

## Разпределение на отпуснати нощи на телескопите на ИАСНАО за семестър 2015В

<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>
Ал. Куртенков	Спектрална класификация на новооткрити звезди с голямо собствено движение	2				
Ал. Куртенков	Начална функция на масите в близки разсеяни купове: М39	2				
Б. Михов	Краткосрочна и дългосрочна променливост на радио-тихи активни галактични ядра и кампанийни наблюдения на блазари	5				
Д. Димитров	Прецизна CCD фотометрия на екзопланетни транзити	9				
Д. Кюркчиева	Наблюдения на транзити на екзопланети от типа горещи Юпитери	4				
Евг. Овчаров	Нови в галактиката М31 и поляриметрия на блазари	6				
Евг. Семков	Кратковременна оптическа променливост на различни класове активни галактични ядра	3				
Евг. Семков	Фотометрични наблюдения на звезди преди Главната последователност	8				
Г. Апостоловска	Спектрални и фотометрични изследвания на астероиди	3				
G. Damjanović	OBSERVATIONS OF ICRF RADIO-SOURCES VISIBLE IN OPTICAL DOMAIN	1				
Л. Сл.-Михова	Повърхностна фотометрия на Сийфъртови галактики	5				
М. Gawroński	Toruń–Rozhen Brown Dwarf Astrometry Survey IV	1.5				
М. Vučetić	Optical search for supernova remnants and HII regions in nearby galaxies	2				
Р. Бачев	Спектроскопично идентифициране и мониторинг на квазари	6				
Р. К.-Антова	Магнитни полета и избухваща активност при звезди-джуджета и гиганти	4				
S. Bagnulo	Polarimetry and Spectropolarimetry of Solar System Bodies	9				
Св. Боева	Изследване на фликеринг на симбиотични и катаклизмични звезди. Мониторинг и изследване на ниски състояния на звезди от типа VY Scl	6				
Т. Томов	Photometry of recent and old novae	1.5				
Янко Николов	Спектрополяриметрия на двойни звезди с предполагаема черна дупка	2				

Y. Krugly	Physical characterization of near-Earth asteroids	2				
Z. Cvetković	OBSERVATIONS OF VISUAL DOUBLE STARS	2				
З. Дончев	Изследване на малки тела в Слънчевата система. Определяне на ротационните параметри и формата на астероиди	1				
Директорски		6				
Технически		2				

<u>Вътрешно-институтски проект</u>	<u>Брой нощи</u> (сума от всичките нощи, отпуснати на даден проект по различните наблюдателни програми)
Индивидуални галактики	10
Променливи звезди и суб-звездни системи	17
Комплексно изследване на активни галактични ядра	9
Звезден магнетизъм	4
Взаимодействащи двойни звезди	8
Проект(?) към Слънце и Слънчева система (З. Дончев)	1
КА+ШУ	10+4
PI чужденец	22

## Разпределение на отпуснати нощи на телескопите на ИАСНАО за семестър 2015В

<u>Водещ изследовател</u>	<u>Научна програма</u>	<u>2m Coude</u>
Ана Борисова, ИА с НАО	Доплеров имиджинг и диференциална ротация на звезди-гиганти	6
Динко Димитров, ИА с НАО	Изследване на дълговременната променливост в профила на линията H $\alpha$ при новооткрити емисионни звезди	7
Диана Кюркчиева, ШУ	Спектрално изследване на късопериодични затъмнително-двойни звезди и новооткрити Ве звезди	6
Драго Марчев, ШУ	Фотометрични и спектрални изследвания на звезди с: - повърхнинни нееднородности; - звезди от типа W UMa и RS CVn; - катаклизмични звезди и нови звезди	5
Илиан Илиев, ИА с НАО	Съдържание на метали в атмосферите на звезди с планетни системи	4
Илиан Илиев, ИА с НАО	Линиите Ca3933 и Mg4481 като SB2 индикатори	9
Ваня Статева, ИА с НАО	Астеросейсмология на осцилиращи звезди от тип Алгол	6
Любо Илиев, ИА с НАО	Изследване на прояви на активност на околосвездното вещество при ранни звезди	7
Хари Марков, ИА с НАО	Комплексно изследване на физическите параметри на новоотъждествени затъмнително двойни системи	8
Николай Томов, ИА с НАО	Спектрално изследване на симбиотични звезди по време на активни фази	6
Тома Томов, УниТорун	Spectroscopy of eclipsing binary systems	5
Ренада Константинова-Антова, ИА с НАО	Дълговремево изследване на магнитната активност на единични късни гиганти	7
Радо Заманов, ИА с НАО	Акреция върху компактни обекти	9
Директорски нощи		6

