаилов Нариман Зейналадович, Холтыгин А.Ф., Спектральные и фотометрические особенности необычной Ae звезды Хербига HD 179218			15:15-15:30 Литвишю Дарья Вячеславовна и др., Сопоставление свойств анти-нейлонов и остальных активных областей (онлайн)			16:10-16:30 Усков Григорий Сергеевич, Новые активные ядра галактик, обнаруженные телескопами ART-XC и eROSITA в ходе обзора всего неба обсерватории CP			15:20-15:40 Копылова Фёдра Гатлыпова, Копылов А. И., Оценка постоновой Хаббла по разбросу расстояний групп и скопления галактик (71.1±2.8 км сек ⁻¹ Мпк ⁻¹)			15:50-16:10 Платкина Каролина Владимировна, Газофазная и поверхностная химия в областях звездообразования из ICW 120		
15:30-15:45 Старичин Евгений Игоревич, Образование Be-звезд в двойных системах с консервативным обменом массы (онлайн)			15:30-15:45 Тлатова Ксения Андреевна, Тлатов А. Г., Дифференциальное вращение отдельных солнечных пятен			16:30-16:50 Круглов Алексей Антонович, Лысова Н. С., Средняя энергия рентгеновского спектра как индикатор температуры и массы скопления галактик: калибровка при помощи космологических симуляций			15:40-16:00 Гончаров Георгий Александрович, Возраст и химический состав шаровых скоплений Галактики заставляют пересмотреть Большой взрыв (онлайн)			16:10-16:30 Салий Светлана Викторовна, Исследование излучения метана на 1 мм в отдельных областях диска массивного протозвездного объекта G12.89+0.49 (IRAS 18089-1732)		
15:45-16:00 Альбрехт Мария Александровна, Гринин В.П., Дисконный ветер как источник фотометрической активности молодых звезд в оптической и инфракрасной областях спектра			15:45-16:00 Андреева Ольга Анатольевна, Сопоставление динамики корональных дыр, идентифицированных двумя методами обнаружения в 2-4-25 циклах Солнечной активности (онлайн)			17:00-17:30 Кофе брейк / Coffee break			16:00-16:20 Нуритдинов Салахитдин Насриддинович, Что первично: галактики, шаровые скопления или центральные черные дыры?			16:30-16:50 Акимкин Виталий Викторович, Роль зарода пыли в начальных стадиях формирования планет		
16:00-16:15 Холтыгин Александр Федорович и др., Природа рентгеновского и оптического излучения звезд типа delta Cassiopeia			16:00-16:15 Богод Владимир Михайлович и др., Радиоспектроскопия солнечной короны (онлайн)			17:30-19:00 Постерная секция. Председатель: Пащенко Илья Николаевич (тех. поддержка: Литов Виталий Нильевич)			16:20-16:40 Каминер Александр Давидович, Особенности пространственного распределения скопления галактик из анализа спектроскопических и фотометрических данных			16:50-17:10 Максимова Ломира Аслановна, Точиева А. П., Пыль на галее в протопланетных дисках		
16:15-16:30 Козлова Олеся Владимировна, Алексеев И.Ю., Новые данные многолетнего спектрального мониторинга Ae звезды Хербига MWC 480 (онлайн)			16:15-16:30 Лебедев Михаил Константинович и др., Роль радиоастрономических наблюдений микрособытий в решении проблемы нагрева солнечной короны			17:30-17:35 Ревинцев Владислав Михайлович, Особенности переменности рентгеновского пульсара Her X-1 по данным наблюдений телескопа ART-XC им. М.И. Павлинского			16:40-17:00 Ловгин Н. Ю., Райков Александр Алексеевич и др., Космологическая интерпретация наблюдений на телескопе JWST (онлайн)			17:10-17:40 Кофе брейк / Coffee break		
16:30-16:45 Тимирязева Мария Андреевна, Малов И.Ф., Об эволюции угла наклона магнитной оси к оси вращения в радиопульсарах, излучающих также вне радиодиапазона			16:30-16:45 Овчинникова Нина Евгеньевна и др., Депрессии в спектрах радиоизлучения солнечной короны в активных областях			17:35-17:40 Ковалев Юрий Андреевич, Эффект Дикке-Фельдмана в нейтронных звездах как ключ к физике быстрых радиовсплесков, пульсаров и генерации нейтринно			17:00-17:15 Воскресенская Светлана Алексеевна, Мещеряков А. В. и др., Поиск скопления галактик в (суб) миллиметровых областях неба с помощью глобального облучения			17:40-18:00 Васильев Евгений Олегович, Дединов С. Ю., Эволюция пылевых частиц при взаимодействии диффузных облаков с ударной волной		
16:45-17:00 Штернин Петр Сергеевич, Трёхпараметрическое описание соотношений масса-радиус и уравнений состояния нейтронных звезд			16:45-17:00 Дертев Сергей Бадамыевич и др., Формирование квазипериодических колебаний в солнечной короне			17:40-17:45 Курдубое Сергей Леонидович, Наблюдения гигантских импульсов B0531+21 в MTA РАН			17:15-17:40 Кофе брейк / Coffee break			18:00-18:20 Дроздов Сергей Александрович, Дединов С. Ю., Эмиссия пыли в расширяющемся остатке сверхновой в неоднородной среде		
17:00-17:30 Кофе брейк / Coffee break			17:00-17:30 Кофе брейк / Coffee break			17:45-17:50 Ушакова Марина Геннадьевна, Радиационно-гидродинамическое моделирование SN2017iuj, связанной с GRB171205A			17:40-18:00 Ловгин Никита Юрьевич, Райков А. А. и др., Ограничения на популяцию галактических объектов в каталоге обзора JWST UNCOVER (онлайн)			18:20-18:40 Дединов Светослав Юрьевич, Васильев Е. О., Эффективность разрушения межзвездной пыли в остатках сверхновых		
17:30-19:00 Председатель: Кочаровский Владимир Владимирович			17:30-19:00 Председатель: Тлатов Андрей Георгиевич			17:50-17:55 Ушакова Марина Геннадьевна, Радиационно-гидродинамическое моделирование SN2017iuj, связанной с GRB171205A			18:00-18:15 Кизриев Тимур Расуллович, Второй выпуск данных EPTA и ограничения на амплитуду возмущений в ранней Вселенной			18:40-19:00 Косенко Дарья Николаевна, Балашев С. А., Физические условия в высокоскоростных облаках, содержащих H2		
17:30-17:45 Булдаков Максим Андреевич, Андрианов А.С., Формирование временной структуры усредненной меры вращения для аккреционного диска в локальном приближении (онлайн)			17:30-17:45 Нигинбада Валерий Георгиевич, Точило Н. А., Структура хромосферы звезды северного лимба Солнца по затменным наблюдениям на RT-22 ПРАО АКЦ ФИАН на волне 1.4 см (онлайн)			17:55-18:00 Китаева Марина Анатольевна, Поиск вращающихся радиотранзиентов в трехгодичных данных			18:15-18:30 Долгошеева Полина Евгеньевна, Макаров Д. И., Связана ли ориентация галактик в Местном сверхскоплении с ее плоскостью? (онлайн)					
17:45-18:00 Шиманский Владислав Владимирович и др., Преднаправленные переменные с СВ-субгармками: исследования и результаты			17:45-18:00 Точило Николай Андреевич, Перспективы наблюдений приливовой зоны Солнца на радиотелескопах RT-32 ИПА РАН (онлайн)			18:00-18:05 Барсуков Дмитрий Петрович, Попов А. Н., Влияние мелкомасштабного поля и угла наклона на нагрев полярной шапки радиопульсара J0901-4046 (онлайн)			18:30-19:00 Постерная секция.					
