

Разпределение на отпуснати нощи на телескопите на ИАНО за семестър 2022В

<u>Водещ изследовател</u>	<u>Научна програма</u>	<u>2m RC</u>	<u>2m Coudé</u>	<u>Schmidt</u>	<u>60cm Rozh</u>	<u>60cm Bel</u>
Ал. Куртенков	Спектрална класификация на хладни джуджета и въглеродни звезди	5				
Ант. Вълчева	Променливост на ярки обекти в М31, М33, IC342, NGC6946 и в частност в OB81 в М31. Търсене, потвърждаване и проследяване на нови в галактиките М31, М33, М81	4				
Б. Михов	Краткосрочна и дългосрочна променливост на радио-тихи активни галактични ядра и кампанийни наблюдения на блазари	6				
Д. Бонева	Променливости на блясъка на двойни звезди от типа: AM Cvn, DN, NL	3				
Евг. Семков	Фотометрични наблюдения на звезди преди Главната последователност	9				
Г. Апостоловска	Фотометрични изследвания на астероиди	2				
Г. Борисов	Изследвания на астероида Диморфос - спътникът на астероида (65803) Дидимос и цел на мисията DART - след сблъсък с него	6				
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	6				
М. Вучетич	Optical search for supernova remnants and HII regions in nearby galaxies	3				
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	4				
Ю. Кругли	Physical characterization of near-Earth asteroids	3				
Янко Николов	Междувезден поляризация по посока на стандартни звезди с висока поляризация	4				
Янко Николов	Спектрополяриметрия на двойни звезди с компактен обект. Спектрални и спектрополяриметрични характеристики на междувездената среда	5				
З. Цветкович	Astrometry and photometry of visual double and multiple stars	2				
Директор	Директорски нощи	6				
<u>Водещ изследовател</u>	<u>Научна програма</u>	<u>2m RC</u>	<u>2m Coudé</u>	<u>Schmidt</u>	<u>60cm Rozh</u>	<u>60cm Bel</u>
А. Аврамова	Търсене на коронални изхвърляния на маса (CME) в активни звезди от късен клас и звезди от типа на Слънцето.		7			
С. Ulusoy	Астеросейзмично изследване на кандидати за тип Delta Scuti, наблюдавани от ASAS, Kepler/K2 и TESS		9			
Д. Марчев	Фотометрични и спектрални изследвания на звезди с: - повърхнинни нееднородности; - звезди от типа W UMa и RS CVn; - катаклизмични звезди и нови звезди.		9			
Л. Илиев	Изследване на комплексни прояви на активност в околосвездното вещество при ранни звезди		8			
К. Стоянов	Акреция върху компактни обекти		12			
Р. К.-Антова	Дълговремево изследване на магнитната активност на единични късни гиганти		8			
Н. Томов	Спектрално изследване на симбиотични звезди по време на активни фази		8			

P. K. Antova, P. Gaulme	Разкриване на природата на бързовъртящи се активни червени гиганти с междинна маса със спектроскопия с висока резолюция		6				
T. Mitnyan	Комплексен фотодинамичен анализ на йерархични тройни и кратни звездни системи		7				
R. Stancliffe	S-процес на нуклеосинтез в и от AGB звезди		4				
B. Марчев	Спектрални изследвания на двойни звезди и компактни обекти, изследване на характеристики на диска - звезди от типа X Per, MWC 148, MWC 560, MWC 656, RS Oph		6				
Директор			6				
<u>Водещ изследовател</u>	<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						30
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						16
Бойко Михов	Краткосрочна и дългосрочна променливост на радио-тихи активни галактични ядра и кампанийни наблюдения на блазари						5
Борислав Спасов	Фликъринг променливост на двойни звезди с компактен обект						20
Директор	Директорски						3
<u>Водещ изследовател</u>	<u>Научна програма</u>	<u>2m RC</u>	<u>2m Coudé</u>	<u>Schmidt</u>	<u>60cm Rozh</u>	<u>60cm Bel</u>	
Л. Илиев	Изследване на прояви на активност на околосвездното вещество при ранни звезди и субзвездни системи						14
Yurij Krugly	Physical characterization of near-Earth asteroids						8

<u>Водещ изследовател</u>	<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			18		
Ал. Куртенков	Търсене на променливи звезди в разсеяни купове			11		
Ант. Вълчева	Променливост на ярки обекти в галактиките М31 и М33, и в частност в OB81 в М31. Търсене, потвърждаване и проследяване на нови в галактиките М31 и М33			6		
Б. Михов	Краткосрочна и дългосрочна променливост на радио-тихи активни галактични ядра и кампанийни наблюдения на блазари			9		
Евг. Семков	Кратковременна оптическа променливост на различни класове активни галактични ядра			10		
Евг. Семков	Фотометрични наблюдения на звезди преди Главната последователност			17		
С. Ulusoy	Asteroseismic investigation of Delta Scuti Candidates observed by ASAS (All Sky Automated Sky Survey) Kepler /K2 and TESS (The Transiting Exoplanet Survey Satellite)			8		
Л. Данкова	Фликеринг променливост на двойни звезди с компактен обект			9		
Св. Боева	Изследване на фликеринг на симбиотични и катаклизмични звезди. Мониторинг и изследване на ниски състояния на звезди от типа VY Scl			16		
С. Ибрямов	Многоцветно фотометрично изследване на звезди от тип UX Orionis			6		
Директор	Директорски нощи			3		
	Технически нощи			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			15 лунни		