

Разпределение на отпуснати нощи на телескопите на ИАСНАО за семестър 2017В

| <u>Водец изследовател</u> | <u>Научна програма</u> | <u>2m RC</u> | <u>2m Coude</u> | <u>Schmidt</u> | <u>60cm Rozh</u> | <u>60cm Bel</u> |
|---------------------------|--|--------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|
| Б. Михов | Краткосрочна и дългосрочна променливост на радио-тихи активни галактични ядра и кампанийни наблюдения на блазари | 3 | | | | |
| Д. Димитров | Прецизна LTT фотометрия на полара NU Aqr | 1 | | | | |
| Д. Димитров | Прецизна CCD фотометрия на екзопланетни транзити | 4 | | | | |
| Д. Кюркчиева | Наблюдения на транзити на екзопланети от типа горещи Юпитери | 3 | | | | |
| Евг. Овчаров | Ярки обекти в галактиките М31, М33 и АГЯ: променливост и физически параметри | 3 | | | | |
| Евг. Семков | Кратковременна оптическа променливост на различни класове активни галактични ядра | 2 | | | | |
| Евг. Семков | Фотометрични наблюдения на звезди преди Главната последователност | 4 | | | | |
| Г. Апостоловска | Спектрални и фотометрични изследвания на астероиди | 2 | | | | |
| G. Damjanović | STUDY OF ICRF RADIO-SOURCES AND FAST VARIABLE ASTRONOMICAL OBJECTS | 1 | | | | |
| Г. Латев | Изследване на кратковременната променливост при обекти с изявена акреция | 2 | | | | |
| Л. Славчева-Михова | Търсене на приливни структури в активни галактики | 2 | | | | |
| М. P. Gawroński | Toruń–Rozhen Brown Dwarf Astrometry Survey VI | 1 | | | | |
| М. P. Gawroński | AR Ursae Majoris – tracking the flaring activity on the second known persistent radio polar III | 1 | | | | |
| М. Vučetić | Optical search for supernova remnants and HII regions in nearby galaxies | 2 | | | | |
| Пл. Николов | Изследване на физико-химическите свойства на различни класове комети | 2 | | | | |
| Р. Бачев | Многоцветен мониторинг на бърза променливост на блазари | 2 | | | | |
| Р. Константинова-Антова | Магнитни полета и избухваща активност при звезди-джуджета и гиганти | 3 | | | | |
| Р. Кокотанекова | Промени в околоосното въртене на кометните ядра | 2 | | | | |
| Р. Димитрова | Спектроскопично идентифициране и мониторинг на квазари | 3 | | | | |

| | | | | | | |
|--------------|---|---|--|--|--|--|
| S. Bagnulo | Imaging Polarimetry and Spectropolarimetry of Solar System Bodies | 3 | | | | |
| Св. Боева | Изследване на фликеринг на симбиотични и катаклизмични звезди. Мониторинг и изследване на ниски състояния на звезди от типа VY Scl | 4 | | | | |
| С. Ибрямов | Многоцветно фотметрично изследване на звезди от тип UX Orionis | 2 | | | | |
| Янко Николов | Поляриметрия и спектрополяриметрия на двойни звезди с предполагаема черна дупка | 3 | | | | |
| У. Krugly | Physical characterization of near-Earth asteroids | 1 | | | | |
| Z. Svetković | OBSERVATIONS OF VISUAL DOUBLE STARS | 1 | | | | |
| З. Дончев | Физически характеристики на астероиди преминаващи близо до Земята | 1 | | | | |
| Директорски | | 4 | | | | |

| <u>Водещ изследовател</u> | <u>Научна програма</u> | <u>2m RC</u> | <u>2m Coude</u> | <u>Schmidt</u> | <u>60cm Rozh</u> | <u>60cm Bel</u> |
|-----------------------------|---|--------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|
| доц д-р Динко Димитров | Изследване на дълговременната променливост в профила на линията H α при новооткрити емисионни звезди. | | 4 | | | |
| Проф. дфн Диана Кюркчиева | Спектрално изследване на късопериодични затамнително-двойни звезди | | 4 | | | |
| Драгомир Вълчев Марчев | Фотометрични и спектрални изследвания на звезди с: <ul style="list-style-type: none"> – повърхнинни нееднородности; – звезди от типа W UMa и RS Cvn; – катаклизмични звезди и нови звезди. | | 4 | | | |
| Илиан Илиев | Характеризация на новоткрити от MOST променливи звезди | | 4 | | | |
| Илиан Илиев | Линиите Ca3933 и Mg4481 като SB2 индикатори | | 4 | | | |
| Любомир Илиев | Изследване на комплексни прояви на активност в околзвездното вещество при ранни звезди | | 5 | | | |
| Хараламби Марков | Комплексно изследване на физическите параметри на новоотъждествени затамноващи се двойни звезди | | 5 | | | |
| Мирела Напетова | Астеросейсмология на осцилиращи звезди от тип Алгол | | 6 | | | |
| доц. дфн Н. Томов | Спектрално изследване на симбиотични звезди по време на активни фази | | 4 | | | |
| РАДОСЛАВ ЗАМАНОВ | Акреция върху компактни обекти | | 5 | | | |
| Sebastian Kohl | Продължение на H α спектроскопията на транзити на горещи екзопланети от типа на Юпитер (Continuation of H α transit spectroscopy of Hot Jupiters) | | 4 | | | |
| Тома Томов | Спектроскопия на затамнителни двойни звезди | | 4 | | | |
| Ренада Константинова-Антова | Дълговремево изследване на магнитната активност на единични късни гиганти | | 5 | | | |
| Директор | | | 3 | | | |