18:00-18:15 Коркин Сергей Александрович, Серебряков М.А., Влияние квантовой динамической локализации в низоэнергичном эйнштейн-индерном соотношении на прозрачность в континууме фотосферной плазмы одиночного магнитного белого карлика			18:00-18:15 Руцenco Александр Сергеевич, Магнитные поля активных областей в фотосфере и нижней хромосфере по данным наблюдений спектропараметра БСТ-1 КРАО РАН (онлайн)			18:05-18:10 Матвеев А. А., Барсуков Дмитрий Петрович, Влияние искривления пространства на момент инерции несимметричного магнитного поля пульсара (онлайн)			18:30-18:35 Ловгин Н. Ю., Райков Александр Алексеевич и др., Крупномасштабные структуры в пространственном распределении источников гамма-всплесков (онлайн)					
18:15-19:00 Постерная секция			18:15-18:30 Кропоткина Юлия Андреевна, Распределение надтепловых протонов в глобальной гибридной модели магнитосферы Земли			18:10-18:15 Халалин Антон Владимирович, Барсуков Д. П., Течение в окрестности полярной шапки нейтронной звезды (онлайн)			18:35-18:40 Барышников Илья Александрович, Способы измерения температуры реликтового излучения по космологическим данным (онлайн)					
18:15-18:20 Ковалев Андрей Андреевич, Кристаллические смеси в недрах нейтронных звезд			18:30-18:45 Постерная секция			18:15-18:20 Попов Александр Николаевич, Барсуков Д. П., Спектр позитронов, рождающихся при взаимодействии фоновых гамма-квантов с меггиами фотонами фонового излучения (онлайн)			18:40-18:45 Арипова Наталья Анатольевна, Федоров Н.Н., Эволюция полей в процессе преегитина в ранней Вселенной (онлайн)					
18:20-18:25 Исанов Назар Робертович, Магнитосферный клапан в поларах (онлайн)			18:30-18:35 Голубичина Ольга Абрамовна, Основные характеристики сантиметровой радиоизлучения северной полярной области Солнца по данным наблюдений максимальной фазы солнечного затмения 29.03.2006 г. на радиотелескопе RATAN-600 (онлайн)			18:20-18:25 Колбин Александр Иванович, Сусликов М. В., Gaia19cwt - переменная типа WZ Sge с магнитным белым карликом?			18:45-18:50 Копылова Фёдра Гатлыпова, Копылов А. И., Фундаментальная плоскость групп и скопления галактик по данным SDSS, 2MASS					
18:25-18:30 Исанов Назар Робертович, Оценка скорости звездного ветра массивного компонента рентгеновской двойной системы OAO1657-415 (онлайн)			18:35-18:40 Ханейчук Василий Иванович, Магнитные мультиполюсы Солнца по наблюдениям обзора магнитного поля (онлайн)			18:25-18:30 Колбин Александр Иванович, Кочина В. Ю., Gaia19cwt - новый затменный полар			18:50-18:55 Малиновский Александр Михайлович, Двойные сверхмассивные черные дыры в центрах галактик и перспективы их наблюдения (онлайн)					
18:30-18:35 Афонина Марина Дмитриевна, Тесты режима пропеллера в симбиотических рентгеновских двойных системах			18:40-18:45 Плотинов Андрей Александрович и др., Связь некоторых параметров униполярных активных областей со скоростью диссипации их магнитного потока на фазе затухания (онлайн)											
18:35-18:40 Запорука Дмитрий Сергеевич, Сфера или диск? Аккреция межзвездной среды на изолированные черные дыры звездных масс (онлайн)														
18:40-18:45 Лискини Данил Денисович, Эффекты перестановочной неустойчивости при дисковой аккреции на нейтронные звезды с сильными магнитными полями														
18:45-18:50 Рысавева Елизавета Борисовна, Исследование быстрых рентгеновских вспышек на звездах типа u Cas HD 110432 и HD 212571														
18:50-18:55														
19:00-21:00 Фуршет			19:00-21:00 Фуршет			19:00-21:00 Фуршет			19:00-21:00 Фуршет			19:00-21:00 Фуршет		

Вторник / Tuesday 27.08.2024		Вторник / Tuesday 27.08.2024		Вторник / Tuesday 27.08.2024		Вторник / Tuesday 27.08.2024		Вторник / Tuesday 27.08.2024	
БОЛЬШОЙ ЗАЛ / BIG HALL (тек. поддержка: Ягодка Сергей Анатольевич)		ЗАЛ ИНФОРМАТИКИ / INFORMATICS HALL (тек. поддержка: Трофименко Алексей Сергеевич)		МАЛЫЙ ЗАЛ / SMALL HALL (тек. поддержка: Литов Виталий Наильевич)		ОВАЛЬНЫЙ ЗАЛ / OVAL HALL		ЗАЛ ПЛАНЕТАРИЯ / PLANETARIUM HALL	
07.30-09.00	Завтрак / Breakfast								
09.00-10.30	Пленарная секция. Председатель: Чуразов Евгений Михайлович Каращенко Игорь Дмитриевич, Темная и светлая материя в Местном объеме Вселенной	09.00-10.30	Пленарная секция. Председатель: Чуразов Евгений Михайлович Каращенко Игорь Дмитриевич, Темная и светлая материя в Местном объеме Вселенной	09.00-10.30	Пленарная секция. Председатель: Чуразов Евгений Михайлович Каращенко Игорь Дмитриевич, Темная и светлая материя в Местном объеме Вселенной				
09.00-09.45	Соннев Рашид Алиевич, Обзор результатов рентгеновского телескопа eROSITA Орбитальной Обсерватории СРГ (онлайн)	09.00-09.45	Соннев Рашид Алиевич, Обзор результатов рентгеновского телескопа eROSITA Орбитальной Обсерватории СРГ (онлайн)	09.45-10.30	Соннев Рашид Алиевич, Обзор результатов рентгеновского телескопа eROSITA Орбитальной Обсерватории СРГ (онлайн)				
09.45-10.30	Софья Брейн / Coffee break	10.30-11.00	Софья Брейн / Coffee break	10.30-11.00	Софья Брейн / Coffee break				
10.30-11.00	ФИЗИКА ЗВЕЗД	СОЛНЦЕ И СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА, КОСМИЧЕСКАЯ ПОГОДА	АСТРОФИЗИКА ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ	МЕТОДЫ И ИНСТРУМЕНТЫ АСТРОНОМИИ	МЕЖЗВЕЗДНАЯ СРЕДА И ОБЛАСТИ ЗВЕЗДОБРАЗОВАНИЯ				
11.00-11.30	Председатель: Холтыгин Александр Федорович	11.00-11.30	Председатель: Кашапова Лариса Камалетдиновна	11.00-11.30	Джеты и ядра галактик. Председатель: Свинни Дмитрий Сергеевич	11.00-11.30	Российские космические проекты. Председатель: Шустов Борис Михайлович (тек. поддержка: Шадыран Игорь Виторович)	11.00-11.30	Магнитные поля, МЗС в Галактике. Председатель: Салий Светлана Виторовна (тек. поддержка: Жулевич Глеб Сергеевич)
11.00-11.15	Мурга Мария Сергеевна, Роль гетерогенных реакций в углеродной химии оболочек звезд ABF	11.00-11.30	Степанов Александр Владимирович, Особенности джоулевой диссипации в атмосфере Солнца (онлайн)	11.00-11.30	Липунова Галина Владимировна, Тавлева А. С., Гигантские вспышки в дисках вокруг сверхмассивных черных дыр (онлайн)	11.00-11.30	Сичов Михаил Евгеньевич, Проект "Спектр-УФ" (пригл.секц.)	11.00-11.30	Хайбрахманов Сергей Александрович, Васонин А. И., Магнитная гидродинамика аккреционных дисков молодых звезд с крупномасштабным магнитным полем
11.15-11.30	Романовская Анна Михайловна, Пахомов Ю.В., Стратификация Si и Fe в Вр звездах Si-типа	11.30-11.50	Подгорный Александр Игоревич, Подгорный И.М. Изучение физического механизма солнечной вспышки путем МГД-моделирования над активной областью: повышение протонной поверхности магнитных линий, происходящей через цепочку максимумов плотности тока	11.30-12.00	Нохрина Елена Евгеньевна, Пушкарев А. Б., Магнитные поля в ускоряющихся джетах из АБГ	11.30-11.50	Тавров Александр Виторович, Метод прямого изображения экзопланет: коронаграф, аподедизация, прецизионная коррекция волнового фронта (онлайн)	11.20-11.40	Каргальцева Наталья Сергеевна, Хайбрахманов С. А., Исследование иерархической структуры коллапсирующих протозвездных облаков с магнитным полем
