| Дата | Программа. | Заявитель. | Организация. | Аппаратура. | Примечания. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 08.01-14.01 | Спектральные наблюдения кометы C/2017 T2 (PANSTARRS) в период предполагаемого максимума ее активности.Исследование физических параметров комы кометы C/2017 (PanSTARRS) на основе спектрофотометрических наблюденийФизические свойства астероидов, сближающихся с Землей. | Кулик И.Корсун П.Пономаренко В.АКруглый Ю.Н., Бельская И.М., Величко С.Ф. | ГАО НАНУАО КНУИА ХНУ | MMCSR=1500R=100 | Международная программаНКТРТ |
| 15.01-30.01 | Спектральные и фотометрические наблюдения избранных астероидов и комет, в том числе сближающихся с Землей | Барабанов С.И., Бусарев В.В. | ИНАСАНГАИШ | MMCSR=100 |  |
| 31.01-15.02 | Микропеременность профилей линий в спектрах ярких OBA-звездСпектральний мониторинг хромосферно-активных звезд и голубых сверхгигантов.Спектральный мониторинг хромосферно-активных и горячих переменных звезд.Исследование физических параметров комы кометы C/2017 (PanSTARRS) на основе спектрофотометрических наблюденийСпектрофотометрические наблюдения комет | Холтигин А.Ф.Батраков А.А.Циопа О.А.Жиляев Б.Е.Похвала П.М.Жиляев Б.Е.Пономаренко В.А.Величко С.Ф. | СПбГУГАО РАНГАО НАНУГАО РАНАО КНУИА ХНУ | MMCSR=13000 | Международная программа |
| 16.02.-17.02 | Исследования блазаров методами поляриметрии в фазах минимальной активности | Архаров А.Горшанов Д.Л.Климанов С.А.Никифорова А.А.Ларионов В.М | ГАО РАНАО СПбГУ | Поляриметр | НКТРТ |
| 18.02-28.02 | Поляриметрические наблюдения избранных комет | Киселев Н.Н.Карпов Н.В. | ГАО НАНУ МЦ АМЭИ | Поляриметр | Международная программа |
| 29.02-19.03 | Исследования объектов ближнего космоса и техногенного космического мусора. | Л.Рыхлова В.ТарадийН.БахтигараевП.Левкина | ИНАСАНМЦ АМЭИ | КПИ | Международная программа |
| 20.03 -22.03 | Физические свойства астероидов, сближающихся с Землей  | Круглый Ю.Н., Бельская И.М., Величко С.Ф. | ИА ХНУ | КПИ | Международная программа |
| 23.03-27.03 | Наблюдения астероидов, транзиентных объектов и зонда по проекту GAIAОптические наблюдения космического аппарата Спектр-РГКометная активность на больших гелиоцентрических расстояниях: долгопериодические кометы и кентавры  | В.ТарадийВ.ГодуноваГ.БутенкоБуренин Р.Кулик И. | МЦ АМЭИИКИ РАНГАО НАНУ | КПИЦЕЙСС-600 | Международная программаНКТРТ |
| 28.03-30.03 | Фотометрия астероидов разных динамических группИсследование активности комет в главном поясе и окрестностях методами BVRI фотометрииВнегалактические транзиентные объектыВысокоточная фотометрия транзитов кандидатов экзопланет и известных экзопланет | Бельская И.М.Громакина Т.А., Слюсарев И.Г., Величко С.Ф.Борисенко С.А.Позаненко А.Вольнова А.А. Мазаева Е.Д., Минаев П.Ю., Москвитин А.С. Фатхуллин Т.А. Румянцев В.В. Ибрагимов М.А. Соков Е.Валявин Г. | ИА ХНУГАО НАНУИКИ РАНСАО РАНКрАОИНАСАНСАО РАН | КПИ | Международная программаНКТРТ |
| 31.03-13.04 | Плотные, компактные межзвездные облака. | Я. Креловски.А. Бондарь,Ф. Мусаев,Г. Галазутдинов. | ЦА г. ТоруньМЦ АМЭИ САО РАНУн-т Католика дель Норде (Чили) | МАЭСТРОR=45000 | Международная программа |
| 14.04-19.04 | Исследование эмиссионных линий в спектрах затменных звезд.Спектральные наблюдения малоисследованных массивных рентгеновских двойных (мониторинг)Исследования планетных тел Солнечной системы и транзитных систем с экзопланетами.Высокоточная шкала эффективных температур и светимостей желтых сверхгигантов на основе спектральных калибровок. Исследования физических характеристик и химического состава звезд методамиспектроскопии высокого и сверхвысокого разрешения, исследование внутреннегостроения звезд методом измерения апсидального вращения в двойных затменных системах, поиск невидимых спутников в двойных затменных системах. | Х.РосалесА.СимонПавленко Я.В., Кузнецова Ю.Г., Крушевская В.Н.Ковтюх В., Андриевский С.Волков И.М., Кравцова А. С., Хохол Д. | Ун.Консепсьйон, ЧилиКНУГАО НАНУАО ОНУИНАСАНГАИШСАН | МАЭСТРОR=45000 | Международная программаОНУ |
