

Программа ССЗФ-2026

28 сентября, понедельник

09:00 – 09:30		Регистрация	
09:30 – 09:45		Открытие конференции ССЗФ-2026	
09:45 – 10:15	<i>Председатель – Обридко В.Н.</i>	<i>Приглашенный доклад</i> <u>Соколов Дмитрий Дмитриевич</u> Солнечное динамо на фоне трендов современной науки	
10:15 – 10:30		<i>Секция 1</i>	Илларионов Егор Александрович, Юшков Е.В., Соколов Д.Д. Флуктуации спиральности и рост магнитного поля
10:30 – 10:45			Куценко Александр Сергеевич. Эволюция интегральной токовой спиральности в активных областях
10:45 – 11:00			(дист.) Кичатинов Леонид Леонидович. Модель динамо изменчивости солнечных циклов и проблема прогноза амплитуды циклов
11:00 – 11:15			(дист.) Козлов Валерий Игнатьевич, Козлов В.В. Ключевой инвариант цикличности Солнца и его нарушение
11:15 – 11:45		Кофе и постеры	
11:45 – 12:00		<i>Секция 1</i>	(дист.) Пипин Валерий Викторович. Граничные условия с короной в модели солнечного динамо среднего поля
12:00 – 12:15			Кузаян Кирилл Михайлович, Плотников А.В. Широко-временная динамика наблюдательных признаков средней спиральности в активных областях солнца по данным космического аппарата SDO HMI в 24-25 циклах солнечной активности
12:15 – 12:30			(дист.) Тлатов Андрей Георгиевич. $\Lambda\Omega$ -динамо механизм в солнечных транспортных моделях
12:30 – 12:45			Ахметьев Петр Михайлович, Смирнов А.Ю. Численное исследование магнитных кос
12:45 – 13:00			Мерзляков Владимир Леонидович. Колебания плазменного слоя в основании конвективной зоны Солнца.
13:00 – 13:30		<i>Приглашенный доклад</i> <u>Степанов Александр Владимирович</u> Особенности диссипации электрических токов в частично ионизированной атмосфере Солнца	
13:30 – 14:30		Обед	
14:30 – 14:45	<i>Председатель – Соколов Д.Д.</i>	<i>Секция 2</i>	Струминский Алексей Борисович, Григорьева И.Ю., Ожередов В.А. Активность в октябре 2024 и январе 2026: выбор сценария развития 25-го солнечного цикла
14:45 – 15:00			(дист.) Карачик Нина Валерьевна, Миненко Е.П. Наблюдательные параметры как критерий выделения двух популяций корональных ярких точек

15:00 – 15:15	<i>Председатель – Соколов Д.Д.</i>	Секция 2	(дист.) Литвишко Дарья Вячеславовна, Куценко А.С., Абраменко В.И. Формируются ли анти-хейловские активные области на солнце отдельным механизмом генерации магнитного поля?
15:15 – 15:30			Осипова Александра Анатольевна, Наговицын Ю.А. Времена всплытия на поверхность крупных и мелких групп солнечных пятен
15:30 – 15:45			Королькова Ольга Алексеевна, Макаренко И.Н., Макаренко Н.Г. Сегментация магнитограмм солнечных пятен на основе нечетких мер
15:45 – 16:00			(дист.) Макаренко Николай Григорьевич, Рыбинцев А.Д., Королькова О.А., Макаренко И.Н. Формула коплощади для магнитограммы солнечного пятна
16:00 – 16:15			Живанович Иван, Рыбак А. Л. Методы определения границы тень-полутень в солнечных пятнах
16:15 – 16:30			(дист.) Смирнова Виктория Валерьевна, Цап Ю.Т., Стрекалова П.В., Живанович И. Эффект Бирмана по наблюдениям оптического и ультрафиолетового излучения факельных образований на Солнце
16:30 – 16:45		Кофе и постеры	
16:45 – 17:00		Секция 2	Филиппов Борис Петрович. Влияние особенностей структуры магнитных жгутов на условия их равновесия в солнечной короне и эруптивную неустойчивость. эрупция кольцевого волокна
17:00 – 17:15			(дист.) Гопасюк Ольга Степановна, Вольвач А.Е., Якубовская И.В. Статистический анализ мощных вспышек 24 солнечного цикла по наблюдениям RSTN и GOES
17:15 – 17:30			(дист.) Лукьянцев Дмитрий Сергеевич, Афанасьев Н.Т., Калашникова Е.И., Артола А.О. Волноводное распространение залимбового радиовсплеска в возмущенной солнечной короне
17:30 – 17:45			Абрамов-Максимов Владимир Евгеньевич, Бакунина И.А. Предвспышечные флуктуации излучения активных областей у "confined" и "eruptive" вспышек
17:45 – 18:00			Григорьева Ирина Юрьевна, Струминский А.Б., Ожередов В.А., Садовский А.М. Вспышечное микроволновое излучение и солнечные протоны

