

**РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА НАБЛЮДАТЕЛНОТО ВРЕМЕ НА 2-м ТЕЛЕСКОП  
В НАО РОЖЕН ЗА ПЕРИОДА 01 ОКТОМВРИ 2017 г. – 31 ЯНУАРИ 2018 г.**

<u>Фокус</u>	<u>Дати</u>	<u>Ръководител</u>	<u>Наблюдателна програма</u>	<u>Брой нощи, заб.</u>
Coudé ECH	<b>01.10 –</b> 02.10 – 03.10	<b>Евг. Семков</b> Р. К.-Антова	<b>Директорска нощ (Director's Discretionary Time)</b> Дълговремево изследване на магнитната активност на единични късни гиганти (Long-term monitoring of magnetic activity in single late-type giants)	<b>1, echelle</b>
	04.10 – 05.10 – 06.10	S. Kohl X. Марков	Continuation of H $\alpha$ transit spectroscopy of Hot Jupiters Комплексно изследване на физическите параметри на новоотъждествени затъмняващи се двойни звезди (Investigation of physical parameters of new detected eclipsing binary systems)	2, echelle 1, echelle
	07.10 – 08.10 09.10 – 10.10	T. Томов Ил. Илиев	Spectroscopy of eclipsing binary systems Линиите Ca3933 и Mg4481 като SB2 индикатори (Ca3933 and Mg4481 lines as SB2 indicators)	2, echelle 2, echelle
	11.10 – 12.10	М. Напетова	Астеросейсмология на осцилиращи звезди от тип Алгол	2, echelle
R-C	13.10 – 14.10 15.10 – 16.10 17.10 – 19.10 20.10 – 21.10 20.10 – 21.10	Евг. Семков С. Ибрямов Р. К.-Антова M. Gawronski M. Gawronski	Фотометрични наблюдения на звезди преди Главната последователност Многоцветно фотометрично изследване на звезди от тип UX Orionis Магнитни полета и избухваща активност при звезди-джуджета и гиганти Toruń-Rozhen Brown Dwarf Astrometry Survey VI AR Ursae Majoris – tracking the flaring activity on the second known persistent radio polar III	2, CCD 2, CCD 3, Ел.фотометър 2*1ва1/2, CCD
	22.10 – 23.10 22.10 – 23.10	Д. Димитров Б. Михов	Прецизна LTT фотометрия на полара HU Aqr Краткосрочна и дългосрочна променливост на радио-тихи активни галактични ядра и кампанийни наблюдения на блазари	2*2ра1/2, CCD 2*1ва1/2, CCD
	24.10 – 25.10 – 26.10 –	Z. Cvetkovic G. Damljanovic Св. Боева	OBSERVATIONS OF VISUAL DOUBLE STARS OBSERVATIONS OF ICRF RADIO-SOURCES VISIBLE IN OPTICAL DOMAIN Изследване на фликеринг на симбиотични и катаклизмични звезди. Мониторинг и изследване на ниски състояния на звезди от типа VY Scl	1, CCD 1, CCD 1, CCD
Coudé ECH	27.10 – 29.10 30.10 – 31.10	Л. Илиев Н. Томов	Изследване на прояви на активност на околослъзденото вещество при ранни звезди Спектрално изследване на симбиотични звезди по време на активни фази	3, echelle 2, echelle
	<b>01.11 –</b> 02.11 – 03.11	<b>Евг. Семков</b> Д. Димитров	<b>Директорска нощ (Director's Discretionary Time)</b> Изследване на дълговременната променливост в профила на линията H-алфа при новооткрити емисионни звезди (Study of long-term variability in H-alpha line profile of newly discovered emission stars)	<b>1, echelle</b> 2, echelle