| <u>Водещ изследовател</u> | <u>Научна програма</u> | <u>Schmidt</u> | | |
|---------------------------|--|----------------|--|--|
| Андон Костов | Астрометрични и фотометрични изследвания на комети и астероиди. (Слънце и Слънчева система) Astrometry and Photometry observations of asteroids and comets. (Sun and Solar System) | 15 | | |
| Александър Куртенков | Търсене на променливи звезди в разсеяни купове | 8 | | |
| Бойко Михов | Краткосрочна и дългосрочна променливост на радио-тихи активни галактични ядра и кампанийни наблюдения на блазари (Индивидуални галактики) Short-term and long-term variability of radio-quiet active galactic nuclei and campaign observations of blazars | 15 | | |
| Евгени Овчаров | Ярки обекти в галактиките М31, М33 и АГЯ: променливост и физически параметри (Катедра астрономия, СУ) Luminous objects in M31, M33 Galaxies and AGN: variability and physical parameters | 14 | | |
| Евгени Семков | Фотометрични наблюдения на звезди преди Главната последователност. (Променливи звезди и суб-звездни системи) Photometric study of the pre-main sequence stars | 14 | | |
| Евгени Семков | Кратковременна оптическа променливост на различни класове активни галактични ядра . (по договор за Българо-Индийско научно-техническо сътрудничество , Комплексно изследване на активни галактични ядра) Short-term optical variability of various classes of luminous active galactic nuclei | 11 | | |
| Георги Латев | Изследване на кратковременната променливост при обекти с изявена акреци(вътр институтски проект «Взаимодействащи двойни звезди» | 8 | | |
| Мирела Напетова | Астеросейсмология на осцилиращи звезди от тип Алгол (вътрешно институтски проект Химически пекулярни звезди) Asteroseismology of some Oscillating Eclipsing Algol | 9 | | |

| | | | | |
|-----------------|--|-----|--|--|
| Светлана Боева | Изследване на фликеринг на симбиотични и катаклизмични звезди. Мониторинг и изследване на ниски състояния на звезди от типа VY Scl . (вътрешноинститутски проект „ Взаимодействащи двойни звезди”.) | 8 | | |
| Сунай Ибрямов | Многоцветно фотометрично изследване на звезди от тип UX Orionis | 8 | | |
| Директор | | 3 | | |
| Технически ноци | | 10 | | |
| | ОБЩО | 113 | | |
| | | | | |
| | ЛУННИ | | | |
| Веселка Радева | ССД фотометрия на астероиди с цел определяне на ротационен период и форма | 25 | | |
| Евгени Овчаров | Практика на катедра Астрономия към СУ „Св. Климент Охридски“ – зимен семестър University of Sofia's Student Practice in Astronomy – winter semester | 8 | | |
| технически | | 10 | | |
| | ОБЩО | 43 | | |

| <u>Водещ изследовател</u> | <u>Научна програма</u> | <u>2m RC</u> | <u>2m Coude</u> | <u>Schmidt</u> | <u>60cm Rozh</u> | <u>60cm Bel</u> |
|-----------------------------|--|--------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|
| Румен Бачев | Оптическа променливост на активни галактични ядра | | | | | 39 |
| Светлана Боева | Изследване на фликеринг на симбиотични и катаклизмични звезди. Мониторинг и изследване на ниски състояния на звезди от типа VY Scl. Изследването е в рамките на вътрешноинститутски проект „Взаимодействащи двойни звезди” | | | | | 26 |
| Ренада Константинова-Антова | „Магнитни полета и избухваща активност при звезди-джуджета и гиганти“, „Magnetic fields and flare activity in dwarf and giant stars“ | | | | | 19 |
| Любомир Илиев | CCD и електрофотометрични наблюдения на проявите на активност при избрани характерни Ве звезди. Фотометрия на променливи обекти в наблюдаваните програмни площадки | | | | | 16 |
| Антон Стригачев | Оптическа променливост на активни галактични ядра | | | | | 10 |
| Директор | Директорски | | | | | 3 |