

## Разпределение на отпуснати нощи на телескопите на ИАсНАО за семестър 2018В

<u>Водещ изследовател</u>	<u>Научна програма</u>	<u>2m RC</u>	<u>2m Coude</u>	<u>Schmidt</u>	<u>60cm Rozh</u>	<u>60cm Bel</u>
Б. Михов	Краткосрочна и дългосрочна променливост на радио-тихи активни галактични ядра и кампанийни наблюдения на блазари	5.5				
Д. Димитров	Planetary systems with transiting hot Jupiters at different stages of dynamical evolution	6				
Д. Кюркчиева	Наблюдения на транзити на екзопланети от типа горещи Юпитери	4				
М. Devogele	Polarimetric observations of near Earth objects	2				
Евг. Овчаров	Ярки обекти в галактиките М31, М33 и АГЯ: променливост и физически параметри	4(*)				
Евг. Семков	Кратковременна оптическа променливост на различни класове активни галактични ядра	4				
Евг. Семков	Фотометрични наблюдения на звезди преди Главната последователност	6				
Г. Апостоловска	Спектрални и фотометрични изследвания на астероиди	3				
G. Damjanović	STUDY OF ICRF RADIO-SOURCES AND FAST VARIABLE ASTRONOMICAL OBJECTS	1				
Г. Латев	Изследване на кратковременната променливост при обекти с изявена акреция	4				
Л. Славчева-Михова	Търсене на приливни структури в активни галактики	5				
М. Vučetić	Optical search for supernova remnants and HII regions in nearby galaxies	3				
Р. Бачев	Многоцветен мониторинг на бърза променливост на блазари	6				
Р. Константинова-Антова	Магнитни полета и избухваща активност при звезди-джуджета и гиганти	6				
Р. Кокотанекова	Промени в околоосното въртене на кометните ядра	2				
S. Bagnulo	Imaging Polarimetry and Spectropolarimetry of Solar System Bodies	4				
Св. Боева	Изследване на фликеринг на симбиотични и катаклизмични звезди.	7				

	Мониторинг и изследване на ниски състояния на звезди от типа VY Scl					
С. Ибрямов	Многоцветно фотметрично изследване на звезди от тип UX Orionis	2				
Янко Николов	Поляриметрия и спектрополяриметрия на двойни звезди с предполагаема черна дупка	6				
У. Krugly	Physical characterization of near-Earth asteroids	2				
Z. Cvetković	OBSERVATIONS OF VISUAL DOUBLE STARS	2				
P. Tanaga	Polarimetric observations of the Phaethonlike object 2005 UD	1.5				
Директорски		6				

(\*) Трансформирани в директорски ноци по решение на НС на ИА с НАО от 16.04.2018 г.

<u>Водещ изследовател</u>	<u>Научна програма</u>	<u>2m RC</u>	<u>2m Coude</u>	<u>Schmidt</u>	<u>60cm Rozh</u>	<u>60cm Bel</u>
Проф. дфн Д. Кюркчиева	<i>Спектрално изследване на късопериодични затъмнително-двойни звезди</i>		6			
Проф. д-р Д. Марчев	<i>Фотометрични и спектрални изследвания на звезди с: - повърхнинни нееднородности; звезди от типа W UMa и RS CVn; - катаклизмични звезди и нови звезди.</i>		6			
Доц. д-р Х. Марков	Комплексно изследване на физическите параметри на новоотъждествени затъмняващи седвойни звезди		8			
Проф. дфн И. Илиев	Характеризация на новоткрити от MOST променливи звезди		6			
Проф. дфн И. Илиев	Линиите Ca3933 и Mg4481 като SB2 индикатори		8			
Доц. д-р И. Статева	Астеросейсмология на осцилиращи звезди от тип Алгол		9			
Доц. д-р Л. Илиев	Изследване на комплексни прояви на активност в околосвездното вещество при ранни звезди		7			
Проф. дфн Н. Томов	Спектрално изследване на симбиотични звезди по време на активни фази		7			
Проф. д-р Р. К-Антова	Дълговремево изследване на магнитната активност на единични късни гиганти		9			
Проф. дфн Р. Заманов	Акреция върху компактни обекти		9			
T. Mitnyan	Correlations between chromospheric activity and physical parameters of contact binary stars		5			
Проф. дфн Т. Томов	High spectral resolution survey of bright symbiotic and symbiotic-like stars		6			
Директор			6			

