

Разпределение на отпуснати нощи на телескопите на ИАНАО за семестър 2021В

<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>
Andy López-Oquendo	Polarimetric observations of 2003 SD220	1.5				
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	4				
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	3				
Г. Борисов	Изследване на физико-химичните свойства на различни класове комети	4				
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	1.5				
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	4				
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	Поляриметрия и спектрополяриметрия на двойни звезди с предполагаема черна дупка	5				
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>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.		9			
С. Ulusoy	Астеросейзмично изследване на кандидати за тип Delta Scuti, наблюдавани от ASAS, Kepler/K2 и TESS		10			
Д. Марчев	Фотометрични и спектрални изследвания на звезди с: - повърхнинни нееднородности; - звезди от типа W UMa и RS CVn; - катаклизмични звезди и нови звезди.		10			
И. Статева	Астеросейсмология на звезди от тип Algol с пулсиращ компонент		7			

К. Стоянов	Акреция върху компактни обекти		16			
Л. Илиев	Изследване на комплексни прояви на активност в околзвездното вещество при ранни звезди		10			
Н. Томов	Спектрално изследване на симбиотични звезди по време на активни фази		8			
П. Недялков	Звезди с висока светимост в галактики отвъд Местната група		2			
Т. Mitnyan	Комплексен фотодинамичен анализ на йерархични тройни и кратни звездни системи		12			
Директор			6			
Общо			90			

<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>
Ант. Антонова-Бончева	Photometric flares and H α enhancement in active dwarfs - do they arise from the same events?			6		
Анд. Костов	Астрометрични и фотометрични изследвания на комети и астероиди			18		
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		
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)			5		
Евг. Семков	Кратковременна оптическа променливост на различни класове активни			10		

	галактични ядра					
Евг. Семков	Фотометрични наблюдения на звезди преди Главната последователност			18		
М. Минев	Променливост и физически параметри на АГЯ			6		
П. Недялков	Звезди с висока светимост в галактики отвъд Местната група/			7		
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“ – летен семестър			8 лунни		
В. Радева	CCD фотометрия на астероиди с цел определяне на ротационен период и форма			15 лунни		

<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>
Д. Димитров	Изследване на ултрахладни джуджета в На и близкия инфрачервен диапазон				34	
Л. Илиев	Изследване на прояви на активност на околзвездното вещество при ранни звезди и субзвездни системи				12	
У. Krugly	Physical characterization of near-Earth asteroids				11	
З. Дончев	Изследване на малки тела в Слънчевата система. Фотометрия и астрометрия на астероиди и спътници на планети				35	

<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					50
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
Директор	Директорски					3