

СОГЛАСОВАНО
Научный руководитель ИПА РАН,
Председатель научно-технического совета
ЦКП/УНУ «Квазар-КВО»
д.т.н., профессор
_____ Ипатов А. В.
“ _____ ” _____ 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИПА РАН,
к.ф.-м.н.
_____ Иванов Д. В.
“ _____ ” _____ 2026 г.

Сделано в LibreOffice Calc

Программа работ
на радиотелескопах **РТ-32** обсерваторий
Института прикладной астрономии РАН
Февраль 2026

Редакция от 7 февраля 2026 .

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
01 Вс	05:00 Инж. работы: измерения помех в канале	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	00:00 Профилактика: п. 4.3.12 Плана* : проверка УМ буферов. Олифиоров В. Г.	01 Вс
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5176		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	приёмка S ^{RCP} . Рахимов И. А.	Дьяков А. А.		
02 Пн	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны;	05:00 Профилактика: конц. выключатели приводов	00:00 Профилактика: пп. 4.2.3-4.2.5 Плана*. Олифиоров В. Г.	02 Пн
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5177		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	двигатели МС. Рахимов И. А.	вращения по Аз, УМ и КР. Дьяков А. А.		
03 Вт	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	05:00 Профилактика: конц. выключатели приводов	00:00 Инж. работы: измерения помех в ПЧ трактах приёмника S/X. Олифиоров В. Г.	03 Вт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5178		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		УТ	
03 Вт	12:55	Охлаждение $K^{RCP+LCP}$	08:55	Охлаждение $K^{RCP+LCP}$	08:55	Охлаждение $K^{RCP+LCP}$	03 Вт	
	<i>Рахимов И. А.</i>		вращения по Аз, УМ и КР. <i>Дьяков А. А.</i>					
	16:55		16:55	РСДБ сеанс EAVN A2603A + Kus Ktn Kpc Irk Oga Miz Isg T6 Ur.	16:55	M87		
	23:55	20:00 Охлаждение $L^{RCP+LCP}$	20:30 Охлаждение S^{RCP}/X^{RCP}	20:30 Охлаждение S^{RCP}/X^{RCP}				
04 Ср	00:00	Радиом. сеанс Ru-OH				00:00	Профилактика: пп. 4.2.6 и 4.2.11 Плана*.	04 Ср
	06:30	$L^{RCP+LCP}$, Холод. <i>Рахимов И. А.</i>	04:30	РСДБ сеанс R-I 5179				
			05:30	S^R/X^R , Холод. СПб.	<i>Иванов Д. В.</i>			
			06:00	РСДБ сеанс M6204 X^{RCP} , Хол. SNAO. +HhJs.	06:00	Марс/Tianwen1		
	08:30	Продолжение Ru-OH			08:00	<i>Maoli Ma</i>		
		$L^{RCP+LCP}$, Холод.	12:40		<i>Олифиоров В. Г.</i>			
	00:00		23:00	Охлаждение S^{RCP}/X^{RCP}				
05 ЧТ	03:00	Охлаждение S^{RCP}/X^{RCP}				00:00	Профилактика: МКС. <i>Олифиоров В. Г.</i>	05 ЧТ
	07:00		РСДБ сеанс R-I 5180					
	08:00	РЕЗЕРВ.	S^R/X^R , Холод. СПб.	<i>Иванов Д. В.</i>				
	09:20		РСДБ сеанс Ru-Test-0957	РТ-4				
	15:33		S^R/X^R , Холод. СПб. +PT4 +SwZvBv.	<i>Зотов М. Б.</i>				
		Холод S^{RCP}/X^{RCP}					Холод S^{RCP}/X^{RCP}	
	18:30	РСДБ сеанс IVS R41245 S^R/X^R , Холод. WASH.				18:30	РСДБ сеанс IVS R41245 S^R/X^R , Холод. WASH.	
06 ПТ	06:50	<i>Пауза на R-I.</i>	05:00	Профилактика: конц. выключатели приводов	06:50	<i>Пауза на R-I.</i>	06 ПТ	
	07:00		РСДБ сеанс R-I 5181					
	08:00	РЕЗЕРВ. Холод.	S^R/X^R , Тепло. СПб.	Холод. <i>Иванов Д. В.</i>				
	08:10	<i>Иванов Д. В.</i>	вращения по Аз, УМ и КР. <i>Дьяков А. А.</i>	08:10	<i>Иванов Д. В.</i>			
		+ HbKeKkWzYgHtFtNnMaKv.			+ HbKeKkWzYgHtFtNnMaKv.			
	18:30		16:00 Охлаждение S^{RCP}/X^{RCP}	18:30	16:00 Охлаждение C^{LCP}			
07 СБ		Холод S^{RCP}/X^{RCP}						07 СБ
	00:00	Радиом. сеанс Ru-AGN	00:00	Радиом. сеанс ZAM 128				
	06:30	X^{RCP} , Холод. <i>Рахимов И. А.</i>	06:30	X^{RCP} , Холод.	C^{LCP} , Холод.			
	07:00		РСДБ сеанс R-I 5182					
	08:00	РЕЗЕРВ. Холод.	X^R/S^R , Холод. СПб.	Тепло. <i>Иванов Д. В.</i>				
	08:30	Продолжение Ru-AGN	08:30	Радиом. сеанс AAA 151				
	X^{RCP} , Холод.	12:30	Продолжение ZAM X^{RCP} , Холод.	C^{LCP} , Холод.				
00:00		00:00	<i>Сотникова Ю.В.</i>					
УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		УТ	

