

## Разпределение на отпуснати нощи на телескопите на ИАНО за семестър 2021А

<u>Водец 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	6				
Ант. Вълчева	Променливост на ярки обекти в галактиките М31 и М33, и в частност в ОВ81 в М31. Търсене, потвърждаване и проследяване на нови в галактиките М31, М33, М81	3				
Б. Михов	Краткосрочна и дългосрочна променливост на радио-тихи активни галактични ядра и кампанийни наблюдения на блазари	5				
Д. Бонева	Променливости на блясъка на двойни звезди от типа: AM Cvn, DN, NL	2				
Д. Димитров	Горещи юпитерови планети на различни етапи от динамичната еволюция	5				
Евг. Семков	Фотометрични наблюдения на звезди преди Главната последователност	10				
Г. Апостоловска	Спектрални и фотометрични изследвания на астероиди	2				
Г. Борисов	Investigating terrestrial planet Trojan asteroids	5				
Г. Дамлянович	GAIA CELESTIAL REFERENCE FRAME (CRF) AND FAST VARIABLE ASTRONOMICAL OBJECTS	1				
Л. Славчева-Михова	The reverberation mapping of quasars in polarized light	6				
Maxime Devogele	Polarimetry as a tool for physical characterization of NEOs	2				
М. Минев	Променливост и физически параметри на АГЯ	3				
М. Вучетич	Optical search for supernova remnants and HII regions in nearby galaxies (NGC 2366 and NGC 1569)	3				
П. Недялков	Звезди с висока светимост в галактики отвъд Местната група	3				
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				
Юр. Кругли	Physical characterization of near-Earth asteroids	3				
Янко Николов	Поляриметрия и спектрополяриметрия на двойни звезди с предполагаема черна дупка	4				
З. Цветкович	Astrometry and photometry of visual double and multiple stars	2				
З. Дончев	Физически характеристики на астероиди преминаващи близо до Земята – фотометрия и поляриметрия	2				
Директор	Директорски нощи	6				

<u>Водец 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.		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			
И. Статева	Астеросеизмология на осцилиращи звезди от тип Алгол		10			
Н. Томов	Спектрално изследване на симбиотични звезди по време на активни фази		14			
Р. К.-Антова	Дълговремево изследване на магнитната активност на единични късни гиганти		16			
Р. К. Антова, Р. Gaulme	Разкриване на природата на активни червени гиганти с малка маса със спектроскопия с висока резолюция.		7			
К. Стоянов	Акреция върху компактни обекти		21			
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>
Ант. Антонова-Бончева	Photometric flares and H $\alpha$ enhancement in active dwarfs - do they arise from the same events?			5		
Анд. Костов	Астрометрични и фотометрични изследвания на комети и астероиди			17		
Ал. Куртенков	Търсене на променливи звезди в разсеяни купове			10		
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			5		
Б. Михов	Краткосрочна и дългосрочна променливост на радио-тихи активни галактични ядра и кампанийни наблюдения на блазари			10		
Евг. Семков	Кратковременна оптическа променливост на различни класове активни галактични ядра			10		
Евг. Семков	Фотометрични наблюдения на звезди преди Главната последователност			18		
Ив. Статева	Астеросейсмология на осцилиращи звезди от тип Алгол			5		
М. Минев	Променливост и физически параметри на АГЯ			5		
П. Недялков	Звезди с висока светимост в галактики отвъд Местната група/			5		
Св. Боева	Изследване на фликеринг на симбиотични и катаклизмични звезди. Мониторинг и изследване на ниски състояния на звезди от типа VY Scl			15		
С. Ибрямов	Многоцветно фотометрично изследване на звезди от тип UX Orionis			5		
Директор	Директорски нощи			3		
	Технически нощи			10 лунни		
Евг. Овчаров	Практики на катедра Астрономия към СУ „Св. Климент Охридски“ – летен семестър			8 лунни		
В. Радева	CCD фотометрия на астероиди с цел определяне на ротационен период и форма			20 лунни		

<u>Водещ изследовател</u>	<u>Научна програма</u>	<u>2m RC</u>	<u>2m</u>	<u>Schmidt</u>	<u>60cm</u>	<u>60cm</u>
---------------------------	------------------------	--------------	-----------	----------------	-------------	-------------

			<u>Coudé</u>		<u>Rozh</u>	<u>Bel</u>
Д. Димитров	Изследване на ултрахладни джуджета в На и близкия инфрачервен диапазон				34	
Y. Krugly	Physical characterization of near-Earth asteroids				5	
З. Дончев	Изследване на малки тела в Слънчевата система. Фотометрия и астрометрия на астероиди и спътници на планети				37	

<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					48
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					18
Бойко Михов	Краткосрочна и дългосрочна променливост на радио-тихи активни галактични ядра и кампанийни наблюдения на блазари					5
Директор	Директорски					3

**Забележка:** Съгласно заповед на Директора на ИА с НАО № 246/26.06.2020 г., заявки за електрофотометър на 60-см телескоп на АО Белоградчик не се разглеждат от комисията.