

**19 мая, понедельник**

09:00 – 09:30		Регистрация
09:30 – 09:45		Открытие Школы-конференции КАСП-2025
09:45 – 10:45	<i>Председатель – Абуниин А.А.</i>	<b>Самусь Николай Николаевич, Карицкая Евгения Алексеевна</b> Научное наследие Н.Г. Бочкарева в области внегалактической астрономии, межзвездной среды, галактических рентгеновских источников и археоастрономии
10:45 – 11:00		<b>Козырев Кирилл Александрович, Караченцев И.Д.</b> Поиск новых карликовых Галактик в местном объеме: результаты исследования южного неба
11:00 – 11:15		<b>Голубев Максим Николаевич, Кислицын П.А., Иванчик А.В. (дист.)</b> Сверхтонкие переходы в атомах и вращательные переходы в молекулах ранней Вселенной как возможный источник спектральных искажений реликтового излучения
11:15 – 11:45		Перерыв на кофе
11:45 – 12:45	<i>Председатель – Абуниин А.А.</i>	<b>Ихсанов Назар Робертович</b> Магнитные взрывные переменные: от полярных до суперпропеллеров
12:45 – 13:00		<b>Ефремова Полина Дмитриевна, Колбин А.И., Татарников А.М., Татарников А.А., Горбачев М.А., Борисов Н.В., Буренков А.Н. (дист.)</b> Анализ фотометрической и спектральной переменности промежуточного поляра SDSS J201116.8+600428
13:00 – 13:15		<b>Чулков Дмитрий Александрович</b> Одиноким и кратным звездам в Плеядах
13:15 – 13:30		<b>Каргальцева Наталья Сергеевна, Хайбрахманов С.А.</b> Влияние магнитного поля на иерархическую структуру коллапсирующего протозвездного облака
13:30 – 14:30		Обед
14:30 – 15:30	<i>Председатель – Карицкая Е.А.</i>	<b>Малков Олег Юрьевич</b> Международная виртуальная обсерватория
15:30 – 15:45		<b>Бартая Нодари Вахтангович, Хайбрахманов С.А. (дист.)</b> Динамика тороидальных магнитных силовых трубок в аккреционных дисках
15:45 – 16:00		<b>Михайлов Евгений Александрович, Жихарева Е.Н., Фролова М. В.</b> Динамо в аккреционных дисках: рост магнитных полей и его нелинейное насыщение
16:00 – 16:15		<b>Кочина Ольга Валерьевна, Вибе Д.З., Кирсанова М.С.</b> Вода в дозвездном ядре L1544: двухфазное и трехфазное приближение
16:15 – 16:45		Перерыв на кофе

16:45 – 17:00	<i>Председатель – Карицкая Е.А.</i>	Секция 5	<b>Маурчев Евгений Александрович, Диденко К.А.</b> Численное моделирование в астрофизике космических лучей
17:00 – 17:15			<b>Белов Семен Михайлович, Шлык Н.С., Абунина М.А., Белов А.В.</b> Форбуш-эффекты и межпланетные возмущения: новый интерфейс для работы с базой данных
17:15 – 17:30			<b>Березин Иван Александрович</b> Интерактивные карты солнечной активности по данным ГАС ГАО
17:30 – 17:45			<b>Комарова Ирина Алексеевна, Татарников А.М.</b> Обработка архива кадров телескопа RC-600 КГО ГАИШ МГУ для исследования изменений яркости фона неба
17:45 – 18:00			<b>Малик Екатерина Денисовна, Кайгородов П.В., Ковалева Д.А., Малков О.Ю.</b> О систематических ошибках при перекрестном отождествлении двойных звезд в GAIA