11.30-11.45	Пахомов Юрий Васильевич, Романовская А.М., Моделирование фотометрической переменности химически пекулярной звезды MX TrA	11.50-12.10	Фурсик Юрий Алексеевич, Градиенты продольного магнитного поля и электрические токи в активных областях с разным уровнем вращательной продуктивности	12.00-12.20	Пашенко Илья Николаевич, Вспышки в РСДБ-ядрах квазаров	11.50-12.10	Шугаров Андрей Сергеевич, Шустов Б. М., Система обнаружения дневных астероидов (СОДА) проекта «Млечный путь» (онлайн)	11.40-12.00	Султанов Ильяс Марсович, Хайбрахманов С. А., МГД-моделирование эволюции молекулярных волокон с помощью кода FLASH
11.45-12.00	Базитов Руслан Маратович, Моделирование магнитной химически пекулярной звезды HD188101	12.10-12.30	Голосок Ольга Степановна, Магнитный поток пересоединения в зрелых и компактных солнечных вспышках (онлайн)	12.20-12.40	Власок Валерий Валентинович, Сотникова Ю. В., Многоволновая переменность блазара AO 0235+164	12.10-12.30	Рудницкий Алексей Георгиевич, Голубев Е. С., Новые горизонты миллиметровой астрономии: инструменты и проекты Астрономического Центра ФИАН (онлайн)	12.00-12.20	Михайлов Евгений Александрович, Возможность колебаний крупномасштабных галактических магнитных полей
12.00-12.15	Романов Иосиф Иванович и др., Эволюция крупномасштабных магнитных полей химически пекулярных звезд	12.30-12.45	Кашапова Лариса Камалетдиновна, Шамсутдинова Ю. Н., Особенности процессов энерговыделения компактной солнечной вспышки	12.40-13.00	Кравченко Елена Васильевна, Структура и свойства релятивистской струи блазара Mrk 501	12.30-12.50	Худченко Андрей Вячеславович, Разработка высокочувствительного гетеродинамического приемника диапазона 1.1-1.4 мм для обсерватории "Миллиметр" и для наземных телескопов	12.20-12.40	Галазутдинов Газинур Анаварович, Межзвездная среда Галактики в оптическом диапазоне спектра
12.15-12.30	Панчук Владимир Евгеньевич и др., Исследования атмосфер звезд методами спектроскопии высокого разрешения	12.45-13.00	Цап Юрий Теодорович, Степанов А. В., Диагностика электрических токов в короне Солнца и вытекающей неустойчивости	13.00-15.00	Обед / Lunch	12.50-13.10	Ершов Владимир Николаевич, Систематический эффект при стандартной обработке гравитационно-волновых сигналов (онлайн)	12.40-13.00	Пушкарев Александр Борисович, Зондирование рассеивающих свойств межзвездной среды в приэкваториальной области Галактики по радиодифракционным наблюдениям квазаров (онлайн)
12.30-12.45	Коновалов Дмитрий Алексеевич, Обнаружение прецессии аккреционного диска в тесной двойной системе V455 And	13.00-15.00	Обед / Lunch	15.00-16.20	Председатель: Трушин Сергей Анатольевич	13.10-15.00	Обед / Lunch	13.00-15.00	Обед / Lunch
12.45-13.00	Кочина Вероника Юрьевна, Природа затмного полара IRXS J184542.4+483134	15.00-17.10	Название секции 2. Председатель: Соколов Дмитрий Дмитриевич	15.00-15.20	Сотникова Юлия Владимировна, Муфазаров Т. В., Переменность радиодиффузионных квазаров на красном смещении z=3	15.00-17.10	Методы наземной астрономии. Председатель: Власок Валерий Валентинович (тек. поддержка: Шадыран Игорь Виторович)	15.00-17.10	МЗС в галактиках. Председатель: Васильев Евгений Олегович (тек. поддержка: Дедов Евгений Олегович)
13.00-15.00	Обед / Lunch	15.00-15.15	Зимовец Иван Виторович, Шарыгин И. Н., Многоволновые наблюдения окколуминозной эруптивной солнечной вспышки с квазипериодическими пульсациями	15.20-15.40	Бутузова Марина Сергеевна, Горбачев М. А., Взаимосвязь и эволюция свойств кратковременной переменности блазара S5 1803+784 за 01.2022-01.2023	15.00-15.30	Панчук Владимир Евгеньевич, Голубев Е. С. и др., Проблемы спектроскопии высокого разрешения в фокусах HSMITA БТА (пригл.секц.)	15.00-15.20	Гончаров Георгий Александрович, Наши новые карты межзвездного поглощения на основе данных Gaia и других обзоров неба в сравнении с другими картами (онлайн)
15.00-17.10	Председатель: Малов Игорь Федорович	15.15-15.30	Шарыгин Иван Николаевич, Фотосферные возмущения и акустические источники в плоскостной активной солнечной вспышке с круговыми элементами	15.40-16.00	Зобнина Дарья Игоревна, Пушкарев А. Б., Свойства линейной поляризации компонента релятивистской струи квазаров (онлайн)	15.30-15.50	Моисеев Алексей Валерьевич, 3D спектроскопия на российских телескопах: прошлое, настоящее и перспективы	15.20-15.40	Полков Денис Михайлович, Смирнов А. А., Исследование галактических циркулов по данным обзора HSC SRP DR3 (онлайн)
15.00-15.15	Бычков Виктор Дмитриевич и др., О периодической переменности магнитных полей звезд	15.30-15.45	Койнаш Григорий Владимирович и др., Многоволновые наблюдения импульсной солнечной вспышки C2.8 класса с фотоферрическим возмущением в области полунити ведущего пятна активной области NOAA13256	16.00-16.20	Андрианов Андрей Сергеевич, Определение параметров метрики пространства-времени в окрестности центральной машины активных ядер галактик при помощи наземно-космических РСДБ наблюдений вспышечной активности (онлайн)	15.50-16.10	Афанасьева Ирина Виторовна, Музрин В. А. и др., Новое инфракрасное ФПУ rCam600 с ИМОП-фотоприемником GSE/SE6060BSI	15.40-16.00	Смирнова Ксения Ильдаровна, Сравнение параметров различных компонент межзвездной среды в галактике NGC 628
15.15-15.30	Горанский Виталий Петрович, Особенности переноса масс между компонентами в двойных системах в динамическом режиме: V694 Mon и 35 433	15.45-16.00	Лысенко Александра Львовна и др., Стереоскопические наблюдения заближенных солнечных вспышек, зарегистрированных в эксперименте Kodaq-Wind в 1994-2024 гг.	16.20-19.00	Постерная секция. Председатель: Нохрина Елена Евгеньевна	16.10-16.30	Цыбульев Петр Григорьевич, Приемные комплексы сплошного спектра на радиотелескопе RATAN-600	16.00-16.20	Герасимов Иван Сергеевич, Взаимодействие молодых массивных звезд и межзвездной среды в близких карликовых галактиках Sextans A и Sextans B
15.30-15.45	Карицкая Евгения Алексеевна, Механизм дискретного перетекания материи в рентгеновской двойной Her X-1/HZHer продолжает работать	16.00-16.15	Бомальнов Николай Андреевич, Неустойчивость веббелевского типа в слабоионизированной магнитоактивной плазме солнечного и звездного ветра	16.20-16.25	Чмырëва Елизавета Георгиевна, О детектировании излучения вблизи горизонтов событий аккрецирующих черных дыр звездных масс	16.30-16.50	Юшин Максим Владимирович, Панчук В. Е., Звездно-спектрограф первичного фокуса БТА (ESRIF)	16.20-16.40	Тамбова Елена Васильевна, Гринин В. П., Результаты спектрального мониторинга звезд типа UX Ori на Nordic Optical Telescope (2019-2024 гг.) (онлайн)
