

Разпределение на отпуснати нощи на телескопите на ИАНАО за семестър 2023А

| Водещ изследовател | Научна програма | 2m RC | 2m Coudé | Schmidt | 60cm Rozh | 60cm Bel |
|---------------------------|---|--------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|
| Ал. Куртенков | Спектрална класификация на хладни джуджета и въглеродни звезди | 7 | | | | |
| Ант. Вълчева | Звезди с висока светимост в галактики отвъд Местната група | 2 | | | | |
| Ант. Вълчева | Променливост на ярки обекти в М31, М33, IC342, NGC6946 и други галактики в Локалния обем. Търсене, потвърждаване и проследяване на нови в галактиките М31, М33, М81 | 4 | | | | |
| Б. Михов | Study of blazar jets through optical microvariability based on coordinated astronomical observations in Bulgaria and Egypt (project IC-EG/09/2022-2024) | 7 | | | | |
| Д. Бонева | Променливости на блясъка на двойни звезди от типа: AM Cvn, DN, NL | 4 | | | | |
| Евг. Семков | Фотометрични наблюдения на звезди преди Главната последователност | 8 | | | | |
| Г. Апостоловска | Фотометрични изследвания на астероиди | 2 | | | | |
| Г. Борисов | Изследване на физико-химичните свойства на различни класове комети | 4 | | | | |
| Г. Борисов | Investigating terrestrial planet Trojan asteroids | 4 | | | | |
| Г. Дамлянович | GAIA CELESTIAL REFERENCE FRAME (CRF) AND FAST VARIABLE ASTRONOMICAL OBJECTS | 1 | | | | |
| Л. Славчева-Михова | Ядрена активност и звездообразуване в галактиките | 7 | | | | |
| М. Вучетич | Optical search for supernova remnants and HII regions in nearby galaxies (M81) | 4 | | | | |
| М. Devogele | Polarimetry as a tool for physical characterization of NEOs | 2 | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------------|---|--------------|---------------------|----------------|----------------------|-----------------|
| Р. Бачев | Многоцветен мониторинг на бърза променливост на блазари | 5 | | | | |
| Св. Боева | Изследване на фликеринг на симбиотични и катаклизмични звезди. Мониторинг и изследване на ниски състояния на звезди от типа VY Scl | 10 | | | | |
| С. Ибрямов | Многоцветно фотометрично изследване на звезди от тип UX Orionis | 2 | | | | |
| Ю. Кругли | Physical characterization of near-Earth asteroids | 3 | | | | |
| Янко Николов | Спектрополяриметрия на двойни звезди с компактен обект | 7 | | | | |
| З. Цветкович | Astrometry and photometry of visual double and multiple stars | 3 | | | | |
| Директор | Директорски нощи | 6 | | | | |
| Водец изследовател | <u>Научна програма</u> | 2m RC | 2m Coudé | Schmidt | 60cm Rozh | 60cm Bel |
| Antoaneta Avramova-Boncheva | Searching for coronal mass ejections (CME) in active late-type stars and solar-like stars. Are the CME signatures in these stars fundamentally different? | | 8 | | | |
| Alexander J. Dimoff | S-Process Nucleosynthesis in and from AGB Stars | | 5 | | | |
| Драгомир Марчев | Фотометрични и спектрални изследвания на звезди с: - повърхнинни нееднородности; - звезди от типа W UMa и RS CVn; - катаклизмични звезди и нови звезди. | | 9 | | | |
| Ivanka Stateva | Spectroscopic Study of Selected Candidate Maia type Stars Observed in the T.E.S.S field | | 9 | | | |
| Jakub Tokarek | Refinement of physical parameters of eclipsing pairs with LITE effect in hierarchical systems | | 7 | | | |
| Kiril Stoyanov | Accretion onto compact objects | | 10 | | | |

