|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21.08-05.09 | Плотные, компактные межзвездные облака.  Исследования планетных тел Солнечной системы и транзитных систем с экзопланетами.(27.08, 29.08) | Я. Креловски.  А. Бондарь,  Ф. Мусаев,  Г. Галазутдинов  Павленко Я.В., Кузнецова Ю.Г., Крушевская В.Н. | ЦА г. Торунь  МЦ АМЭИ  САО РАН  Ун-т Католика дель Норде (Чили)  ГАО НАНУ | МАЭСТРО  R = 60000 | Международная программа |
| 06.09-10.09 | Исследование эмиссионных линий в спектрах затменных звезд  Спектральные наблюдения малоисследованных массивных рентгеновских двойных (мониторинг)  Исследования планетных тел Солнечной системы и транзитных систем с экзопланетами.(07.09, 09.09)  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 внутреннего строения звезд методом измерения апсидального вращения в двойных затменных системах, поиск невидимых спутников в двойных затменных системах. | Х.Росалес  В.Годунова  А.Симон  Павленко Я.В., Кузнецова Ю.Г., Крушевская В.Н.  В.Ковтюх,  C. Андриевский  Волков И.М.,  Кравцова А. С., Хохол Д. | Ун-т Консепсьйон, Чили  МЦ АМЭИ НАНУ  КНУ  ГАО НАНУ  ОНУ  ГАИШ  САН | МАЭСТРО  R = 60000 | Международная программа  ОНУ |
| 11.09-29.09 | Исследование объектов ближнего космоса и техногенного космического мусора  Наблюдения АСЗ, спутников Юпитера, объектов космического мусора (14.09-17.09)  Фотометрия астероидов из разных динамических групп (12.09-13.09) | Л.Рыхлова В.Тарадий  Н.Бахтигараев  П.Левкина  Галушина Т.  П.Левкина  Баньщикова М.А.  Бельская И.Н.  Круглый Ю.Н. | ИНАСАН  МЦ АМЭИ  ТГУ  ИНАСАН  ТГУ  ХНУ | КПИ | Международная программа |
| 30.09-01.10 | Позиционные и многополосные фотометрические наблюдения астероидов группы Фаэтона | Кузнецов Э. | УрФУ | КПИ |  |
| 02.10-12.10 | Наблюдения эмиссионных линий щелочных металлов в лунной атмосфере во время активности метеорных потоков Персеид и Драконид  Спектральные исследования экзокометной активности у молодых А-звезд  Эшелле-спектроскопия астероида 2 Паллада с целью обнаружения и изучения эмиссионных линий неорганических и органических соединений в его предполагаемой экзосфере, вызванных солнечной вспышечной активностью | Бережной А.  Пахомов Ю.  Величко С.  Великодский Ю.  Пузин В.  Саванов Ю.  Бусарев В.  Дорофеева В.А.  Барабанов С.И. | Казанский ун-т  ИНАСАН  ХНУ  НАУ  ИНАСАН  ГАИШ  ГЕОХИ РАН  ИНАСАН | МАЭСТРО  R=60000 | Международная программа |
| 13.10-15.10 | Плотные, компактные межзвездные облака. | Я. Креловски.  А. Бондарь,  Ф. Мусаев,  Г. Галазутдинов | ЦА г. Торунь  МЦ АМЭИ  САО РАН  Ун-т Католика дель Норде (Чили) | МАЭСТРО  R=60000 | Международная программа |
| Весь период  наблюдений  на КПИ | Сверхновые и гамма-всплески. | А. Позаненко | ИКИ РАН | КПИ | Международная программа  НКТРТ  По  согласованию  с координатором |