15.45-16.00	Чугунов Андрей Игоревич, Эозин Д.А., Источники XIS в шаровом скоплении 07 Тулакс: первый объект класса NOFMAR или тест теории эволюции тесных двойных звезд	16.15-16.30	Коригин Сергей Александрович, Виктор М. Е., Роль веббелевского рассеяния плазмы в стабилизации шагающей и активации желобовидной неустойчивости при разрыве экспериментальной плазменной структуры типа корональной солнечной петли	16.25-16.30	Крылова Нина Георгиевна, Редьков В. М., Дираковская частица в квазиравновесном поле черной дыры с параметром Ньюмена-Утки-Тамбурино	16.50-17.10	Емельянов Эдуард Владимирович, Некоторые проблемы разработки астрофизической аппаратуры и ее интеграции с оптическими телескопами	16.40-17.00	Демидова Татьяна Валерьевна, Гринин В. П., Облачная аккреция как причина продолжительных затмений звезд типа UX Ori (онлайн)
16.00-16.15	Теплых Дарья Андреевна, Тимиреева М. А., Исследование радиоизлучения от рентгеновских и гамма-пульсаров	16.30-16.45	Кузнецов Алексей Александрович и др., Моделирование спектров магнитной турбулентности и их эволюция в корональной плазме с разными значениями внешнего магнитного поля	16.30-16.35	Демченко Мария Владимировна, Эко области широких эмиссионных линий от быстровращающейся черной дыры промежуточной массы	17.10-17.40	Кофе брейк / Coffee break	17.00-17.35	Кофе брейк / Coffee break
16.15-16.30	Виноградов Александр Сергеевич, Исследование выборок ультракоротких рентгеновских источников с использованием данных (мультиспектральных наблюдений) в рентгеновском и оптическом диапазонах	16.45-17.00		16.35-16.40	Тодоров Роман Владимирович, Пашенко И. Н., О природе отдельных радиопульсаров	17.40-19.00	Постерная секция. Методы и инструменты оптической и радиоастрономии. Председатель: Юшин Максим Владимирович (тек. поддержка: Костенко Александр Евгеньевич)	17.35-19.00	Постерная секция. Председатель: Хайбрахманов Сергей Александрович (тек. поддержка: Дедов Евгений Олегович)
16.30-16.45	Подушечко Дарья Андреевна, Влияние эффектов неидеальности в плотной плазме на эволюцию и наблюдаемые характеристики белых карликов	17.00-17.30	Кофе брейк / Coffee break	16.40-16.45	Новикова Полина Андреевна, Блиннов Д. А., Повторяющиеся паттерны гамма-вспышек блазаров	17.40-17.45	Хабибуллина Маргарита Леурновна, Столяров В. А. и др., Методы анализа крикых блеска нетелесного излучения активных ядер галактик (онлайн)	17.35-17.40	Петрашевич Игорь Вячеславович, Детектирование соединений в холодных плотных ядрах в областях образования звезд малых масс
16.45-17.00	Кузин Алексей Вячеславович, Структура и устойчивость аккреционных дисков вокруг замкнутых звезд	17.30-19.00	Председатель: Подгорный Александр Игоревич	16.45-16.50	Фролова Валерия Александровна, Нохрина Е. Е., Ограничения на пространственное распределение и механизмы нагрева излучающей плазмы в стратифицированном релятивистском джете	17.45-17.50	Иванов Валерий Павлович, Ипатов А. В., Измерения плотностей потоков и параметров стандартных источников шкалы потоков IJL на временных шкалах 1 год - 8.5 лет (онлайн)	17.40-17.45	Трифимова Елена Александровна, Зинченко И. И., Исследование компактного источника с повышенным отношением лучевых концентраций NH2/NH3 в области S187
17.00-17.30	Кофе брейк / Coffee break	17.30-17.45	Лесовой Сергей Владимирович и др., Наблюдение всплесков когерентного микроволнового излучения Солнца с пространственным и спектральным разрешением (онлайн)	16.50-16.55	Попков Александр Викторович, Как Gaia помогает РСДБ найти ядра квазаров	17.50-17.55	Желтухов Сергей Геннадьевич, Новая камера среднего инфракрасного диапазона KGO FAIMS M7U (онлайн)	17.45-17.50	Кривин Юссей Али, Межзвездная среда в направлении глобулы Бока B5
17.30-19.00	Председатель: Пахомов Юрий Васильевич	17.45-18.00	Нуронин Евгений Анатольевич, Вспышечные события 24-25 циклов солнечной активности (онлайн)	16.55-17.00	Ковалев Юрий Андреевич, Цыбульев П. Г., Сильная многолетняя переменность РАТАН-600 спектров как излучение протонных струй в блазарах - возможных источниках нейтрино	17.55-18.00	Чичкова Александра Валерьевна, Панкратов А. Л., Многоканальные приемные системы с болометрами на холодных электронах	17.50-17.55	Картеева Варвара Михайловна, Нахитов Р. С., Лабораторное исследование ИК спектров льда метана в полиморфном окружении
17.30-17.45	Сибгатуллин Аскар Булатович, Галиуллин И.И., Исследование кандидата в нарковые новые OGLE-BLGDN-0064 по данным рентгеновской обсерватории Chandra	18.00-18.15	Смирнова Виктория Валерьевна, Статистические особенности субрелятивистского излучения солнечных вспышек и их связь с рентгеновскими предвестниками (онлайн)	17.00-17.30	Кофе брейк / Coffee break	18.00-18.05	Казанцева Екатерина Олеговна, Бондаренко Ю. С. и др., Определение местоположения космического аппарата Спектр-УФ на Луне по доплеровским измерениям сигнала на наземных приемных комплексах	17.55-18.00	Ожиганов Максим Эдуардович, Сапунова У. А., Влияние присутствия N2 на спектры льдов основных компонентов ледяных мант (онлайн)
17.45-18.00	Моторина Елизавета Денисовна и др., Определение параметров нарковых новых и их временных изменений из анализа наблюдений на несколько эпох	18.15-18.30	Грунская Любовь Валентиновна, Восприимчивость электромагнитных полей в Солнечной системе на гравитационно-волновое воздействие от релятивистских двойных звездных систем (онлайн)	17.30-17.35	Троицкий Иван Станиславович, Анализ поведения квазара PKS 1510-089 в оптическом и гамма-диапазонах: методы и результаты	18.05-18.10	Цурников Григорий Николаевич и др., Обсерватория Спектр-УФ: планирование эксперимента с калькулятором экзопозиций	18.00-18.05	Нахитов Руслан Субидинович, Ожиганов М. Э., Изучение чистых и в окружении воды тонких пленок полиароматических углеводородов спектроскопическими методами
18.00-18.15	Ефремова Полина Дмитриевна и др., Спектральное исследование новоподобной катализимической переменной V795 Her	18.30-19.00	Постерная секция.	17.35-17.40	Горбачев Марк Андреевич, Бутузова М. С., Результаты одновременных наблюдений TESS и наземной многополосной фотометрии BL Lac в период высокой активности блазара	18.10-18.15	Демьяненко Мария Владимировна, Интерполляция функции рассеяния точки для MICADO/EELT	18.05-18.10	Хайбрахманов Сергей Александрович, Соболев А. М., Исследование переменности излучения мазеров в областях образования массивных звезд