| | | | | | | |
|---|--|---------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| Любомир Илиев | Изследване на комплексни прояви на активност в околосвездното вещество при ранни звезди | | 8 | | | |
| Ренада Константинова-Антова | Long-term monitoring of magnetic activity in single late-type giants | | 8 | | | |
| Renada Konstantinova-Antova/ Patrick Gaulme | Unveiling the nature of intermediate-mass fast rotating active red giants with high-resolution spectroscopy | | 9 | | | |
| Tibor Mitnyan | Comprehensive photodynamical analysis of hierarchical triple and multiple stellar systems | | 7 | | | |
| Владислав Марчев | Спектрални и фотометрични наблюдения с цел изследване на променливи двойни звезди от типа – X Per, MWC 148, MWC 560, MWC 656, Rs Oph, V 471. | | 6 | | | |
| Директор | | | 6 | | | |
| Водещ изследовател | <u>Научна програма</u> | <u>2m RC</u> | <u>2m Coudé</u> | <u>Schmidt</u> | <u>60cm Rozh</u> | <u>60cm Bel</u> |
| Антон Стригачев | Оптическа променливост на активни галактични ядра | | | | | 54 |
| 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 | | | | | 12 |
| Бойко Михов | Study of blazar jets through optical microvariability based on coordinated astronomical observations | | | | | 5 |
| Директор | Директорски | | | | | 3 |
| Водещ изследовател | <u>Научна програма</u> | <u>2m RC</u> | <u>2m Coudé</u> | <u>Schmidt</u> | <u>60cm Rozh</u> | <u>60cm Bel</u> |

| | | | | | | |
|---------------------------|---|---------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| Д. Бонева | Променливости в блясъка на двойни звезди от типа: AM CVn, DN и NL | | | | 4 | |
| Г. Апостоловска | Изследване на малки тела в Слънчевата система. Фотометрия на астероиди | | | | 12 | |
| Л. Илиев | CCD фотометрични наблюдения на проявите на активност при избрани характерни Ве звезди. Фотометрия на променливи обекти в избрани програмни наблюдателни ареали | | | | 22 | |
| Yurij Krugly | Physical characterization of near-Earth asteroids | | | | 6 | |
| Водец изследовател | <u>Научна програма</u> | <u>2m RC</u> | <u>2m Coudé</u> | <u>Schmidt</u> | <u>60cm Rozh</u> | <u>60cm Bel</u> |
| Анд. Костов | Астрометрични и фотометрични изследвания на комети и астероиди | | | 19 | | |
| Ал. Куртенков | Търсене на променливи звезди в разсеяни купове | | | 12 | | |
| Ант. Вълчева | Променливост на ярки обекти в M31, M33, IC342, NGC6946 и други галактики в Локалния обем. Търсене, потвърждаване и проследяване на нови в галактиките M31, M33, M81 | | | 7 | | |
| Б. Михов | Study of blazar jets through optical microvariability based on coordinated astronomical observations in Bulgaria and Egypt (project IC-EG/09/2022-2024) | | | 10 | | |
| Евг. Семков | Кратковременна оптическа променливост на различни класове активни галактични ядра | | | 11 | | |
| Евг. Семков | Фотометрични наблюдения на звезди преди Главната последователност | | | 18 | | |
| Л. Данкова | Фликеринг променливост на двойни звезди с компактен обект | | | 9 | | |
| Р. Заманов | Accretion onto white dwarfs – study of the flickering variability | | | 5 | | |
| Св. Боева | Изследване на фликеринг на симбиотични и катаклизмични звезди. Мониторинг и изследване на ниски състояния на звезди от типа VY Scl | | | 17 | | |
| С. Ибрямов | Многоцветно фотометрично изследване на звезди от тип UX Orionis | | | 2 | | |

| | | | | | | |
|--------------|---|--|--|----------|--|--|
| Директор | Директорски ноци | | | 3 | | |
| | Технически ноци | | | 10 лунни | | |
| Евг. Овчаров | Практики на катедра Астрономия към СУ „Св. Климент Охридски“ – зимен семестър | | | 8 лунни | | |
| В. Радева | CCD фотометрия на астероиди с цел определяне на ротационен период и форма | | | 19 лунни | | |