

**РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА НАБЛЮДАТЕЛНОТО ВРЕМЕ НА 2-М ТЕЛЕСКОП  
В НАО РОЖЕН ЗА ПЕРИОДА 01 СЕПТЕМВРИ 2023 г. – 29 ФЕВРУАРИ 2024 г.**

Фокус	Дати	Заявител	Наблюдателна програма	Брой нощи, заб.
Echelle	01 - 02.09	A. Dimmof	S-Process Nucleosynthesis in and from AGB Stars	2
	03 - 04.09	J. Tokarek	Refinement of physical parameters of eclipsing pairs with LITE effect in hierarchical systems	2
	05 - 06.09	T. Mitnyan	Comprehensive photodynamical analysis of hierarchical triple and multiple stellar systems	2
R-C	07.09 – 08.09	Ю. Кругли	Physical characterization of near-Earth asteroids	2, forero
	09.09 – 12.09	Л. Сл.-Михова	Ядрена активност и звездообразуване в галактиките	4, forero
	13.09 – 17.09	Р. Бачев	Многоцветен мониторинг на бърза променливост на блазари	5, forero
	18.09 –	Евг. Семков	Фотометрични наблюдения на звезди преди Главната последователност	1, ccd
	19.09 – 20.09	С. Ибрямов	Многоцветно фотометрично изследване на звезди от тип UX Orionis	2, ccd
Echelle	21 – 25.09	A. Avramova	Searching for coronal mass ejections (CME) in active late-type stars and solar-like stars. Are the CME signatures in these stars fundamentally different?	5
	26 – 28.09	P. Gaulme	Unveiling the nature of intermediate-mass fast rotating active red giants with high-resolution spectroscopy	3
	29 – 30.09	R. Antova	Long-term monitoring of magnetic activity in single late-type giant	2
	01.10	A. Dimoff	S-Process Nucleosynthesis in and from AGB Stars	1
	02.10	I. Stateva	Астеросейзмология на звезди от тип Алгол с пулсиращ компонент	1
	03 – 05.10	L. Iliev	Изследване на комплексни прояви на активност в околовъзездното вещество при ранни звезди	3
	06.10 – 08.10	Д. Бонева	<b>Директорска нощ (Director's Discretionary Time)</b>	3, forero
R-C	09.10 – 11.10	Д. Бонева	Променливости на блясъка на двойни звезди от типа: AM Cvn, DN, NL	3, forero
	12.10 – 13.10	Ант. Вълчева	Променливост на ярки обекти и търсене, потвърждаване и проследяване на нови в галактиките M31, M33, и M81. Създаване на стандартни площаадки в Halpha	2, forero
	14.10 – 16.10	Св. Боева	Изследване на фликеринг на симбиотични и катализмични	

		звезди. Мониторинг и изследване на ниски състояния на звезди от типа VY Scl	
17.10 – 19.10	M. Devogelete	Polarimetry as a tool for physical characterization of NEOs	3, forero
20.10 – 21.10	Л. Сл.-Михова	Ядрена активност и звездообразуване в галактиките	1, 1 <sup>st</sup> ½, forero
17.10 – 21.10	Г. Борисов	Изследване на физико-химичните свойства на различни класове комети	1, 1 <sup>st</sup> ½, forero
22.10 –	Л. Сл.-Михова	Ядрена активност и звездообразуване в галактиките	2.5, 2 <sup>nd</sup> ½, forero
			1, forero

Echelle	23 – 24.10	P. Gaulme	Unveiling the nature of intermediate-mass fast rotating active red giants with high-resolution spectroscopy	2 ½
	23 – 24.10	R. Antova	Long-term monitoring of magnetic activity in single late-type giant	2 ½
	25.10	R. Antova	Long-term monitoring of magnetic activity in single late-type giant	1
	26 – 27.10	J. Tokarek	Refinement of physical parameters of eclipsing pairs with LITE effect in hierarchical systems	2
	28 - 29.10	T. Mitnyan	Comprehensive photodynamical analysis of hierarchical triple and multiple stellar systems	2
	30.10 – 01.11	A. Avramova	Searching for coronal mass ejections (CME) in active late-type stars and solar-like stars. Are the CME signatures in these stars fundamentally different?	3
	02 – 03.11	L. Iliev	Изследване на комплексни прояви на активност в околовъзездното вещество при рани звезди	2
	04.11	I. Stateva	Астеросейзмология на звезди от тип Алгол с пулсиращ компонент	1
	05.11	A. Dimoff	S-Process Nucleosynthesis in and from AGB Stars	1