**20 мая, вторник**

09:30 – 10:30	<b>Председатель – Самусь Н.Н.</b>	<b>Кузнецов Владимир Дмитриевич</b> Солнечная активность и ее воздействие на Землю	
10:30 – 10:45		<b>Секция 3</b>	<b>Шлык Наталия Сергеевна, Белов А.В., Абунина М.А., Абунин А.А.</b> Эмпирические модели оценки потенциальной геоэффективности корональных выбросов массы
10:45 – 11:00			<b>Киричков Павел Николаевич (дист.)</b> Оценка точности прогноза скорости солнечного ветра с использованием синоптических карт с разными разрешениями
11:00 – 11:30		Перерыв на кофе	
11:30 – 12:30	<b>Председатель – Самусь Н.Н.</b>	<b>Горбунов Дмитрий Сергеевич</b> Вселенная и Мультивселенные	
12:30 – 12:45		<b>Секция 1</b>	<b>Владимирова Кристина Вячеславовна, Макаров Д.И., Чазов М.И., Макарова Л.Н.</b> Пекулярная структура карликовой изолированной Галактики ESO 149-003
12:45 – 13:00			<b>Жолнирова Дарья Евгеньевна, Моисеев А.В.</b> Источники ионизации газа во взаимодействующей Галактике NGC 5278
13:00 – 13:15			<b>Измоденова Елизавета Алексеевна, Смирнова К.И.</b> Сравнение потоков излучения областей звездообразования в Галактике NGC 1512
13:15 – 13:30			<b>Тян Анастасия Игоревна, Андреасян Р.Р., Марчевский И.К., Михайлов Е.А.</b> Многочастичное моделирование для исследования батареи Бирмана в галактиках
13:30 – 14:30		Обед	
14:30 – 15:30	<b>Председатель – Соколов Д.Д.</b>	<b>Сильченко Ольга Касьяновна</b> Галактики в первый миллиард жизни Вселенной	
15:30 – 15:45		<b>Секция 1</b>	<b>Марчук Александр Александрович</b> Оценка параметров темного гало по одному изображению для галактики, видимой с ребра
15:45 – 16:00			<b>Постникова Вера Константиновна, Бизяев Д.В.</b> Диффузный газ над плоскостью дисковых галактик и источники его ионизации
16:00 – 16:15			<b>Тонкова Дарья Николаевна, Моисеев А.В.</b> Исследование влияния ударных волн на ионизацию газа в галактиках с полярным кольцом
16:15 – 16:30			<b>Чугунов Илья Владимирович, Решетников В. П., Марчук А. А.</b> Изгибы дисков галактик от $z = 2.5$ до нашей эпохи

16:30 – 16:45		Перерыв на кофе	
16:45 – 17:00	<i>Председатель – Соколов Д.Д.</i>	Секция 4	<b>Мосунова Дарья Александровна, Сизова М.Д., Постникова Е.С., Чупина Н.В., Верещагин С.В. (дист.)</b> Сближение звездного скопления NGC1977 с планетной системой TOI-2796
17:00 – 17:15			<b>Кислов Роман Анатольевич, Малова Х.В., Хабарова О.В., Зелёный Л.М., Анциферова У.П.</b> Влияние тяжёлых ионов на структуру токового слоя в гравитационном поле Солнца, экзопланет и звёзд
17:15 – 17:30		Секция 1	<b>Шавкович Сергей Александрович</b> Поиск ультракоротких всплесков черенковского радиоизлучения, обусловленных взаимодействием высокоэнергичных нейтрино с лунным реголитом
17:30 – 17:45		Секция 3	<b>Кошкина Диана Андреевна, Петросян А.С.</b> Плазменные волны Россби в астрофизике
17:45 – 18:00			<b>Галстян Тигран Ваганович, Петросян А.С.</b> Холловская магнитная гидродинамика вращающейся частично ионизованной космической плазмы

**21 мая, среда**

09:30 – 10:30	<b>Председатель – Обридко В.Н.</b>	<b>Наговицын Юрий Анатольевич</b> (дистанционно) Солнечная активность и цикличность на длительных временных шкалах	
10:30 – 10:45		<b>Секция 3</b>	<b>Исаева Е.С., Язев С.А.</b> Вспышечный эксцесс на Солнце в 2024 году
10:45 – 11:00			<b>Кузьмицкий Алексей Владимирович, Кочанов А.А.</b> Исследование эволюции ускоренных в солнечных вспышках протонов: непрерывная и импульсная инжекция частиц
11:00 – 11:30		Перерыв на кофе	
11:30 – 12:30	<b>Председатель – Обридко В.Н.</b>	<b>Абраменко Валентина Изосимовна</b> (дистанционно) Фрактальность и самоорганизация солнечных магнитных полей	
12:30 – 12:45		<b>Секция 3</b>	<b>Агапова Дарья Вадимовна, Завершинский Д.И.</b> (дист.) Моделирование резонансного поглощения в солнечной короне
12:45 – 13:00			<b>Блуменау Марк Ильич, Хабарова О.В., Никитин И.С., Воробьев Д.Л., Кривошеев С.С.</b> Детекция солнечных магнитных торнадо при помощи рекуррентных нейронных сетей
13:00 – 13:15			<b>Смирнов Дмитрий Александрович, Мельников В.Ф.</b> Результаты радиодиагностики параметров среды в солнечных вспышках при учете возможного анизотропного распределения электронов
13:15 – 13:30			<b>Моторина Галина Геннадьевна</b> Энергетический баланс холодных солнечных вспышек
13:30 – 14:30		Обед	
14:30 – 15:30	<b>Председатель – Вибе Д.З.</b>	<b>Кораблев Олег Игоревич</b> Исследования солнечной планетной системы с помощью космических аппаратов	
15:30 – 15:45		<b>Секция 2</b>	<b>Павлова Полина Игоревна, Хайбрахманов С.А., Соболев А.М.</b> Анализ магнитных полей массивных молодых звездных объектов с мазерами
15:45 – 16:00			<b>Танатова Полина Александровна, Салий С.В.</b> Оценка и сравнение химического состава областей образования массивных звезд S255IR и NGC 7538C
16:00 – 16:15			<b>Шапошников Иван Андреевич</b> Распределения масс релятивистских объектов и звезд Вольфа-Райе в тесных двойных звездных системах

