

Разпределение на отпуснати нощи на телескопите на ИАНАО за семестър 2020В

<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. Куртенокв	Спектрална класификация на хладни джуджета и въглеродни звезди	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				
Maxime Devogele	Polarimetric observations of active asteroid Gault	2				
Евг. Семков	Кратковременна оптическа променливост на различни класове активни галактични ядра	6				
Евг. Семков	Фотометрични наблюдения на звезди преди Главната последователност	9				
Г. Апостоловска	Спектрални и фотометрични изследвания на астероиди	2				
Г. Борисов	Investigating terrestrial planet Trojan asteroids	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	5				
М. Минев	Променливост и физически параметри на АГЯ	2				
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	2				
Ю. Кругли	Physical characterization of near-Earth asteroids	2				
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>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>
Д. Димитров	Изследване на червени и кафяви джуджета в близкия инфрачервен диапазон				23	
Л. Илиев	Изследване на прояви на активност на околослънчевото вещество при ранни звезди и субслънчеви системи				12	
Yu. 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				33	
Анд. Костов	Астрометрични и фотометрични изследвания на комети и астероиди			18		
Ал. Куртенов	Търсене на променливи звезди в разсеяни купове			11		

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 и М33				6		
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				11		
Евг. Семков	Фотометрични наблюдения на звезди преди Главната последователност				19		
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				17		
С. Ибрямов	Многоцветно фотометрично изследване на звезди от тип UX Orionis				5		
Ян. Методиева	Searching for stellar cycles in young Solar analogues. Impacts on exoplanetary atmospheres				3		
Директор	Директорски нощи				3		
	Технически нощи				10		
Евг. Овчаров	Практики на катедра Астрономия към СУ „Св. Климент Охридски“ – зимен семестър				8 луна		
В. Радева	CCD фотометрия на астероиди с цел определяне на ротационен период и форма				15 луна		
<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>	
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				
К. Стоянов	Акреция върху компактни обекти		17				
Л. Илиев	Изследване на комплексни прояви на активност в околосвездното вещество при ранни звезди		12				

Н. Томов	Спектрално изследване на симбиотични звезди по време на активни фази		9				
П. Недялков	Звезди с висока светимост в галактики отвъд Местната група		2				
Р. Константинова-Антова	Дълговремево изследване на магнитната активност на единични късни гиганти		12				
Р. Константинова-Антова	Разкриване природата на активни червени гиганти с малки маси със спектроскопия с високо разрешение		5				
Директор			6				
Куде	Тестване на камерата		17				
<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						44
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						22
Бойко Михов	Краткосрочна и дългосрочна променливост на радио-тихи активни галактични ядра и кампанийни наблюдения на блазари						5
Директор	Директорски						3

Забележка: Поради влязлата наскоро в експлоатация и намираща се все още в тестов период нова CCD камера на 60-см телескоп, предстоящо закупуване на няколко комплекта нови филтри, и предстоящ монтаж на нова система за наблюдения състояща се от съпътстващ телескоп и нова CCD камера за наблюдения с широко поле, заявки изискващи монтаж/демонтаж на свето-приемна апаратура на АО Белоградчик не се разглеждат от комисията. Заявката на Р.К.-Антова може да бъде разгледана само след евентуална промяна на заявената в нея апаратура. Заявката на З. Дончев е за 60-см телескоп на НАО Рожен и погрешно е попаднала в папката за АО Белоградчик.