29 сентября, вторник

09:30 – 10:00	<i>Председатель – Фомичев В.В.</i>	<i>Приглашенный доклад</i> <u>Кузнецов Владимир Дмитриевич</u> Научные задачи проекта «АРКА»	
10:00 – 10:15		Секция 2	(дист.) Назаренко Анастасия Константиновна, Можаровский С.Г. Изменения знака лучевой скорости в светлых мостах солнечных пятен группы AR 11944: сигнатуры вращающегося магнитного жгута
10:15 – 10:30			(дист.) Рожкова Дарья Викторовна, Кашапова Л.К., Алтынцев А.Т. Исследование параметров плазмы в месте первичного энерговыделения в слабых солнечных вспышках по наблюдениям в микроволновом диапазоне
10:30 – 10:45			Леденцов Леонид Сергеевич. Пространственная периодизация энерговыделения в крупных солнечных вспышках
10:45 – 11:00			Куценко Ольга Константиновна, Абраменко В.И., Плотников А.А. Свойства турбулентности в окрестностях униполярных пятен разной скорости затухания
11:00 – 11:30		Кофе и постеры	
11:30 – 11:45		Секция 2	(дист.) Абраменко Валентина Изосимовна. Современные тенденции к изучению мелкомасштабных процессов на Солнце: новые наблюдения, модели и результаты
11:45 – 12:00			(дист.) Сулейманова Регина Альбертовна, Абраменко В.И., Куценко А.С. Мгновенная скорость нарастания магнитного потока активных областей типа униполярное пятно плюс мультиполярная структура
12:00 – 12:15			(дист.) Киселёв Валентин Игоревич, Лысенко А.Л. Спектральный анализ жёсткого рентгеновского излучения солнечных вспышек по данным Konus-WIND и SolO/STIX, наблюдавшихся за лимбом для одного из инструментов
12:15 – 12:30			Лысенко Александра Львовна, Киселёв В.И. Анизотропия жёсткого рентгеновского излучения солнечных вспышек по наблюдениям экспериментов Konus-WIND и SolO/STIX
12:30 – 12:45			(дист.) Сумьянов Арслан Викторович, Михалев Б.Б. Влияние теплопроводности на медленные магнитоакустические волны в солнечной короне
12:45 – 13:00			(дист.) Лопин Игорь Петрович. Быстрые МГД волны в асимметричном солнечном магнитном слое
13:00 – 13:30		<i>Приглашенный доклад</i> <u>Гетлинг Александр Владимирович, Косовичев А.Г.</u> Гелиосейсмологическое описание солнечной конвекции и течений глобального масштаба	
13:30 – 14:30		Обед	