16:15 – 16:30		Секция 2	<b>Ожиганов Максим Эдуардович, Сапунова У.А., Петрашкевич И.В., Медведев М.Г., Накибов Р.С., Картеева В.М., Васюнин А.И.</b> Исследование межзвёздных льдов по полосам поглощения свободных ОН-групп на спектрах JWST
16:30 – 16:45		Перерыв на кофе	
16:45 – 17:00	<i>Председатель – Вибе Д.З.</i>	Секция 2	<b>Кляйн Юлия Сергеевна, Семена А.Н., Мереминский И.А., Штыковский А.Е.</b> Быстрое изменение пульсаций во время вспышечной активности LMC X-4
17:00 – 17:15			<b>Баязитов Руслан Маратович, Машонкина Л.И.</b> Исследование звезды HD188101 с аномалиями в химическом составе при отказе от предположения о локальном термодинамическом равновесии
17:15 – 17:30			<b>Тарасенков Александр Николаевич, Волошина И.Б.</b> Фотометрические наблюдения RZ LMI на Кисловодской обсерватории ИНАСАН
17:30 – 17:45			<b>Романовская Анна Михайловна, Рябчикова Т.А., Машонкина Л.И., Ситнова Т.М., Серебрякова Н.</b> НЕ-ЛТР анализ химического состава А-В звезд: критерии нормальной звезды
17:45 – 18:00			<b>Рыспаева Елизавета Борисовна</b> Исследование переменности и вспышечной активности рентгеновского излучения звезды типа $\gamma$ CAS HD 110432

**22 мая, четверг**

09:30 – 10:30	<i>Председатель – Кацова М.М.</i>	<b>Машонкина Людмила Ивановна</b> Химическая эволюция Галактики: теория и наблюдения	
10:30 – 10:45		Секция 1	<b>Гусева Виктория Андреевна, Горбачев М.А., Бутузова М.С. (дист.)</b> Свойства переменности блазара S5 1803+784 на кратчайшей временной шкале за период 07.2019-06.2020
10:45 – 11:00		Секция 2	<b>Фарафонтова Анастасия Александровна, Кирсанова М.С.</b> Химические особенности горячего ядра на ранней стадии эволюции
11:00 – 11:30		Перерыв на кофе	
11:30 – 12:30	<i>Председатель – Кацова М.М.</i>	<b>Вибе Дмитрий Зигфридович</b> Образование звёзд и планетных систем	
12:30 – 12:45		Секция 2	<b>Пермякова Татьяна Александровна (дист.)</b> Определение поглощения Q-методом для ЛНК фотометрии
12:45 – 13:00			<b>Помельников Иван Александрович, Рящиков Д.С., Завершинский Д.И., Молевич Н.Е.</b> Исследование шумоиндуцированных структур в ФДО ORION BAR
13:00 – 13:15			<b>Топчиева Анастасия Павловна, Молярова Т.С.</b> Влияние вспышек светимости на состав льдов в протопланетных дисках
13:15 – 13:30			<b>Горбачев Марк Андреевич, Бикмаев И.Ф., Хамитов И.М., Гильфанов М.Р., Сюняев Р.А., Медведев П.С. (дист.)</b> Оптические вспышки звезд с рентгеном из каталога eROZITA / CRГ в радиусе 30 парсек по данным космической обсерватории TESS
13:30 – 14:30		Обед	
14:30 – 14:45	<i>Председатель – Шлык Н.С.</i>	Секция 3	<b>Лаврухин Александр Сергеевич, Капорцева К.Б., Ширяев А.О.</b> Влияние угла наклона фронта межпланетной ударной волны на асимметрию и величину импульса резкого начала магнитной бури
14:45 – 15:00			<b>Ширяев Антон Олегович, Капорцева К.Б., Лаврухин А.С.</b> Кинематический метод вычисления нормали к ударной волне МКВМ
15:00 – 15:15			<b>Лукманов Владислав Рамильевич, Чашей И.В., Тюльбашев С.А., Субаев И.А.</b> О детектировании коротирующих областей взаимодействия потоков солнечного ветра по данным мониторинга межпланетных мерцаний

