УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора МЦ АМЭИ
НАН Украины

к.ф-м.н. Г.З.Бутенко

_____

«13» 01 2025 г.

РАСПИСАНИЕ

Наблюдений на астрономическом комплексе 2-м телескопа обсерватории на пике Терскол на период **13.01.2025– 15.07.2025 г.**

Дата	Программа	Заявитель	Организация	Аппаратура	Примечание	Оператор
15/01- 19/01	Техническое время: Установка и тестирование новой камеры спектрографа MMCS	С.И. Барабанов	ИНАСАН	MMCS		Соколов И.
20/01 – 05/02	Поляриметрия малых тел Солнечной системы	Н.Н. Киселев М.Н. Щербина Н.В. Карпов	КРАО РАН ИНАСАН ИНАСАН МЦ АМЭИ	Поляриметр		Соколов И.
06/02 – 24/02	Фотометрические исследования и моделирование затменных карликовых новых Фотометрия послесвечения космических гамма-всплесков и оптических транзиентов, сопровождающих источники LIGO/Virgo Фотометрический мониторинг выборки радиоквазаров с красными смещениями больше 3 Фотометрия избранных малых тел Солнечной системы	И.Б. Волошина, А.Н.Тарасенков, А.С. Позаненко, В. Румянцев, А.Вольнова, А. Москвитин, Е. Клунько В.В. Власюк, Ю. В. Сотникова Г.З. Бутенко	ГАИШ МГУ, ИНАСАН, ИКИ РАН, КРАО РАН ИКИ РАН САО РАН ИСЗФ РАН САО РАН МЦ АМЭИ	КПИ	НКТРТ	Соколов И., Шеин А. (с 15/02)

25/02 – 06/03	Поляриметрия малых тел Солнечной системы	Н.Н. Киселев М.Н. Щербина Н.В. Карпов	КРАО РАН ИНАСАН ИНАСАН МЦ АМЭИ	Поляриметр		Шеин А.
07/03- 09/04	Исследования объектов ближнего космоса и техногенного космического мусора.	С.И. Барабанов, Н.С. Бахтигараев	ВЫМПЕЛ, ИНАСАН	КПИ		Шеин А., Капитанов Н. (с 15.03)
21/03, 30/03.	Изучение свойств и эволюции пятен звезды TOI-3884 путем анализа фотометрии транзитов ее экзопланеты TOI-3884 b. (2025-03-21 16:51 - 20:24 UTC) (2025-03-30 19:00 - 22:33 UTC)	И.С. Саванов, А.Н Тарасенков	ИНАСАН	КПИ		Капитанов Н.
31/03- 09/04	Исследования объектов ближнего космоса и техногенного космического мусора. Фотометрия избранных малых тел Солнечной системы	С.И. Барабанов, Н.С. Бахтигараев Г.З. Бутенко	ВЫМПЕЛ, ИНАСАН МЦ АМЭИ	КПИ		Капитанов Н.
10/04 – 15/04	Фотометрические исследования и моделирование затменных карликовых новых Фотометрия послесвечения космических гамма-всплесков и оптических транзиентов, сопровождающих источники LIGO/Virgo Фотометрический мониторинг выборки радиоквазаров с красными смещениями больше 3	И.Б. Волошина, А.Н.Тарасенков, А.С. Позаненко, В. Румянцев, А.Вольнова, А. Москвитин, Е. Клунько В.В. Власюк, Ю. В. Сотникова	ГАИШ МГУ, ИНАСАН, ИКИ РАН, КРАО РАН ИКИ РАН САО РАН ИСЗФ РАН САО РАН	КПИ	НКТРТ	Капитанов Н., Соколов И.

16/04 – 24/04	Спектроскопия звезд с экзопланетами - горячими юпитерами (наблюдение HD 189733)	Г.Н. Цуриков, И.С. Саванов, И.Ф. Шайхисламов	ИНАСАН ИЛФ СО РАН	МАЭСТРО		Соколов И.
25/04 – 06/05	Поляриметрия малых тел Солнечной системы	Н.Н. Киселев М.Н. Щербина Н.В. Карпов	КРАО РАН ИНАСАН ИНАСАН МЦ АМЭИ	Поляриметр		Соколов И.
07/05 – 25/05	Фотометрические исследования и моделирование затменных карликовых новых Фотометрия послесвечения космических гамма-всплесков и оптических транзиентов, сопровождающих источники LIGO/Virgo Фотометрический мониторинг выборки радиоквазаров с красными смещениями больше 3 Фотометрия избранных малых тел Солнечной системы	И.Б. Волошина, А.Н.Тарасенков, А.С. Позаненко, В. Румянцев, А.Вольнова, А. Москвитин, Е. Клунько В.В. Власюк, Ю. В. Сотникова Г.З. Бутенко	ГАИШ МГУ, ИНАСАН, ИКИ РАН, КРАО РАН ИКИ РАН САО РАН ИСЗФ РАН САО РАН МЦ АМЭИ	КПИ	НКТРТ	Соколов И., Шеин А. (с 15.05)
26/05 – 05/06	Техническое время: Установка и тестирование новой камеры спектрографа MMCS	С.И. Барабанов, М.А. Наливкин	ИНАСАН	MMCS		Шеин А.
06/06- 15/07	Исследования объектов ближнего космоса и техногенного космического мусора. Фотометрия избранных малых тел Солнечной системы	С.И. Барабанов, Н.С. Бахтигараев Г.З. Бутенко	ВЫМПЕЛ, ИНАСАН МЦ АМЭИ	КПИ		Шеин А, Капитанов Н. (с 15.06)

КПИ - ПЗС Камера для Позиционных Измерений с BVR фильтрами и высокоточным GPS таймингом.
MMCS - Многомодовый спектрометр фокуса Кассегрена
МАЭСТРО - Матричный эшельный спектрометр фокуса Кудэ