

Разпределение на отпуснати нощи на телескопите на ИАСНАО за семестър 2018А

<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>
Ант. Стригачев	A study of the multiband polarimetry survey of Kepler stars hosting mutliplanetary systems	4				
Б. Михов	Краткосрочна и дългосрочна променливост на радио-тихи активни галактични ядра и кампанийни наблюдения на блазари	5				
Д. Димитров	Прецизна LTT фотометрия на полара HU Aqr	2				
Д. Димитров	Прецизна CCD фотометрия на екзопланетни транзити	6				
Д. Кюркчиева	Наблюдения на транзити на екзопланети от типа горещи Юпитери	4				
Евг. Овчаров	Ярки обекти в галактиките M31, M33 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	5				
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	3				
Л. Славчева-Михова	Търсене на приливни структури в активни галактики	4				
М. P. Gawroński	AR Ursae Majoris – tracking the flaring activity on the second known persistent radio polar IV	2				
М. Vučetić	Optical search for supernova remnants and HII regions in nearby galaxies	3				
Пл. Николов	Изследване на физико-химическите свойства на различни класове комети	1.5				
Р. Бачев	Многоцветен мониторинг на бърза променливост на блазари	5				
Р. Константинова-Антова	Магнитни полета и избухваща активност при звезди-джуджета и гиганти	5				

Р. Кокотанекова	Промени в околоосното въртене на кометните ядра	1.5				
S. Bagnulo	Imaging Polarimetry and Spectropolarimetry of Solar System Bodies	5				
Св. Боева	Изследване на фликеринг на симбиотични и катаклизмични звезди. Мониторинг и изследване на ниски състояния на звезди от типа VY Scl	5				
С. Ибрямов	Многоцветно фотметрично изследване на звезди от тип UX Orionis	2				
Янко Николов	Поляриметрия и спектрополяриметрия на двойни звезди с предполагаема черна дупка	4				
Y. Krugly	Physical characterization of near-Earth asteroids	3				
Z. Cvetković	OBSERVATIONS OF VISUAL DOUBLE STARS	2				
Директорски		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>
Проф. дфн Диана Кюркчиева	Изследване на късопериодични затъмнително-двойни звезди		10			
Проф. д-р Д. Марчев	Фотометрични и спектрални изследвания на звезди с: - повърхнинни нееднородности; - звезди от типа W UMa и RS CVn; - катаклизмични звезди и нови звезди		4			
Доц. д-р Х. Марков	Комплексно изследване на физическите параметри на новоотъждествени затъмнаващи се двойни звезди		10			
Проф. дфн И. Илиев	Характеризация на новоткрити от MOST променливи звезди		5			
Проф. дфн И. Илиев	Линиите Ca3933 и Mg4481 като SB2 индикатори		8			
Доц. д-р Л. Илиев	Изследване на прояви на активност на околозвездното вещество при ранни звезди, променливи звезди и субзвездни системи		9			
М. Напетова	Астеросейсмология на осцилиращи звезди от тип Алгол (вътрешно-институтски проект: Химически пекулярни звезди)		10			
Доц. дфн Н. Томов	Спектрално изследване на симбиотични звезди по време на активни фази		8			

Проф. д-р Р. Заманов	Акреция върху компактни обекти		10			
Проф. д-р Р. Константинова-Антова	Дълговремево изследване на магнитната активност на единични късни гиганти		10			
Директор			6			

<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		
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 М31, М33 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		15		
Евгени Семков	Кратковременна оптическа променливост на различни класове активни галактични ядра . Short-term optical variability of various classes of luminous active galactic		11		

	nuclei			
Георги Латев	Изследване на кратковременната променливост при обекти с изявена акреци(вътр институтски проект «Взаимодействащи двойни звезди»	9		
Мирела Напетова	Астеросейсмология на осцилиращи звезди от тип Алгол (вътрешно институтски проект Химически пекулярни звезди) AsteroSeismology of some Oscillating Eclipsing Algol	12		
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”.)	9		
Сунай Ибрямов	Многоцветно фотометрично изследване на звезди от тип UX Orionis	9		
Директор		3		
	ОБЩО	113		
Технически ноци		10		
	ЛУННИ			
Веселка Радева	ССД фотометрия на астероиди с цел определяне на ротационен период и форма	21		
Евгени Овчаров	Практика на катедра Астрономия към СУ „Св. Климент Охридски“ – зимен семестър University of Sofia's Student Practice in Astronomy – winter semester	4		
технически		10		
	ОБЩО	43		

<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>
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. Изследването е в рамките на вътрешноинститутски проект „Взаимодействащи двойни звезди”					26
Ренада Константинова-Антова	„Магнитни полета и избухваща активност при звезди-джуджета и гиганти“, „Magnetic fields and flare activity in dwarf and giant stars“					20
Любомир Илиев	CCD и електрофотометрични наблюдения на проявите на активност при избрани характерни Ве звезди. Фотометрия на променливи обекти в наблюдаваните програмни площадки					16
Антон Стригачев	Оптическа променливост на активни галактични ядра					9
Директор	Директорски					3