R-C	06.11 –	Ант. Вълчева	Променливост на ярки обекти и търсене, потвърждаване и проследяване на нови в галактиките M31, M33, и M81. Създаване на стандартни площиадки в Halpha	1, forero
	07.11 – 08.11	Б. Михов	Study of blazar jets through optical microvariability based on coordinated astronomical observations in Bulgaria and Egypt (project IC-EG/09/2022-2024)	2, forero
	09.11 – 11.11	M. Vucetic	Optical search for supernova remnants and HII regions in nearby galaxies (NGC 2366 and NGC 1569)	3, forero
	12.11 – 13.11	Янко Николов	Спектрополяриметрия на двойни звезди с компактен обект. Спектрални и спектрополяриметрични характеристики на междузвездената среда	2, forero
	14.11 – 15.11	Ал. Куртенков	Спектрална класификация на хладни джуджета и въглеродни звезди	2, forero
	16.11 –	Св. Боева	Изследване на фликеринг на симбиотични и катализмични звезди. Мониторинг и изследване на ниски състояния на звезди от типа VY Scl	1, ccd

17.11 – 19.11 20.11 –	Z. Cvetkovic G. Damjanovic	Astrometry and photometry of visual double and multiple stars GAIA CELESTIAL REFERENCE FRAME (CRF) AND FAST VARIABLE ASTRONOMICAL OBJECTS	3, ccd 1, ccd
Echelle	21 – 22.11	P. Gaulme	Unveiling the nature of intermediate-mass fast rotating active red giants with high-resolution spectroscopy
	21 – 22.11	R. Antova	Long-term monitoring of magnetic activity in single late-type giant
	23.11	R. Antova	Long-term monitoring of magnetic activity in single late-type giant
	24 – 25.11	D. Marchev	Photometric and spectral investigation of stars: - surface nonhomogeneities; - W UMa and RS CVn stars; - symbiotic, cataclysmic variables and new stars
	26.11	V. Marchev	Photometric and spectral investigation of binary stars with compact object, investigation of the characteristics of the disc, flickering- types of stars: MWC 560, MWC 148, MWC 656, X Per, T CrB, RS Oph
	27 – 28.11	K. Stoyanov	Accretion onto compact objects
	29.11 – 01.12	A. Avramova	Searching for coronal mass ejections (CME) in active late-type stars and solar-like stars. Are the CME signatures in these stars fundamentally different?
	02 – 03.12	T. Mitnyan	Comprehensive photodynamical analysis of hierarchical triple and multiple stellar systems
R-C	04.12 – 05.12	Евг. Семков	Фотометрични наблюдения на звезди преди Главната последователност
	06.12 – 07.12	П. Недялков	Звезди с висока светимост в галактики отвъд Местната група
	08.12 – 10.12	Янко Николов	Междузвездн поляризация по посока на стандартни звезди с висока поляризация
	11.12 – 13.12	Св. Боева	Изследване на фликеринг на симбиотични и катаклизмични звезди. Мониторинг и изследване на ниски състояния на звезди от типа VY Scl
	14.12 – 15.12	Г. Апостоловска	Фотометрични изследвания на астероиди
	16.12 – 17.12	Ал. Куртенков	Спектрална класификация на хладни джуджета и въглеродни звезди
	18.12 – 19.12	Б. Михов	Study of blazar jets through optical microvariability based on coordinated astronomical observations in Bulgaria and Egypt (project IC-EG/09/2022-2024)
			3, forero 2, forero 2, forero 2, forero
Echelle	20.12		Director's Discretionary Time
	21 – 22.12	D. Marchev	Photometric and spectral investigation of stars: - surface nonhomogeneities; - W UMa and RS CVn stars; - symbiotic, cataclysmic variables and new stars
	23 – 24.12	T. Mitnyan	Comprehensive photodynamical analysis of hierarchical triple and multiple