14:30 – 14:45	Председатель – Кузнецов В.Д.	Секция 2	Завершинский Дмитрий Игоревич, Першин А.А., Рящиков Д.С., Мердеев Р.А., Шевелев Р.В., Сабанина А.Е. Особенности возбуждения и динамики sloshing-колебаний, видимых в горячих корональных петлях
14:45 – 15:00			Коновалихин Александр Максимович, Гетлинг А.В. О структуре течений в подфотосферной зоне в окрестностях активной области NOAA 11158
15:00 – 15:15			(дист.) Зайцев Валерий Васильевич, Степанов А.В., Симонова Т.В. Отклик корональной магнитной петли на испарение хромосферной плазмы
15:15 – 15:30			(дист.) Цап Юрий Теодорович, Степанов А.В., Зайцев В.В., Копылова Ю.Г. Эрупции плазмы из корональных ярких точек: мини-волокна и мини-КВМ
15:30 – 15:45			(дист.) Ступишин Алексей Георгиевич, Кальтман Т.И., Овчинникова Н.Е. Поиск условий формирования узкополосных гирорезонансных особенностей в радиоизлучении активных областей на Солнце
15:45 – 16:00			Кузнецов Алексей Алексеевич, Флейшман Г.Д., Ступин А.Н., Нита Дж.М. Влияние турбулентности на распространение ускоренных электронов в солнечной вспышке 16 февраля 2014 г.
16:00 – 16:15			Моторина Галина Геннадьевна, Цап Ю.Т., Смирнова В.В., Моргачев А.С., Кузнецов А.А. Роль корональной вспышечной плазмы в генерации суб-терагерцового излучения вспышки SOL2022-05-04T08:45
16:15 – 16:30			Подгорный Александр Игоревич, Подгорный И.М. Проблема определения положения солнечной вспышки по результатам МГД моделирования над активной областью
16:30 – 16:45		Кофе и постеры	
16:45 – 17:00		Секция 2	Дертеев Сергей Бадмаевич, Михалев Б.Б., Манкаева Г.А. Влияние теплопроводности на формирование длиннопериодических колебаний в солнечной короне
17:00 – 17:15			Думин Юрий Викторович, Сомов Б.В., Свирская Л.М., Савиных Е.С. Топологический механизм возникновения синхронных микровспышек
17:15 – 17:30			(дист.) Филатов Леонид Владимирович, Мельников В.Ф. Ускорение квазитепловых электронов фоновой плазмы вспышечной петли турбулентностью вистлеров
17:30 – 17:45			(дист.) Бакунина Ирина Альбертовна, Мельников В.Ф., Кузнецов С.А., Шаин А.В., Абрамов-Максимов В.Е. Пространственная связь микроволнового излучения и магнитных жгутов в максимальной фазе мощных солнечных вспышек
17:45 – 18:00			(дист.) Чернов Геннадий Павлович. Уникальные данные о сверхтонкой структуре радиоизлучения солнечных всплесков

30 сентября, среда

09:30 – 10:00	<i>Председатель – Маурцев Е.А.</i>	<i>Приглашенный доклад</i> <u>(дист.) Певцов Алексей Александрович</u> Настоящие и будущие наземные сети телескопов для исследований солнца и прогноза космической погоды	
10:00 – 10:15		Секция 4	(дист.) Губченко Владимир Михайлович. Геоэффективный параметр электромагнитной добротности замагниченного потока солнечного ветра
10:15 – 10:30			Кислов Роман Анатольевич, Евдокимова М.А., Хабарова О.В., Малова Х.В. Соотношение температур альфа-частиц и протонов в солнечном ветре в предположении квазинейтральности плазмы.
10:30 – 10:45			(дист.) Стародубцев Сергей Анатольевич. Динамика спектральных характеристик турбулентности солнечного ветра и галактических космических лучей во время мощного гелиогеофизического события 19 января 2026 года.
10:45 – 11:00			(дист.) Гуляева Тамара Лазаревна. Границы спокойных, слабо возмущенных и сильно возмущенных условий в солнечном ветре и ионосфере
11:00 – 11:30		Кофе и постеры	
11:30 – 11:45		Секция 4	Волков Евгений Петрович, Громушкин Д.М., Протасова М.А., Хохлов С.С., Хомчук Е.П., Шульженко И.А. Нейтронные сцинтилляционные детекторы как инструмент мониторинга вариаций космических лучей
11:45 – 12:00			Евстафьева Дарья Дмитриевна, Волков Е.П., Громушкин Д.М., Дмитриева А.Н., Компаниец К.Г., Мишутина Ю.Н., Шутенко В.В., Яшин И.И. Влияние солнечной активности на потоки ГКЛ в первой половине 2026 года по данным установок Экспериментального комплекса НЕВОД
12:00 – 12:15			Крайнев Михаил Борисович, Гвоздевский Б.Б. О детальной информации эксперимента регулярного баллонного мониторинга космических лучей
12:15 – 12:30			Сирук Степан Александрович, Алексеев В.В., Майоров А.Г. Определение энергии атмосферного обрезания космических лучей в контексте мониторинга проявлений солнечной активности
12:30 – 12:45			Ян Яди, Сирук С.А., Юлбарисов Р.Ф., Майоров А.Г. Моделирование распространения протонов и антипротонов в гелиосферном магнитном поле
12:45 – 13:00			Кобелев Павел Геннадьевич, Зиракашвили В.Н., Оленева В.А., Янке В.Г. Сравнение наблюдаемых и теоретически рассчитанных амплитуд Форбуш-понижений для событий, связанных с приходом ударной волны