	04.11 – 05.11	Д. Кюркчиева	Спектрални наблюдения на късопериодични затъмнително-двойни звезди (Spectral observations of short-period eclipsing binaries)	2, echelle
	06.11 –	Р. К.-Антова	Дълговременно изследване на магнитната активност на единични късни гиганти (Long-term monitoring of magnetic activity in single late-type giants)	1, echelle
	07.11 – 08.11	S. Kohl	Continuation of H $\alpha$ transit spectroscopy of Hot Jupiters	2, echelle
	09.11 –	Х. Марков	Комплексно изследване на физическите параметри на новоотъждествени затъмнаващи се двойни звезди (Investigation of physical parameters of new detected eclipsing binary systems)	1, echelle
R–C	10.11 –	М. Vucetic	Optical search for supernova remnants and HII regions in nearby galaxies	1, CCD
	11.11 –	Д. Димитров	Прецизна CCD фотометрия на екзопланетни транзити	1, CCD
	12.11 –	М. Vucetic	Optical search for supernova remnants and HII regions in nearby galaxies	1, CCD
	13.11 –	Д. Димитров	Прецизна CCD фотометрия на екзопланетни транзити	1, FoPePo-2
	14.11 – 16.11	Янко Николов	Спектрополяриметрия на двойни звезди с предполагаема черна дупка	3, FoPePo-2
	17.11 – 20.11	Р. Кокотанекова	Промени в околоосното въртене на кометните ядра	4*1 $\nu$ a $_{1/2}$ , FoPePo-2
	17.11 – 20.11	Пл. Николов	Изследване на физико-химическите свойства на различни класове комети	4*2 $\rho$ a $_{1/2}$ , FoPePo-2
	21.11 – 23.11	Евг. Овчаров	Ярки обекти в галактиките M31, M33 и АГЯ: променливост и физически параметри	3, FoPePo-2
	24.11 –	Р. В. Димитрова	Спектроскопично идентифициране и мониторинг на квазари	1, FoPePo-2
	25.11 – 26.11	Р. Бачев	Многоцветен мониторинг на бърза променливост на блазари	2, FoPePo-2
Coudé	27.11 – 28.11	Р. Заманов	Акреция върху компактни обекти (Accretion onto compact objects)	2, echelle
ECH	29.11 – 02.12	Ил. Илиев	Характеризация на новоткрити от MOST променливи звезди (Verifying the characteristics of newly discovered MOST variables)	4, echelle
	03.12 – 04.12	Х. Марков	Комплексно изследване на физическите параметри на новоотъждествени затъмнаващи се двойни звезди (Investigation of physical parameters of new detected eclipsing binary systems)	2, echelle
	05.12 –	Д. Димитров	Изследване на дълговременната променливост в профила на линията Н-алфа при новооткрити емисионни звезди (Study of long-term variability in H-alpha line profile of newly discovered emission stars)	1, echelle
	06.12 –	Д. Кюркчиева	Спектрални наблюдения на късопериодични затъмнително-двойни звезди (Spectral observations of short-period eclipsing binaries)	1, echelle
	07.12 – 08.12	Др. Марчев	Фотометрични и спектрални изследвания на избрани звезди (Photometric and spectral investigation of selected stars)	2, echelle
	09.12 – 10.12	Н. Томов	Спектрално изследване на симбиотични звезди по време на активни фази	2, echelle
R–C	11.12 –	Р. В. Димитрова	Спектроскопично идентифициране и мониторинг на квазари	1, FoPePo-2
	12.12 –	Д. Димитров	Прецизна CCD фотометрия на екзопланетни транзити	1, FoPePo-2
	13.12 –	Р. В. Димитрова	Спектроскопично идентифициране и мониторинг на квазари	1, FoPePo-2