18.15-18.30	Лудкин Анастасия Андреевна и др., Исследование звезд типа SU UMa и WZ Sge (онлайн)	18.30-18.35	Елагандила Нага Варун, Солнечная вспышка от 10 февраля 2023 года и возможная причина для ее подавленной мощности в радиодиапазоне	17.40-17.45	Корюнова Татьяна Андреевна, Пушкарев А. Б., Моделирование событий экстракального рассеяния квазара TXS 2005+403 (онлайн)	18.15-18.20	Кайгородов Павел Вячеславович, Новый инструмент для построения доплеровских томограмм с использованием метода ART (онлайн)	18.10-18.15	Шахворостова Надежда Николаевна, Дифракционное и рефракционное рассеяние мазеров H2O в области звездообразования W49N (онлайн)
18.30-18.45	Масленникова Наталья Андреевна, Исследование повторной новой T Северной Короны на разных этапах перед вспышкой (онлайн)	18.35-18.40	Кашапова Лариса Камалетдиновна и др., Распознавание солнечных вспышек в наблюдениях микроволнового излучения с помощью машинного обучения	17.45-17.50	Михайлов Александр Геннадьевич, Сотникова Ю. В., Многоволновая переменность блазара Top 599	18.20-18.25	Ибрагимов Мансур Айбарович, Шугаров А. С., Создание online панорамного обзора ВНП CAO РАН	18.15-18.20	Никонов Игорь Николаевич, Моделирование излучения туманностей быстролетающих пульсаров в атомарных линиях
		18.40-18.45	Мотык Илья Дмитриевич и др., Морфология средних временных профилей солнечных вспышек в микроволновом диапазоне	17.50-17.55	Бурсов Николай Николаевич, Мониторинг выборок блазаров в обзорах неба на Западном секторе РАТАН-600	18.25-18.30	Комаров Владимир Владимирович, Шадыран И. В. и др., Разработка универсального подсистемы БТА	18.20-18.25	Фрол Дарья Виторовна, Моделирование спектральных распределений энергии аккреционных дисков молодых звезд с остаточным магнитным полем
		18.45-18.50	Шарыгин Иван Николаевич, Зимовец И. В., Исследование динамики свободной магнитной зварины в комплексной солнечной вспышке M1.2 класса 15 марта 2015 г. по 135-секундным векторным магнитограммам NMI (онлайн)	17.55-18.00	Загоруйа Дмитрий Сергеевич, Лисаков М. М., Морфологическая классификация джетов активных ядер галактик (онлайн)	18.30-18.35	Шадыран Игорь Виторович, Комаров В. В. и др., Внедрение в CAO РАН системы мониторинга Полярной звезды	18.25-18.30	Кобозева Виктория Алексеевна, Хайбрахманов С. А., Динамика пылинки и малых тел в аккреционных дисках молодых звезд с остаточным магнитным полем
		18.50-18.55	Шарыгин Иван Николаевич, Зимовец И. В., Исследование динамики магнитных полей и вертикальных электрических токов во время предвестников солнечной вспышки M6.5 класса 22 июня 2015 г. по векторным 135-секундным магнитограммам NMI (онлайн)	18.00-18.05	Шшишона Екатерина Васильевна, Поиск вращений позиционного угла электрического вектора поляризации блазаров (онлайн)	18.35-18.39	Фочин Максим Юрьевич, Комаров В. В. и др., Создание online панорамного обзора ВНП CAO РАН	18.30-18.35	Ислентьева Екатерина Сергеевна, Межзвездная среда в направлении ассоциации Cas OB5
		18.55-19.00	Зимовец Иван Виторович, Шарыгин И. Н., Магнитная энергетика активных областей Солнца: статистика и связь со вспышками и корональными выбросами	18.05-18.10	Шкодрина Екатерина Андреевна, Корреляция оптического блеска и степени поляризации в блазарах разных типов.	18.39-18.43	Ибрагимов Мансур Айбарович, Шугаров А. С., Четырехканальный широкополосный кластер для задач обзора и синхронной многоцветной фотометрии	18.35-18.40	Дедков Светлана Юрьевна, Васильев Е. О., Эмиссионные свойства остатка сверхновой в неоднородной среде
						18.43-18.47	Ибрагимов Мансур Айбарович, Шугаров А. С., Новый наблюдательный пункт Российско-Кубинской обсерватории с 50-см мультиспектральным телескопом	18.40-18.45	Кондратьева Татьяна Эдуардовна, Эволюция неферрических пористых пылинки в галактиках (онлайн)
						18.47-18.51	Даварова Ирина Майрамовна, Жидко-цифровой детектор на основе эрковой сферы и матрицы кремниевых фотодиодов	18.45-18.50	Орлов Артур Константинович, Хайбрахманов С. А., Эволюция остаточного крупномасштабного магнитного поля турбулентных аккреционных дисков молодых звезд (онлайн)
						18.51-18.55	Сергеев Сергей Иванович, Быстрая реализация когерентной компенсации дисперсии (онлайн)		
						18.55-19.00	Коновалов Александр Михайлович, Тестирование РСДБ коррелятора DiFX в инфраструктуре облачного сервиса		
						19.00-19.05	Леховцев Андрей Олегович, Вопросы точности контроля поверхности зеркал радиотелескопов субмиллиметрового диапазона (онлайн)		
19.00-21.00	Ужин / Dinner	19.00-21.00	Ужин / Dinner	19.00-21.00	Ужин / Dinner	19.15-21.00	Ужин / Dinner	19.00-21.00	Ужин / Dinner

Среда / Wednesday 28.08.2024		Среда / Wednesday 28.08.2024		Среда / Wednesday 28.08.2024		Среда / Wednesday 28.08.2024		Среда / Wednesday 28.08.2024	
БОЛЬШОЙ ЗАЛ / BIG HALL (тех. поддержка: Ягодка Сергей Анатольевич)		ЗАЛ ИНФОРМАТИКИ / INFORMATICS HALL (тех. поддержка: Трофименко Алексей Сергеевич)		МАЛЫЙ ЗАЛ / SMALL HALL		ОВАЛЬНЫЙ ЗАЛ / OVAL HALL (тех. поддержка:)		ЗАЛ ПЛАНЕТАРИЯ / PLANETARIUM HALL (тех. поддержка:)	
07.30-09.00	Завтрак / Breakfast								
09.00-10.30	Пленарная секция. Председатель: Бисикало Дмитрий Валерьевич	09.00-10.30		09.00-10.30	Пленарная секция. Председатель: Бисикало Дмитрий Валерьевич	09.00-10.30	Пленарная секция. Председатель: Бисикало Дмитрий Валерьевич		
09.00-09.45	Валлий Геннадий Геннадьевич, Внесолнечные миры: обзор современного состояния исследований экзопланет в России и мире	09.00-09.45		09.00-09.45	Валлий Геннадий Геннадьевич, Внесолнечные миры: обзор современного состояния исследований экзопланет в России и мире	09.00-09.45	Валлий Геннадий Геннадьевич, Внесолнечные миры: обзор современного состояния исследований экзопланет в России и мире		
09.45-10.30	Сильченко Ольга Касьяновна, Внешняя аккреция как основной двигатель эволюции галактик	09.45-10.30		09.45-10.30	Сильченко Ольга Касьяновна, Внешняя аккреция как основной двигатель эволюции галактик	09.45-10.30	Сильченко Ольга Касьяновна, Внешняя аккреция как основной двигатель эволюции галактик		
10.30-11.00	Кофе брейк / Coffee break	10.30-11.00	Кофе брейк / Coffee break	10.30-11.00	Кофе брейк / Coffee break	10.30-11.00	Кофе брейк / Coffee break		
	ФИЗИКА ЗВЕЗД		СОЛНЦЕ И СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА, КОСМИЧЕСКАЯ ПОГОДА		ФИЗИКА ГАЛАКТИК		МЕТОДЫ И ИНСТРУМЕНТЫ АСТРОНОМИИ		АСТРОНОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
	БОЛЬШОЙ ЗАЛ / BIG HALL		ЗАЛ ИНФОРМАТИКИ / INFORMATICS HALL		МАЛЫЙ ЗАЛ / SMALL HALL (тех. поддержка: Антонов Виталий Наильевич)		ОВАЛЬНЫЙ ЗАЛ / OVAL HALL		ЗАЛ ПЛАНЕТАРИЯ / PLANETARIUM HALL
11.00-13.00	Председатель: Романок Иосиф Иванович	11.00-13.00	ПЛАНЕТЫ И СПУТНИКИ. Председатель: Короблев Олег Игоревич	11.00-13.00	Председатель: Моисеев Алексей Валерьевич	11.00-13.00	Исследования астроклимата и методы наземной радиоастрономии Председатель: Бельбасова Лидия Адольфовна (тех. поддержка: Шадрова Илона Викторовна)	11.00-14.00	АСТРОНОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ. Председатель: Засов Анатолий Владимирович (тех. поддержка: Саркисян Аркадий Норайрович)