<u>Вътрешно-институтски проект</u>	<u>Брой ноци</u> (сума от всичките ноци, отпуснати на даден проект по различните наблюдателни програми)
Звезден магнетизъм	13
Променливи звезди и суб-звездни системи	14
Химически пекулярни звезди	19
Горещи масивни звезди	8
Взаимодействащи двойни системи	15
ШУ	11
PI чужденец	5

## Разпределение на отпуснати нощи на телескопите на ИАсНАО за семестър 2015В

<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>
Динко Димитров	Фотометрично изследване на късни звезди и кафяви джуджета в близкия инфрачервен диапазон				34	
Кирил Стоянов	Изследване на двойни звезди с компактен обект				17	
Иванка Статева	Астеросейсмология на осцилиращи звезди от тип Алгол				6	
Любомир Илиев	Изследване на прояви на активност на околзвездното вещество при ранни звезд				11	
Светлана Боева	Изследване на фликеринг на симбиотични и катаклизмични звезди. Мониторинг и изследване на ниски състояния на звезди от типа VY Scl.				15	
Захари Дончев	Фотометрия и астрометрия на астероиди и спътници на планети. Определяне на ротационните параметри и формата на астероиди				34	
Yurij Krugly	Physical characterization of near-Earth asteroids				9	
Директор					3	
Технически					1	
Андон Костов	Астрометрични и фотометрични изследвания на комети и астероиди			24		
Бойко Михов	Краткосрочна и дългосрочна променливост на радио-тихи активни галактични ядра и кампанийни наблюдения на блазари			16		

Евгени Овчаров	Нови в галактиката М31 и АГЯ: променливост и физически параметри			15		
Евгени Овчаров	Практика на катедра Астрономия към СУ „Св. Климент Охридски“ – зимен семестър			4 лунни		
Иванка Статева	Астеросейсмология на осцилиращи звезди от тип Алгол			8		
Евгени Семков	Кратковременна оптическа променливост на различни класове активни галактични ядра			11		
Евгени Семков	Фотометрични наблюдения на звезди преди Главната последователност			21		
Светлана Боева	Изследване на фликеринг на симбиотични и катаклизмични звезди. Мониторинг и изследване на ниски състояния на звезди от типа VY Scl.			12		
Веселка Радева	ССД фотометрия на астероиди с цел определяне на ротационните периоди и формата им			25 лунни		
Директор				3		
Технически				10		

<u>Вътрешно-институтски проект</u>	<u>Брой ноци</u> (сума от всичките ноци, отпуснати на даден проект по различните наблюдателни програми)
Променливи звезди и суб-звездни системи	21+34+11
Взаимодействащи двойни звезди	12+15+17
Химически пекулярни звезди	6+8
Слънце и Слънчева система	24+34
Индивидуални галактики	16
Българо-Индийско научно-техническо сътрудничество, Комплексно изследване на активни галактични ядра	11
КА+Варна	15+29 лунни
PI чужденец	9

## Разпределение на отпуснати нощи на телескопите на ИАсНАО за семестър 2015В

<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>
Антон Стригачев	Кратковременна оптическа променливост на различни класове активни галактични ядра					40
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 Антова	Магнитни полета и избухваща активност при звезди-джуджета и гиганти					21
Директор						3

<u>Вътрешно-институтски проект</u>	<u>Брой нощи</u> (сума от всичките нощи, отпуснати на даден проект по различните наблюдателни програми)
Договор за Българо-Индийско Научно-Техническо Сътрудничество (БИНТС) <i>DO 02-137</i>	40
„Комплексно изследване на активни галактични ядра“	39
„Взаимодействащи двойни звезди“	26
„Звезден магнетизъм“	21