			<b>stellar systems</b>	
<b>25 – 26.12</b>			<b>Director's Discretionary Time</b>	<b>2</b>
27.12	I. Stateva		Астеросеизмология на звезди от тип Алгол с пулсиращ компонент	1
28.12	A. Dimoff		S-Process Nucleosynthesis in and from AGB Stars	1
<b>29 – 30.12</b>	K. Stoyanov		Accretion onto compact objects	2
<b>31.12 – 01.01</b>			<b>Director's Discretionary Time</b>	<b>2</b>
<b>02 – 03.01</b>	K. Stoyanov		Accretion onto compact objects	2
<b>R-C</b>	<b>04.01 – 05.01</b>		<b>Директорска нощ (Director's Discretionary Time)</b>	<b>2, ccd</b>
06.01 – 08.01	Евг. Семков		Фотометрични наблюдения на звезди преди Главната последователност	3, ccd
09.01 –	П. Недялков		Звезди с висока светимост в галактики отвъд Местната група	1, ccd
10.01 –	Ант. Вълчева		Променливост на ярки обекти и търсене, потвърждаване и проследяване на нови в галактиките M31, M33, и M81. Създаване на стандартни площа	
			дки в Halpha	1, forero
11.01 – 12.01	Ю. Кругли		Physical characterization of near-Earth asteroids	1, 1 <sup>st</sup> ½, forero
13.01 – 15.01	M. Devogelete		Polarimetry as a tool for physical characterization of NEOs	1.5, 1 <sup>st</sup> ½, forero
11.01 – 15.01	Г. Борисов		Изследване на физико-химичните свойства на различни класове комети	2.5, 2 <sup>nd</sup> ½, forero
16.01 – 17.01	K. Ilkiewicz		Searching for nova remnants around asynchronous polars	2, forero
18.01 –	Б. Михов		Study of blazar jets through optical microvariability based on coordinated astronomical observations in Bulgaria and Egypt (project IC-EG/09/2022-2024)	1, forero
<b>Echelle</b>	<b>19 – 20.01</b>	D. Marchev	Photometric and spectral investigation of stars: - surface nonhomogeneities; - W UMa and RS CVn stars; - symbiotic, cataclysmic variables and new stars	2
21 – 22.01	V. Marchev		Photometric and spectral investigation of binary stars with compact object, investigation of the characteristics of the disc, flickering- types of stars: MWC 560, MWC 148, MWC 656, X Per, T CrB, RS Oph	2
23 – 24.01	R. Antova		Long-term monitoring of magnetic activity in single late-type giant	2
25 – 26.01	M. Christova		Registration of spectra of the objects in the list	2 ½
25 – 26.01	K. Stoyanov		Accretion onto compact objects	2 ½
27 – 28.01	A. Dimoff		S-Process Nucleosynthesis in and from AGB Stars	2
29 – 30.01	L. Iliev		Изследване на комплексни прояви на активност в околовзвездното вещество при рани звезди	2
31.01 – 01.02	T. Mitnyan		Comprehensive photodynamical analysis of hierarchical triple and multiple stellar systems	2

R-C	02.02 – 03.02 <b>04.02 –</b> 05.02 – 06.02	Евг. Семков <b>Директорска нощ (Director's Discretionary Time)</b>	Фотометрични наблюдения на звезди преди Главната последователност <b>Study of blazar jets through optical microvariability based on coordinated astronomical observations in Bulgaria and Egypt (project IC-EG/09/2022-2024)</b>	2, ccd <b>1, ccd</b>
	07.02 – 09.02	Б. Михов	Спектрална класификация на хладни джуджета и въглеродни звезди	2, forero
	10.02 – 12.02	Ал. Куртенков Св. Боева	Изследване на фликеринг на симбиотични и катаклизмични звезди. Мониторинг и изследване на ниски състояния на звезди от типа VY Scl	3, forero
	13.02 – 15.02	Янко Николов	Спектрополяриметрия на двойни звезди с компактен обект. Спектрални и спектрополяриметрични характеристики на междузвездната среда	3, forero
Echelle	16 – 18.02	L. Iliev	Изследване на комплексни прояви на активност в околовъзездното вещество при ранни звезди	3
	19 – 21.02	J. Tokarek	Refinement of physical parameters of eclipsing pairs with LITE effect in hierarchical systems	3
	22.02	K. Stoyanov	Accretion onto compact objects	1
	23 – 25.02	D. Marchev	Photometric and spectral investigation of stars: - surface nonhomogeneities; - W UMa and RS CVn stars; - symbiotic, cataclysmic variables and new stars	3
	26 – 27.02	V. Marchev	Photometric and spectral investigation of binary stars with compact object, investigation of the characteristics of the disc, flickering- types of stars: MWC 560, MWC 148, MWC 656, X Per, T CrB, RS Oph	2
	28.02	K. Stoyanov	Accretion onto compact objects	1
	<b>29.02</b>		<b>Director's Discretionary Time</b>	<b>1</b>

БМ/КС/кс/бм

ДИРЕКТОР:.....  
/проф. дфн Евг. Семков/