11.00-11.15	Гранин Константин Николаевич, Фотометрические и спектральные свойства WTTs LKCa 4 - наиболее активной молодой звезды без аккреционного диска (онлайн)	11.00-11.20	Засова Людмила Вениаминовна и др., Российский проект для комплексного изучения Венеры «Венера-Д» (онлайн)	11.00-11.30	Балаева Сергей Александрович, Космический пылевой лодинок: исключение назара радикально преобразует газ налетающей галактики при крупном слиянии	11.00-11.30	Лукин Владимир Петрович, Бельбасова Л. А. и др., Переход от монохроматических систем адаптивной оптики для солнечных телескопов к мультиконтрастным (притг.ска)	11.00-11.20	Стариков Кирилл Игоревич, Создание и развитие отечественной научной и образовательной космической инфраструктуры и использование её как инструмента наземной и космической астрономии
11.15-11.30	Шаховской Дмитрий Николаевич, Долгопериодическая оптическая и ИК переменность RZ Psc (онлайн)	11.20-11.40	Шематов Валерий Иванович, Горячие планетные короны	11.30-11.50	Соколов Дмитрий Дмитриевич, Пашенко И. Н. и др., Диполизация и эффект Фарадея при наблюдении магнитных полей внегалактических джетов	11.30-11.50	Шиковцев Артем Юрьевич, Хабина В. В., Современные методы исследования астроклимата астрономических обсерваторий и потенциальных мест размещения телескопов	11.20-11.40	Кузнецова Ирина Витальевна, Практическая работа по астрономической опасности на основе открытых данных как составляющая астрономического образования
11.30-11.45	Мошкин Дмитрий Николаевич, Исследование поляризованного излучения звезды у Кассиопеи	11.40-11.55	Бельева Динка Анатольевна и др., Ультрафиолетовая спектроскопия планет Земной группы: актуальные научные задачи	11.50-12.10	Гордужанов Владимир Сергеевич, Оптическая спектроскопия родительских галактик «черных дыр промежуточной массы»: эволюция центральной черной дыры	11.50-12.10	Копылов Евгений Анатольевич, Саков М. Е., О возможности применения корректора наклонов в адитивной оптической системе 2-м телескопа обсерватории Тимуров	11.40-12.00	Каларулин Дмитрий Сергеевич, Малев М. Е. и др., Позиционные наблюдения малых тел в Астрономической обсерватории Томского государственного университета
11.45-12.00	Григорьев Сергей Александрович, Частотный анализ 313 переменных типа alpha Centauri	11.55-12.10	Трохимовский Александр Юрьевич и др., Скрытый вулканизм на Марсе, по данным измерений хлороформов в сезон афелия (онлайн)	12.10-12.30	Холерсков А. В., Хвалов Сергей Сергеевич и др., Меркнинг спиральных галактик: наблюдения и моделирование	12.10-12.30	Маршалов Дмитрий Александрович, Бондаренко Ю. С. и др., Перспективы радиолокационной астрономии в России	12.00-12.20	Григорьев Виталий Валерьевич, Сравнение образовательных результатов по астрономии учащихся старших классов Санкт-Петербурга
12.00-12.15	Алексеев Илья Юрьевич, Спектральная переменность активного гиганта KJ Psc (онлайн)	12.10-12.25	Федорова Анна Александровна и др., Климатология угарного газа и водного пара на Марсе по измерениям в ближнем ИК диапазоне с орбитального аппарата Trace Gas Orbiter	12.30-12.50	Хвалов Сергей Сергеевич, Холерсков А. В. и др., Ретроградное падение межгалактического газа на S-галактику: полярные кольца и активность галактических ядер	12.30-12.50	Панкратов Андрей Леонидович, Приемники для радиоастрономии и поиска темной материи	12.20-12.40	Лобанов Андрей Владимирович, Просветительская деятельность Ассоциации планетариев. Популяризация российской науки в планетариях
12.15-12.30	Жукович Георгий Сергеевич и др., О кинематическом состоянии атмосферы маломассивной роз-AGB звезды в системе ИК-источника IRAS 07430+1115	12.25-12.40	Засова Людмила Вениаминовна, Особенности циркуляции верхнего облачного слоя Венеры в течение солнечного цикла (онлайн)	12.50-13.05	Галата Юлия Андреевна, Моисеев А. В., Поиск и исследование галактических колец аккреционной природы	12.50-13.10	Сторожев Владислав Александрович, Михайлов А. Г., Потенциальные возможности российской им-РСДБ сети	12.40-13.00	Роменская Олеся Максимовна, Астрономическое просвещение в планетарии: проблемы и перспективы
12.30-12.45	Сусанков Михаил Викторович, Колбин А.И., Спектральное исследование полара в Leo в низком состоянии	12.40-12.55	Бондаренко Юрий Сергеевич и др., Радиолокационное картирование южной полярной области Луны на длине волны 4.2 см	13.00-15.00	Обед / Lunch	13.10-15.00	Обед / Lunch	13.00-13.10	Шолохова Ольга Николаевна, Научные проекты для школьников на базе САО РАН
12.45-13.00	Дедов Евгений Олегович и др., Наблюдение вспышки импостора сценарий появления Луны	12.55-13.10	Дремова Галина Николаевна и др., Гравитационный захват как вероятный сценарий появления Луны	15.00-17.10	Председатель: Гусев Александр Сергеевич (тех. поддержка: Саркисян Аркадий Норайрович)	15.00-17.10	Динамика планет и малых тел Солнечной системы, астрономическая опасность. Председатель: Сидоренко Владислав Викторович (тех. поддержка: Костенков Александр Евгеньевич)	13.10-13.25	Тамаров Вячеслав Аркадьевич, Новое учебное пособие "Лекции по астрофизике"
13.00-15.00	Обед / Lunch	13.00-15.00	Обед / Lunch	15.00-15.30	Зозуля Виктор Дмитриевич, Бар как ловушка орбит	15.00-15.30	Емельяненко Вячеслав Васильевич, Хаотическая миграция планет-гигантов и происхождение дальних транснептуновых объектов	13.25-13.30	Арипова Наталья Анатольевна и др., Преподвание основ науки о данных по астрономическим данным и каталогам (онлайн)
15.00-17.10	Председатель: Саков Михаил Евгеньевич	15.00-17.10	МАЛЫЕ ТЕЛА. Председатель: Киселев Николай Николаевич	15.30-15.50	Сотникова Наталья Юрьевна, Зозуля В. Д. и др., Механизмы роста бара в вертикальном направлении	15.30-15.50	Ипатов Сергей Иванович, Обмен метеоритами между планетами земной группы и Луной	14.00-15.00	Обед / Lunch (2-я смена)
15.00-15.15	Шолохова Ольга Николаевна, Поиск и исследование ярчайших звезд в галактике NGC 628	15.00-15.15	Киселев Николай Николаевич и др., Различие в скорости линейной реализации некое альбидных АСЗ. Экстремально высокая поляризация АСЗ 25330 (1999 KV4)	15.50-16.10	Смирнов Антон Александрович, Марчук А. А. и др., В/PS балджи и X-структуры в EGRIS	15.50-16.10	Перепелин Варим Владимирович, Кумакшев С. А., Влияние Луны на движение полюсов Земли (онлайн)	15.00-19.00	Базы данных и информационное обеспечение. Председатель: Янко Олег Юрьевич (тех. поддержка: Жукович Георгий Сергеевич)