15:15 – 15:30	<i>Председатель – Шлык Н.С.</i>	Секция 3	<b>Евстафьева Дарья Дмитриевна, Кузьменкова П.С., Астапов И.И., Шутенко В.В.</b> Оценка влияния корональных выбросов массы на угловое распределение мюонов космических лучей
15:30 – 15:45			<b>Синеви́ч Алекса́ндр Алексе́евич, Чернышов А.А., Чугуни́н Д.В., Моги́левский М.М.</b> Особенности поляризационного джета во время экстремальных геомагнитных бурь
15:45 – 16:00			<b>Мандрикова Богдана Сергеевна, Мандрикова О.В. (дист.)</b> Метод обнаружения Форбуш-эффектов в галактических космических лучах по измерениям сети наземных нейтронных мониторов
16:00 – 16:15			<b>Петухова Анастасия Станиславовна, Петухов И.С., Петухов С.И.</b> Влияние крупномасштабного магнитного поля на восстановление Форбуш-понижения
16:15 – 16:30			<b>Денисов Александр Олегович</b> Выбор стратегии реализации Российской лунной программы в современных условиях
16:30 – 16:40			<b>Топчиева Анастасия Павловна, Моторина Галина Геннадьевна</b> «АСТРОЧАТ»: открытая платформа для общения и взаимной поддержки молодых астрономов
17:00 – 19:00			Фуршет



**23 мая, пятница**

09:30 – 10:30	<i>Председатель – Маурцев Е.А.</i>	<b>Соколов Дмитрий Дмитриевич</b> Магнитные поля в космосе	
10:30 – 10:45		Секция 2	<b>Дуканов Илья Алексеевич, Юшков Е.В., Соколов Д.Д.</b> Исследование эволюции спектров солнечного ветра в рамках каскадного МГД-моделирования
10:45 – 11:00			<b>Загоруля Дмитрий Сергеевич, Шан С., Краснопольский Р. (дист.)</b> Политропные пузыри звёздного ветра и их ударные структуры в радиально стратифицированных средах
11:00 – 11:30		Перерыв на кофе	
11:30 – 11:45	<i>Председатель – Маурцев Е.А.</i>	Секция 3	<b>Низамов Булат Аликович, Зимовец И.В., Шарыкин И.Н., Ган В.К.</b> Наблюдения квазипериодических пульсаций в рентгеновских предвестниках солнечной вспышки класса X2.8
11:45 – 12:00			<b>Челидзе Ксения Сергеевна</b> Морфологическая классификация событий Ground Level Enhancement
12:00 – 12:15			<b>Никитин Илья Сергеевич, Блуменау М.И., Хабарова О.В., Воробьев Д.Л.</b> Связь нейтральных линий магнитного поля Солнца и солнечных магнитных торнадо
12:15 – 12:30			<b>Будовкина Александра Андреевна, Едемский И.К., Васильев Р.В., Артамонов М.Ф. (дист.)</b> Сезонная динамика горизонтального нейтрального ветра в байкальском регионе по данным интерферометра Фабри-Перо и различным версиям модели HWM
12:30 – 12:45			<b>Щербина Марина Петровна, Киселев Н.Н., Бусарев В.В.</b> Спектрофотометрия, UBVRI-фотометрия и поляриметрия в задачах дистанционного исследования астероидов
12:45 – 13:15		Заккрытие	
13:15 – 14:00		Обед	
14:00 – 15:00		Экскурсия по ИЗМИРАН	