	14.12 –	Д. Димитров	Прецизна CCD фотометрия на екзопланетни транзити	1, ФоРеро-2
	15.12 – 16.12	З. Дончев	Физически характеристики на астероиди, преминаващи близо до Земята	2*1ва1/2, ФоРеро-2
	15.12 – 16.12	S. Vagnulo	Imaging Polarimetry and Spectropolarimetry of Solar System Bodies	2*2ра1/2, ФоРеро-2
	17.12 – 19.12	Св. Боева	Изследване на фликеринг на симбиотични и катаклизмични звезди. Мониторинг и изследване на ниски състояния на звезди от типа VY Scl	3, ФоРеро-2
	20.12 – 21.12	Y. Krugly	Physical characterization of near-Earth asteroids	2*1ва1/2, ФоРеро-2
	20.12 – 21.12	Евг. Семков	<b>Директорска нощ (Director's Discretionary Time)</b>	2*2ра1/2, ФоРеро-2
	22.12 – 23.12	Г. Апостоловска	Спектрални и фотометрични изследвания на астероиди	2, ФоРеро-2
	24.12 – 25.12	Евг. Семков	<b>Директорска нощ (Director's Discretionary Time)</b>	2, ФоРеро-2
	26.12 –	Б. Михов	Краткосрочна и дългосрочна променливост на радио-тихи активни галактични ядра и кампанийни наблюдения на блазари	1, ФоРеро-2
Coudé ECH	27.12 – 28.12	М. Напетова	Астеросеизмология на осцилиращи звезди от тип Алгол	2, echelle
	29.12 –	Р. Заманов	Акреция върху компактни обекти (Accretion onto compact objects)	1, echelle
	30.12 – 31.12	Т. Томов	Spectroscopy of eclipsing binary systems	2, echelle
	01.01 – 02.01	Р. Заманов	Акреция върху компактни обекти (Accretion onto compact objects)	2, echelle
	03.01 –	Евг. Семков	<b>Директорска нощ (Director's Discretionary Time)</b>	1, echelle
	04.01 –	Р. К.-Антова	Дълговременно изследване на магнитната активност на единични късни гиганти (Long-term monitoring of magnetic activity in single late-type giants)	1, echelle
	05.01 –	S. Kohl	Continuation of H $\alpha$ transit spectroscopy of Hot Jupiters	1, echelle
	06.01 –	Р. К.-Антова	Дълговременно изследване на магнитната активност на единични късни гиганти (Long-term monitoring of magnetic activity in single late-type giants)	1, echelle
	07.01 –	Ил. Илиев	Линиите Ca3933 и Mg4481 като SB2 индикатори (Ca3933 and Mg4481 lines as SB2 indicators)	1, echelle
	08.01 – 09.01	М. Напетова	Астеросеизмология на осцилиращи звезди от тип Алгол	2, echelle
R-C	10.01 – 11.01	Евг. Семков	Кратковременна оптическа променливост на различни класове активни галактични ядра	2, ССД
	12.01 – 13.01	Евг. Семков	Фотометрични наблюдения на звезди преди Главната последователност	2, ССД
	14.01 –	Л. Сл.-Михова	Търсене на приливни структури в активни галактики	1, ССД
	15.01 –	Л. Сл.-Михова	Търсене на приливни структури в активни галактики	1, ССД/ФоРеро-2
	16.01 –	Д. Кюркчиева	Наблюдения на транзити на екзопланети от типа горещи Юпитери	1, ФоРеро-2
	17.01 –	Б. Михов	Краткосрочна и дългосрочна променливост на радио-тихи активни галактични ядра и кампанийни наблюдения на блазари	1, ФоРеро-2
	18.01 –	Евг. Семков	<b>Директорска нощ (Director's Discretionary Time)</b>	1, ФоРеро-2
	19.01 –	Д. Кюркчиева	Наблюдения на транзити на екзопланети от типа горещи Юпитери	1, ФоРеро-2
	20.01 – 21.01	S. Vagnulo	Imaging Polarimetry and Spectropolarimetry of Solar System Bodies	2, ФоРеро-2
	22.01 –	Д. Кюркчиева	Наблюдения на транзити на екзопланети от типа горещи Юпитери	1, ФоРеро-2
	23.01 – 24.01	Г. Латев	Изследване на кратковременната променливост при обекти с изявена акреция	2, ФоРеро-2

Coudé ECH	25.01 –	Ил. Илиев	Линиите Ca3933 и Mg4481 като SB2 индикатори (Ca3933 and Mg4481 lines as SB2 indicators)	1, echelle
	26.01 – 27.01	Др. Марчев	Фотометрични и спектрални изследвания на избрани звезди (Photometric and spectral investigation of selected stars)	2, echelle
	28.01 –	Д. Димитров	Изследване на дълговременната променливост в профила на линията H-алфа при новооткрити емисионни звезди (Study of long-term variability in H-alpha line profile of newly discovered emission stars)	1, echelle
	29.01 –	Д. Кюркчиева	Спектрални наблюдения на късопериодични затамнително-двойни звезди (Spectral observations of short-period eclipsing binaries)	1, echelle
	30.01 – 31.01	Л. Илиев	Изследване на прояви на активност на околзвездното вещество при ранни звезди	2, echelle

БМ/ИИ/ии/бм

ДИРЕКТОР:.....  
/проф. д-р Евг. Семков/