15.15-15.30	Балута Анастасия Юрьевна, Поиск и анализ аномалий в alertных данных обзора Zwicky Transient Facility	15.15-15.30	Банканас Елена Сергеевна, Барбароса С.И., Фотометрические исследования избранных АСЗ на пике Трехкол в 2023-2024 гг	16.10-16.30	Костов Валерия Сергеевна, Марчук А. А., Анализ радиусов коротации в спиральных галактиках	16.10-16.30	Питыча Е. В., Павлов Дмитрий Алексеевич, Пульсиские наблюдения больших планет, их спутников и Плутона	15.00-15.20	Желенкова Ольга Петровна, Информационно-новостная система и общий архив наблюдений САО РАН
15.30-15.45	Шапошников Иван Андреевич и др., Темпы потери массы звезд Вольфа-Райе, определенные по спектроскопическим измерениям орбитальной эволюции тесных двойных систем типа WR-OB	15.30-15.45	Золотарев Роман Викторович, Шустов В. М., О параметрах «ближнего АСЗ с Землей»	16.30-16.50	Антипова Александра Викторовна, Макоров Д. И., Исследование динамики ультракоротких галактик на EGA	16.30-16.50	Мельников Александр Викторович, Лобанова К. С., Возмущение во вращательной динамике малых астероидов при сближении с Землей (онлайн)	15.20-15.40	Тлатов Андрей Георгиевич и др., Интерактивная мульти-инструментальная база данных наблюдений солнечной активности
15.45-17.00	Постерная секция.	15.45-16.00	Щербина Марина Петровна, Бусарев В. В., Использование UVBri-фотометрии для обнаружения признаков активности астероидов	16.50-17.10	Постникова Вера Константиновна, SDSS-IV MaNGA: исследование диффузного ионизованного газа в дисках галактик, наблюдаемых с ребра	16.50-17.05	Галущина Татьяна Юрьевна, Банканас Е. С., Наблюдения и исследование диффузного ионизованного газа в дисках определенных орбитам	15.40-16.00	Кудрявцев Дмитрий Олегович и др., Нейронные сети для поиска быстрых радиовсплесков на PATAH-600
15.45-15.50	Бретнова Ольга Викторовна, Функция масс молодых спектрально-двойных звезд и звезд с протопланетными дисками (онлайн)	16.00-16.15	Бусарев Владимир Васильевич, Активность астероидов: спектральные признаки и вероятные физические причины (онлайн)	17.10-17.40	Кофе брейк / Coffee break	17.05-17.20	Емельяненко Наталья Юрьевна, Низкоскоростные сближения малых тел с Юпитером	16.00-16.20	Запорожеч Артём Андреевич и др., Новое поколение базы данных LeDa
15.50-15.55	Винокуров Александр Сергеевич, Исследование транзитного ультрафиолетового рентгеновского источника NGC925 X-3 в рентгеновском и оптическом диапазонах	16.15-16.30	Жукович Георгий Сергеевич, Влияние солнечного УФ-излучения на динамику пылевых частиц безатмосферных тел	17.40-19.00	Председатель: Балашев Сергей Александрович (тех. поддержка: Саркисян Аркадий Норайрович)	17.20-17.40	Кофе брейк / Coffee break	16.20-16.40	Малки Екатерина Денисовна и др., Разработка оптимального алгоритма cross-идентификации результатов миссии Gaia с данными B6B
15.55-16.00	Панфилов Александр Анатольевич, Квази-периодические пульсации во вспышках звезд типа UV Кита (онлайн)	16.30-16.45	Жукович Елена Анатольевна и др., О различии фазовых зависимостей поляризации коротко- и долгопериодических комет	17.40-17.55	Гасымов Дамир Фариз оглы, Изучение галактик с низкой поверхностной яркостью, ориентированных с ребра (онлайн)	17.40-18.20	Постерная секция. Часть 1. Методы и инструменты астрономии (постеры 1-8). Исследования астроклимата, космические проекты. Председатель: Бельбасова Лидия Адольфовна (тех. поддержка: Костенков Александр Евгеньевич)	16.40-17.00	Павлов Дмитрий Алексеевич и др., Ответственная служба прогноза солнечного ветра на основе MГД-моделирования
16.00-16.05	Голландице Олег Анзорвич, Сила на протонные вихри в сверхпроводящих нейтронах звезд с учётом ферми-жидкостных эффектов	16.45-17.00	Кохирова Гулчехра Исроиловна, Метеороидный рой Таурид и его связь с астероидами, сближающимися с Землей	17.55-18.10	Герасимов Иван Сергеевич, Кинематика и химический состав гигантской галактики низкой поверхностной яркости UGC 1382 и протонизированном звездном диске	17.40-17.45	Копылов Евгений Анатольевич и др., Первые измерения качества атмосферных изображений в потенциальных местах расположения новых телескопов	17.00-17.30	Кофе брейк / Coffee break
16.05-16.10	Бычков Виктор Дмитриевич и др., Магнитная и фотометрическая переменность Ар-звезды GY And (HD9996)	17.00-17.30	Кофе брейк / Coffee break	18.10-18.30	Желенкова Ольга Петровна, Современный статус программы поиска дальних радиогалактик "Большое Трио". Новые радиоданные	17.45-17.50	Копылов Евгений Анатольевич и др., Астроклимат обсерватории Терскол		(тех. поддержка: Дедов Евгений Олегович)
16.10-16.15	Бычков Виктор Дмитриевич и др., Вылетает ли звезда 33 Lib аналогом zgrf звезды Gamma Epsilon?	17.30-17.45	Ефремов Владимир Владимирович и др., Определение параметров мелких метеороидов тел по наблюдательным данным	18.30-18.35	Марчук Александр Александрович, О резонансной связи в спиральных рукавах: случай плоской кривой вращения	17.50-17.55	Хабарова Татьяна Александровна, Результаты наблюдений астроклимата вблизи горы Хулугуйшань	17.30-17.50	Сараплиев Михаил Евгеньевич и др., Интерактивная Web-страница эффективных солнечных явлений Sun Gazers
16.15-16.20	Антонкин Оксана Игоревна, Фотометрия вспышки карликовой новой типа WZ Sge K Leo в 2024 г. (онлайн)	17.45-18.00	Подобная Елена Дмитриевна, Топова О. П., Разлет фрагментов космического тела при разрушении	18.35-18.40	Аравалян Наира Рубеновна, Перенормированный потенциал аналогов Млечного Пути в наборе симуляций NESTIA	17.55-18.00	Бельбасова Лидия Адольфовна, Исследования астроклимата Байкальской астрофизической обсерватории	17.50-18.10	Илларионов Егор Александрович, Машинное обучение в физике Солнца
16.20-16.25	Дедов Евгений Олегович и др., Моделирование протяженных атмосфер звезд с температурой от 8000 К до 10000 К	18.00-18.15	Владимирова Кристина Вячеславовна, Возможности поиска областей, оптимальных для сохранения биомаркеров на поверхности Европы	18.40-18.45	Темирова Аделина Всеволодовна, Бурсов Н. Н. и др., Анализ update выборки источников с ультра-крупными спектрами и поиск кандидатов в GPS объекты в зенитном обзоре на PATAH-600 (онлайн)	18.00-18.05	Кайкин Владимир Борисович и др., Обзор астрономических условий возможных мест размещения Евразийского СубММ Телескопов (ESMT) (онлайн)	18.10-18.30	Каз Лев Евгеньевич, Обработка данных РСДБ наблюдений потоковыми нейросетевыми моделями (онлайн)
16.25-16.30	Сусанков Михаил Викторович, Колбин А.И., Картирование аккреционных пятен в поларе V379 Vir	18.15-18.55	Постерная секция. ПЛАНЕТЫ И МАЛЫЕ ТЕЛА. Председатель: Банканас Елена Сергеевна	18.45-18.50	Желенкова Ольга Петровна, Сверхновая помогла отождествить дальний радиостоник	18.05-18.10	Литвиченко Иван Дмитриевич и др., Корреляционная обработка данных в режиме заминутной петли в проекте «Радиоастрон» (онлайн)	18.30-18.45	Постерная секция.