<u>Водещ изследовател</u>	<u>Научна програма</u>	<u>2m RC</u>	<u>2m Coude</u>	<u>Schmidt</u>	<u>60cm Rozh</u>	<u>60cm Bel</u>
Д. Димитров	Фотометрично изследване на късни звезди и кафяви джуджета в близкия инфрачервен диапазон				18	
Ив. Статева	Астеросейсмология на осцилиращи звезди от тип Алгол				12	
Л. Илиев	Изследване на прояви на активност на околозвездното вещество при ранни звезди и субзвездни системи				12	
Св. Боева	Изследване на фликеринг на симбиотични и катаклизмични звезди. Мониторинг и изследване на ниски състояния на звезди от типа VY Scl.				16	
В. Димитров	Фотометрична променливост на симбиотични и рентгеново-двойни звезди				12	
Yu. Krugly	Physical characterization of near-Earth asteroids				4	
З. Дончев	Изследване на малки тела в Слънчевата система. Фотометрия и астрометрия на астероиди и спътници на планети.				32	
Директор	Директорски				3	

<u>Водещ изследовател</u>	<u>Научна програма</u>	<u>Schmidt</u>		
Андон Костов	Астрометрични и фотометрични изследвания на комети и астероиди.(Слънце и Слънчева система)  Astrometry and Photometry observations of asteroids and comets. (Sun and Solar System)	15		
Александър Куртенков	Изследване на затъмнително-двойни с параболични ETV криви	9		
Бойко Михов	Краткосрочна и дългосрочна променливост на радио-тихи активни галактични ядра и кампанийни наблюдения на блазари (Индивидуални галактики)  Short-term and long-term variability of radio-quiet active galactic nuclei and campaign observations of blazars	16		
Евгени Овчаров	Ярки обекти в галактиките M31, M33 и АГЯ: променливост и физически параметри (Катедра астрономия, СУ)  Luminous objects in M31, M33 Galaxies and AGN: variability and physical parameters	14		
Евгени Семков	Фотометрични наблюдения на звезди преди Главната последователност. (Променливи звезди и суб-звездни системи)  Photometric study of the pre-main sequence stars	13		
Евгени Семков	Кратковременна оптическа променливост на различни класове активни галактични ядра .  Short-term optical variability of various classes of luminous active galactic nuclei	11		
Георги Латев	Изследване на кратковременната променливост при обекти с изявена акреци(вътр институтски проект «Взаимодействащи двойни звезди»	9		
Иванка Статева	Астеросейсмология на осцилиращи звезди от тип Алгол  (вътрешно институтски проект Химически пекулярни звезди )	7		

	Asteroseismology of some Oscillating Eclipsing Algol			
Светлана Боева	Изследване на фликеринг на симбиотични и катаклизмични звезди. Мониторинг и изследване на ниски състояния на звезди от типа VY Scl . ( вътрешноинститутски проект „ Взаимодействащи двойни звезди”.)	8		
Сунай Ибрямов	Многоцветно фотометрично изследване на звезди от тип UX Orionis	8		
Директор		3		
	<b>ОБЩО</b>	113		
	<b>ЛУННИ</b>			
Веселка Радева	ССД фотометрия на астероиди с цел определяне на ротационен период и форма	20		
Евгени Овчаров	Практика на катедра Астрономия към СУ „Св. Климент Охридски“ – зимен семестър  University of Sofia's Student Practice in Astronomy – winter semester	8		
Технически ноци		10		
	<b>ОБЩО</b>	43		

Водещ изследовател	Научна програма	2m RC	2m Coude	Schmidt	60cm Rozh	60cm Bel
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					26
Ренада Константинова-Антова	Магнитни полета и избухваща активност при звезди-джуджета и гиганти					19
Любомир Илиев	Фотометрични изследвания на проявите на активност при избрани характерни Ве звезди. Фотометрия на променливи обекти на избрани програмни площадки					14
Антон Стригачев	Оптическа променливост на активни галактични ядра					7
Бойко Михов	Краткосрочна и дългосрочна променливост на радио-тихи активни галактични ядра и кампанийни наблюдения на блазари <sup>[1]</sup> <sub>SEP</sub>					5
Директор	Директорски					3