13:00 – 13:30		Приглашенный доклад Ясюкевич Юрий Владимирович Национальный гелиогеофизический комплекс российской академии наук: текущее состояние реализации проекта	
13:30 – 14:30		Обед	
14:30 – 14:45	Председатель – Обридко В.Н.	Секция 7	Старченко Сергей Владимирович. Почти критическое динамо звезд подобных Солнцу
14:45 – 15:00			Наумов Арсений Станиславович, Соколов Д.Д. Низкомодовые модели динамо Паркера
15:00 – 15:15			Низамов Булат Аликович, Фрик П.Г., Окатьев Р.С., Соколов Д.Д., Обридко В.Н., Кацова М.М. Определение периодов вращения по непериодическим кривым блеска солнцеподобных звёзд.
15:15 – 15:30		Секция 1	(дист.) Миненко Екатерина Павловна. Валидация и оценка согласованности исторического полушарного каталога индексов солнечных пятен UBAI
15:30 – 15:45			(дист.) Иванов Владимир Геннадьевич. Описание формы 11-летнего солнечного цикла как задача автокодирования
15:45 – 16:00			(дист.) Жукова Анастасия Владимировна, Абраменко В.И. Широтно-временная зависимость удельного потока регулярных и нерегулярных активных областей в 23-м и 24-м циклах
16:00 – 16:15			(дист.) Волобуев Дмитрий Михайлович. Интегральный закон Шпёрера и аппроксимация формы «бабочки» Маундера
16:15 – 16:30			Макарова Ирина Вячеславовна, Юшков Е.В., Соколов Д.Д., Обридко В.Н. Проверка правил Вальдмайера в различных режимах работы солнечного динамо Паркера
16:30 – 16:45		Кофе и постеры	
16:45 – 17:00		Секция 1	Биленко Ирина Антоновна. Формирование и циклические вариации структуры глобального магнитного поля Солнца
17:00 – 17:15			(дист.) Вернова Елена Сергеевна, Тясто М.И., Баранов Д.Г. Изменения широтного распределения фотосферного магнитного поля в зависимости от величины напряженности
17:15 – 17:30			Костюченко Ирина Георгиевна, Вернова Е.С., Баранов Д.Г. Вариации фотосферного магнитного поля Солнца по данным обсерватории Кит Пик
17:30 – 17:45			Шибает Игорь Геннадьевич, Шибает А.И. «Год без лета», максимум цикла VI и минимум Дальтона
17:45 – 18:00			(дист.) Якунина Галина Валентиновна. 24 цикл солнечной активности