16.30-16.35	Тарасова Тания Николаевна, Спектрофотометрическое исследование активности симбиотической звезды CI Cyg в период с 2008 по 2018 гг. (онлайн)	18.15-18.20	Виноградова Тамара Алексеевна, Построение усредненных фазовых кривых для астероидов таксономических классов C, S, E	18.50-18.55	Каратаева Гульнара Мирсатовна, Спектральное изучение некулярных галактик	18.10-18.15	Глотов Максим Дмитриевич, Бужак В. И., Точное двухузловое раскрытие лепестковой космической антенны	18.30-18.35	Рожкова Диана Викторовна, Кашапова Л. К., Создание каталога солнечных вспышек по наблюдениям Сибирского Радиолокационного центра: первые результаты (постер)
16.35-16.40	Тарасов Анатолий Евгеньевич, Спектроскопия В и E звезд в очень молодом рассеянном звездном скоплении IC 1805 (онлайн)	18.20-18.25	Феоктистова Екатерина Анатольевна, Моделирование миграции частиц в экзосфере безатмосферных тел Солнечной системы методом Монте-Карло (онлайн)			18.15-18.20	Ермаков Алексей Николаевич и др., Проект РадиоАстрон. Калибровка КРТ в полете в диапазонах 1.35, 6.2, 18 и 92 см в 2011-2018 годах по улучшенной шкале первичных калибраторов	18.35-18.40	Васильев Валентин Валерьевич, Безруков И. А., Перспективы использования инфраструктуры национальной исследовательской компьютерной сети для передачи данных из обсерваторий РСДБ-комплекса «Квазар-КВ»
16.40-16.45	Норогин Сергей Анатольевич, Сетка nLTP-поправок для линий серы в атмосферах А-К звезд (онлайн)	18.25-18.30	Рамазан Айбар Ерболулы, Сравнение магнитного поля в дневных магнитосферах Марса и Венеры			18.20-18.25	Тарасенков Александр Николаевич и др., Первые наблюдения на фотометрическом комплексе для исследования транзитов экзопланет Исламской обсерватории ИНАСАН	18.40-18.45	Попова Ольга Петровна, Подобная Е. Д., Расширенный каталог недавних мест падения метеороидов на Марсе
16.45-16.50	Антонов Виталий Наильевич и др., Наблюдения магнитных белых карликов в САО РАН	18.30-18.35	Феоктистова Екатерина Анатольевна и др., Морфометрические параметры свежих кратеров Луны (онлайн)			18.25-18.30	Мельников Александр Викторович, Лобанова К. С., Влияние неопределенности формы астероида на оценку величин возмущений в его вращательной динамике при сближении с Землей (онлайн)		
16.50-16.55	Колбин Александр Иванович, SDSS J085414.02+390537.3 - новый асимметричный полар	18.35-18.40	Щербина Марина Петровна, Ковалева Д. А., Gaia Data Release 3: анализ спектров отражения астероидов, сближающихся с Землей, и марс-кроссеров			18.30-18.35	Мельников Александр Викторович и др., Привильные изменения вращательного состояния астероидов как фактор эволюции величины эффекта Ярковского (онлайн)		
16.55-17.00	Евлюшкин Владимир Петрович, Моделирование планетарных и других туманностей	18.40-18.45	Петров Дмитрий Владимирович и др., Интерпретация полиметрических наблюдений гиперболических комет (онлайн)			18.35-18.40	Виноградова Тамара Алексеевна, Идентификация нового семейства астероидов (3854) Georg в группе Венеры		
17.00-17.30	Кофе брейк / Coffee break	18.45-18.50	Бущманова Анастасия Игоревна и др., Влияние «теплоты абляции» при определении параметров мелких метеороидов тел			18.40-18.45	Сокова Ираида Александровна, Результаты изучения различных свойств двойных и подозреваемых в двойственности астероидов		
		18.50-18.55	Банканас Елена Сергеевна, Возможности применения радиолокационных и оптических данных дистанционного зондирования Земли для решения астрономических задач			18.45-18.50	Кузнецов Владимир Борисович, Чернетенко Ю. А., Определение массы астероида (16) Психея и других астероидов таксономического типа М динамическими методами		
						18.50-18.55	Саниникова Татьяна Николаевна, Оценка короткопериодических возмущений в движении АСЗ при наличии возмущающего ускорения, меняющегося по закону обратных квадратов (онлайн)		
						18.55-19.00	Тамаров Вячеслав Аркадьевич и др., Исследование точности вероятностных оценок столкновения астероида с Землей при различных условиях его сближения		
19.00-21.00	Ужин / Dinner	19.00-21.00	Ужин / Dinner	19.00-21.00	Ужин / Dinner	19.00-21.00	Ужин / Dinner	19.00-21.00	Ужин / Dinner

Пятница / Friday 30.08.2024		Пятница / Friday 30.08.2024		Пятница / Friday 30.08.2024	
БОЛЬШОЙ ЗАЛ / BIG HALL (тех. поддержка: Ягодка Сергей Анатольевич)		ЗАЛ ИНФОРМАТИКИ / INFORMATICS HALL (тех. поддержка: Трофименко Алексей Сергеевич)		МАЛЫЙ ЗАЛ / SMALL HALL (тех. поддержка: Сарюксия Аркадий Нораирович)	
07.30-09.00	Завтрак / Breakfast				
онлайн-трансляция					
09.00-10.00	Пленарная секция. Председатель: Шустов Борис Михайлович	09.00-10.00	Пленарная секция. Председатель: Шустов Борис Михайлович	09.00-10.00	Пленарная секция. Председатель: Шустов Борис Михайлович
09.00-09.45	Балега Юрий Юрьевич, Инструментальная база отечественной астрономии	09.00-09.45	Валвин Геннадий Геннадьевич, Внесолнечные миры: обзор современного состояния исследований экзопланет в России и мире	09.00-09.45	Валвин Геннадий Геннадьевич, Внесолнечные миры: обзор современного состояния исследований экзопланет в России и мире
09.45-10.30	Кораблев Олег Игоревич, Исследования атмосфер Марса и Венеры с космическими аппаратами	09.45-10.30	Кораблев Олег Игоревич, Исследования атмосфер Марса и Венеры с космическими аппаратами	09.45-10.30	Кораблев Олег Игоревич, Исследования атмосфер Марса и Венеры с космическими аппаратами
10.30-11.00	Кофе-брейк / Coffee break	10.30-11.00	Кофе-брейк / Coffee break	10.30-11.00	Кофе-брейк / Coffee break
11.00-11.45	Назарюков Валерий Михайлович, Магнитогидродинамическая сейсмология короны Солнца (онлайн)	11.00-11.45	Назарюков Валерий Михайлович, Магнитогидродинамическая сейсмология короны Солнца (онлайн)	11.00-11.45	Назарюков Валерий Михайлович, Магнитогидродинамическая сейсмология короны Солнца (онлайн)
11.45-12.30	Черепашук Анатолий Михайлович, Балега Ю.Ю. Закрытие конференции, подведение итогов.	11.45-12.30	Черепашук Анатолий Михайлович, Балега Ю.Ю. Закрытие конференции, подведение итогов.	11.45-12.30	Черепашук Анатолий Михайлович, Балега Ю.Ю. Закрытие конференции, подведение итогов.
13.00-18.00	Пикник				
18.30-20.00	Ужин / Dinner				
Суббота / Saturday 31.08.2024					
07.30-09.00	Завтрак / Breakfast				
	Отъезд / Departure				