| 20.04-28.04 | Поляриметрические наблюдения избранных кометИсследования блазаров методами поляриметрии в фазах минимальной активности | Киселев Н.Н.Карпов Н.В.Архаров А.Горшанов Д.Л.Климанов С.А.Никифорова А.А.Ларионов В.М | ГАО НАНУ МЦ АМЭИГАО РАНАО СПбГУ | Поляриметр | Международная программаНКТРТ |
| 29.04-04.05 | Исследование характеристик спектрографа высокой проницающей силы ультрафиолетового диапазона “UVEX”. Перспектива спектральных наблюдений низкого и умеренного разрешения в ультрафиолетовом диапазоне. | Наливкин М.А.Нароенков С.А.Саванов И.С.Пузин В.Б. | ИНАСАН | УФ-спектрограф | ИНАСАНМЦ АМЭИ НАНУ |
| 05.05-14.05 | Исследование спектральной переменности молодых А-звезд и звезд типа FK Com | Пузин В.Б.Шустов Б.М., Саванов И.С. | ИНАСАН | МАЭСТРОR=45000 | Международная программа |
| 15.05-20.05 | Спектральные наблюдения малоисследованных массивных рентгеновских двойных (мониторинг)Исследования планетных тел Солнечной системы и транзитных систем с экзопланетами (19.05).Высокоточная шкала эффективных температур и светимостей желтых сверхгигантов на основе спектральных калибровок. Исследования физических характеристик и химического состава звезд методами спектроскопии высокого и сверхвысокого разрешения, исследование внутреннегостроения звезд методом измерения апсидального вращения в двойных затменных системах, поиск невидимых спутников в двойных затменных системах. | А.СимонПавленко Я.В., Кузнецова Ю.Г., Крушевская В.Н.Ковтюх В.,Андриевский С.Волков И.М., Кравцова А. С., Хохол Д. | КНУГАО НАНУАО ОНУИНАСАНГАИШСАН | МАЭСТРОR=45000 | Международная программа |
| 21.05-31.05 | Наблюдения астероидов, транзиентных объектов и зонда по проекту GAIAОптические наблюдения космического аппарата Спектр-РГВысокоточная фотометрия транзитов кандидатов экзопланет и известных экзопланет | В.ТарадийВ.ГодуноваГ.БутенкоБуренин Р.Соков Е.Валявин Г.. | МЦ АМЭИИКИ РАНСАО РАН | КПИЦЕЙСС-600 | Международная программаНКТРТ |
| 01.06-05.06 | Спектрофотометрические наблюдения комет.Микропеременность профилей линий в спектрах ярких OBA-звезд. | Величко С.Ф.Холтигин А.Ф.Батраков А.А.Циопа О.А. | ИА ХНУСПбГУГАО РАН | MMCSR=13000 |  |
| 06.06-19.06 | Спектральные и фотометрические наблюдения избранных астероидов и комет, в том числе сближающихся с Землей. | Барабанов С.И., Бусарев В.В.. | ИНАСАН,ГАИШ МГУ | MMCSR=100 | Международная программа |
| 20.06-11.07 | Исследование объектов ближнего космоса и техногенного космического мусора. | Л.Рыхлова В.ТарадийН.БахтигараевП.Левкина | ИНАСАНМЦ АМЭИ | КПИ | Международная программа |
| На период наблюдений | Наземная поддержка LIGO и GAIA.  | Д. БисикалоВ.Тарадий  | ИНАСАНМЦ АМЭИ | КПИ MMCSЦ-600Ц-2000 | Международная программаПо согласованиюс координатором |
| Весь периоднаблюдений | Сверхновые и гамма-всплески. | А. Позаненко А Вольнова Е.Мазаева А. МосквитинТ. Фатхуллин В.Румянцев  | ИКИ РАН САО РАНМЦ АМЭИКрАОИНАСАН | КПИMMCSЦ-2000Ц-600 | Международная программаНКТРТПо согласованию с координатором  |

MMCS - Многомодовый спектрометр фокуса Кассегрена

МАЭСТРО - Матричный эшельный спектрометр фокуса кудэ

КПИ - ПЗС Камера для Позиционных Измерений с BVRI фильтрами и высокоточным GPS таймингом.

Расписание наблюдений составляется на полугодие. Прием заявок по программам прекращается за 15 дней до начала полугодия.