1 октября, четверг

09:30 – 10:00	<i>Председатель – Абуни А.А.</i>	<i>Приглашенный доклад</i> <u>Дмитриев Алексей Владимирович</u> Проблемные аспекты влияния солнечной активности на магнитосферу, ионосферу и атмосферу	
10:00 – 10:15		Секция 6	(дист.) Зверев Антон Сергеевич, Григорьев В.Г., Стародубцев С.А., Гололобов П.Ю. Динамические эффекты в распределении космических лучей перед началом геомагнитных бурь в 2026 году
10:15 – 10:30			Малахов Виталий Валерьевич. Модель пенумбры протонов космических лучей в околоземном пространстве
10:30 – 10:45			Хегай Валерий Варламович, Легенька А.Д., Корсунова Л.П. Сильные магнитные бури и сейсмическая активность Земли: сравнительный анализ данных наблюдений
10:45 – 11:00			Огородников Алексей Владимирович, Пилипенко В.А. Потенциальная опасность возникновения экстремальных геоиндуцированных токов при повторении экстремальных магнитных бурь 1859 и 1989 гг.
11:00 – 11:30		Кофе и постеры	
11:30 – 11:45		Секция 6	Челидзе Ксения Сергеевна, Петрухин А.А. Анализ повышений скорости счёта в нейтронных мониторах
11:45 – 12:00			Ожередов Вадим Андреевич, Струминский А.Б., Григорьева И.Ю. Восточные вспышки как источник солнечных протонов, штормовых частиц и Форбуш-понижений
12:00 – 12:15			Рославцев Станислав Васильевич, Власова Н. А., Калегаев В. В. Анализ вклада параметров эруптивных процессов в прогноз профиля солнечного протонного события
12:15 – 12:30			(дист.) Иванов Игорь Александрович, Остряков В.М., Константинов А.Н., Павлов А.К. Возможные причины появления $\Delta^{14}\text{C}$ -всплесков в атмосфере Земли
12:30 – 12:45			Куминов Александр Александрович. Статистический эффект 11-летних циклов солнечной активности в долговременных вариациях действующей высоты слоя <i>E</i> -спорадического ионосферы в средних широтах
12:45 – 13:00			Петрищев Максим Сергеевич. Особенности пространственной морфологии геомагнитного эффекта солнечной вспышки
13:00 – 13:15			Зинкин Денис Владимирович, Сурков В.В., Рябова С.А., Пилипенко В.А. Влияние ультрафиолетового и рентгеновского излучений от солнечных вспышек на полное электронное содержание

13:15 – 13:30			Рябова Светлана Александровна, Сурков В.В., Зинкин Д.А., Пилипенко В.А. Влияние рентгеновского излучения солнечной вспышки X2.2 20 апреля 2022 г. на распространение СДВ
13:30 – 14:30		Обед	
14:30 – 14:45	<i>Председатель – Абунина М.А.</i>	Секция 6	Шлык Наталия Сергеевна, Белов С.М., Абунина М.А., Белов А.В. Связь возрастных высокоэнергичных электронов с разными типами межпланетных возмущений
14:45 – 15:00			(дист.) Андреева Ольга Анатольевна. Влияние корональных дыр на геоэффективные события 25-го солнечного цикла
15:00 – 15:15		Секция 2	Загайнова Юлия Сергеевна, Файнштейн В.Г., Обридко В.Н. Распределение числа солнечных вспышек разной мощности по фазам 24 цикла солнечной активности
15:15 – 15:30			Кацова Мария Михайловна, Обридко В.Н., Соколов Д.Д. Глобальные комплексы активности и мощные рентгеновские вспышки
15:30 – 15:45			(дист.) Фурсяк Юрий Алексеевич. Особенности динамики среднесуточных величин параметров вертикального электрического тока и суточных индексов вспышечной продуктивности активных областей
15:45 – 16:00			(дист.) Шабалин Александр Николаевич, Чариков Ю.Е., Складорова Е.М. Статистические свойства субсекундных импульсов в солнечных вспышках по данным BATSE и NORP
16:00 – 16:15			(дист.) Шохин Тимофей Дмитриевич, Чариков Ю.Е., Шабалин А.Н. Эволюция магнитных жгутов в активной области на Солнце во время вспышки
16:15 – 16:30			(дист.) Калинин Александр Александрович, Калинина Н.Д. К расчету спектра солнечного протуберанца
16:30 – 16:45			Малютин Виктор Александрович, Бычков К.В., Белова О.М., Купряков Ю.А., Горшков А.Б. Проблема свечения яркой линии гелия в протуберанцах
16:45 – 17:00			(дист.) Наговицын Юрий Анатольевич. Об истории конференции ССЗФ
17:00 – 19:00		Фуршет	

2 октября, пятница

09:30 – 10:00	<i>Председатель – Кацова М.М.</i>	<i>Приглашенный доклад</i> (дист.) Огурцов Максим Геннадиевич Солнечная активность и климат Земли – современное состояние проблемы	
10:00 – 10:15		<i>Секция 5</i>	(дист.) Кудрявцев Игорь Владимирович, Дергачев В.А., Наговицын Ю.А. Вариации климата Земли и солнечной активности после максимума последнего оледенения на различных временных шкалах: возможная связь
10:15 – 10:30			Федоров Валерий Михайлович. Радиационные факторы тенденций изменений современного климата
10:30 – 10:45			(дист.) Петухов Иван Станиславович, Стародубцев С.А., Герасимова С.К., Зверев А.С. Отклик приземного атмосферного давления в Якутске и бухте Тикси на приход прямых быстрых межпланетных ударных волн
10:45 – 11:00			Гивишвили Гиви Васильевич, Шубин В.Н. Что влияет на климат верхней атмосферы?
11:00 – 11:15			Веретененко Светлана Викторовна, Коваль А.В. Вариации состояния высокоширотной атмосферы северного полушария в связи с наиболее мощными солнечными протонными событиями 23-го солнечного цикла
11:15 – 11:30			Рагульская Мария Валерьевна, Клиорин Н., Рогачевский И. Атмосферная турбулентная термодиффузия как биологический и климатический фактор
11:30 – 12:00		Кофе и постеры	
12:00 – 12:15		<i>Секция 7</i>	(дист.) Бондарь Наталия Ивановна, Кожевникова А.В., Антонюк К.А., Пить Н.В. Характеристики пятен на поверхности красного карлика V639 HER
12:15 – 12:30			(дист.) Гершберг Роальд Евгеньевич, Шляпников А.А., Бескин Г.М. Об ультрафиолетовом излучении вспыхивающих М-карликов
12:30 – 12:45			(дист.) Козлова Олеся Владимировна, Алексеев И.Ю. Спектральная активность запятого гиганта типа FK Com HD 199178 в 2024-2025 гг.
12:45 – 13:00			(дист.) Горбачев Марк Андреевич, Хамитов И.М., Бикмаев И.Ф. Исследование периодов вращения звезд в скоплениях Плеяды, Гиады и Blanco 1 по данным TESS
13:00 – 13:15			Калинкин Анатолий Дмитриевич, Саванов И.С. Циклы активности звёзд с супервспышками из архива миссии Kepler
13:15 – 13:30			Соколов Дмитрий Дмитриевич, Коробейников Д.В. Нециклическая звездная магнитная активность?
13:30 – 14:00		Общая дискуссия и закрытие	

Список очных постерных докладов

Секция 1. Цикл солнечной активности: наблюдательный и теоретический аспекты

- 1.1. **Березин И.А., Тлатов А.Г.** Долговременные наблюдения полярного магнитного поля Солнца на магнитографе СТОП
- 1.2. **Никифоров В.Е.** Использование солнечного излучения фотоэлектрического диапазона на комплексе ИЗМИРАН в научных и прикладных исследованиях и проектах
- 1.3. **Осипова А.А., Наговицын Ю.А., Федосеева С.Н., Ларионова А.И.** Генеральный 150-летний каталог групп солнечных пятен на основе гринвичского, кисловодского и дебреценского каталогов
- 1.4. **Рождественский Д.Б., Рождественская В.И., Телегин В.А.** К вопросу оправдываемости прогноза 25 цикла солнечной активности, полученного методом спектрального анализа
- 1.5. **Наговицын Ю.А., Федосеева С.Н., Осипова А.А.** Непараметрическое описание формы 11-летних циклов

Секция 2. Активные солнечные образования, процессы и явления

- 2.1. **Березин И.А.** Каталог исчезающих волокон по данным патрульных спектральных наблюдений Солнца
- 2.2. **Голубчина О.А.** Температурная характеристика КД северной полярной области Солнца в сантиметровом и дециметровом диапазонах радиоизлучения Солнца по данным наблюдения солнечного затмения 29.03.2006 г. на радиотелескопе РАТАН-600.
- 2.3. **Зюзина У.С., Дмитриев В.А., Иванов Е.Ф., Самофалова Б.А., Куприянова Е.Г.** Проявления быстрых волновых пакетов в солнечных радиовсплесках
- 2.4. **Кудрявцев И.В., Овчинникова Н.Е., Кальтман Т.И.** Динамика излучения солнечного радиовсплеска 23 июня 2025 году: плазменный механизм излучения.
- 2.5. **Кузнецов В.Д., Осин А.И.** Косые ударные волны в бесстолкновительной плазме солнечного ветра
- 2.6. **Кузьмичев А.В., Остряков В.М.** Численное моделирование неустойчивости Кельвина-Гельмгольца в солнечной атмосфере
- 2.7. **Купряков Ю.А., Бычков К.В., Малютин В.А., Горшков А.Б., Белова О.М.** Наблюдение и теоретический расчет потоков излучения ярких областей в протуберанцах в линиях кальция, гелия и водорода на разных расстояниях от лимба Солнца
- 2.8. **Мерзляков В.Л., Старкова Л.И.** Нерадиальность перемещения источника активной области Солнца
- 2.9. **Можаровский С. Г.** Веб-страница "Солнце на дату": агрегатор солнечных наблюдений, созданный с помощью генеративного ИИ
- 2.10. **Савиных Е.С., Думин Ю.В.** Структура и динамика синхронных микровспышек по наблюдениям на спутнике *Hinode*

- 2.11 **Сорокин К.А., Тлатов А.Г., Шрамко А.Д.** Сравнение ручной и автоматической обработки наблюдений солнечных радиовсплесков на длине волны 4,9 см и их сопоставление с данными GOES
- 2.12 **Строгонова Т.Б., Леденцов Л.С.** Изотермическая модель вспышечной магнитной трубки в верхней хромосфере Солнца
- 2.13 **Тлатов А.Г., Тлатова К.А., Березин И.А.** Корональные дыры по данным SOHO/EIT195 в период 1996-2026
- 2.14 **Тлатов А.Г., Березин И.А., Тлатова К.А.** Полярные и низкоширотные факелы, наблюдаемые в белом свете, в 23-25 циклах активности
- 2.15 **Цап Ю.Т., Ахтемов З.С.** Эффекта Нойперта и временные задержки максимума излучения в мягком рентгене и Na

Секция 4. Солнечный ветер и космическая погода

- 4.1. **Борог В.В., Барбашина Н.С., Волков Е.П., Громушкин Д.М., Дмитриева А.Н., Евстафьева Д.Д., Компаниец К.Г., Мишутина Ю.Н., Шутенко В.В., Яшин И.И.** Методика мониторинга космической погоды в реальном времени с помощью системы наземных мюонных и нейтронных детекторов
- 4.2. **Коробков А.О., Юлбарисов Р.Ф., Сирук С.А., Майоров А.Г.** Параметризация локального межзвездного спектра ядер галактических космических лучей с использованием модели модуляции ЧЖУ
- 4.3. **Матросова Д.Б., Кропотина Ю.А.** Трёхмерная гибридная модель приполярной лунной аномалии с реалистичной конфигурацией магнитного поля
- 4.4. **Струминский А.Б., Григорьева И.Ю., Садовский А.М.** SEP и MS 7-11 октября 2024 года. Аналогия с событиями 10-14 ноября 2025

Секция 5. Космический климат и климат Земли

- 5.1. **Диденко К.А., Ермакова Т.С., Шлык Н.С., Маурчев Е.А., Коваль А.В.** Особенности сезонной перестройки средней атмосферы в эпохи различной солнечной активности

Секция 6. Прогнозирование солнечной активности и её геоэффективных проявлений

- 6.1. **Громова Л.И., Громов С.В., Клейменова Н.Г.** Экстремальные всплески геомагнитного AU-индекса как эффект солнечной активности
- 6.2. **Маурчев Е.А., Диденко К.А.** Динамика дифференциальных спектров протонов во время СПС и оценка скорости ионизации высокоширотной атмосферы Земли
- 6.3. **Шибает А.И., Шибает И.Г.** Влияние геомагнитной активности на дорожно-транспортную ситуацию в городе
- 6.4. **Шибает И.Г., Теодосиев Д.** Геомагнитная активность в эпизодических событиях и при длительных наблюдениях