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
08 Вс	00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN	00:00 Радиом. сеанс ZAM 129		08 Вс
	06:30 X ^{RCP} , Холод. Рахимов И. А.	06:30 X ^{RCP} , Холод.	C ^{LCP} , Холод.	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5183		
	08:00 РЕЗЕРВ. Холод.	X ^R /S ^R , Холод. СПб.	Тепло. Иванов Д. В.	
	08:30 Продолжение Ru-AGN	08:30 Радиом. сеанс AAA 152		
	X ^{RCP} , Холод.	12:30 Продолжение ZAM X ^{RCP} , Холод.	C ^{LCP} , Холод.	
	00:00	00:00	Сотникова Ю.В.	
09 Пн	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны.	05:00 Профилактика: конц. выключатели приводов	00:00 Профилактика: проверка состояния конц. выключателей Аз, УМ и КР. Олифинов В. Г.	09 Пн
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5184		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	09:00 Радиом. сеанс Ru-Sun	вращения по Аз, УМ и КР. Дьяков А. А.		
	11:00 X ^{RCP} , Тепло. Рахимов И. А.			
	Рахимов И. А.			
10 Вт	05:00 Профилактика: конц. выключатели приводов	05:00 Профилактика: конц. выключатели приводов	00:00 Профилактика: п. 4.2.1 Плана* : резьбовые соединения; зазоры рельс. пути. Олифинов В. Г.	10 Вт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5185		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	вращения по Аз, УМ и КР. Рахимов И. А.	вращения по Аз, УМ и КР. Дьяков А. А.		
11 Ср	05:00 Профилактика: конц. выключатели приводов	05:00 Профилактика: конц. выключатели приводов	00:00 Профилактика: п. 4.2.3 Плана* : контроль зазоров ТКГ300. Олифинов В. Г.	11 Ср
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5186		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	вращения по Аз, УМ и КР. Рахимов И. А.	вращения по Аз, УМ и КР. Дьяков А. А.		
12 Чт	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	05:00 Профилактика: конц. выключатели приводов	00:00 Профилактика: п. 4.2.3 Плана* : состояние тормоз. обкладок. Олифинов В. Г.	12 Чт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5187		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	10:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	вращения по Аз, УМ и КР. Дьяков А. А.	10:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	
	Рахимов И. А.			
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

RT32..02..0207										Февраль 2026										4	
УТ		Светлое РТ-32						Зеленчукская РТ-32						Бадары РТ-32						УТ	
12 ЧТ		17:30 РСДБ сеанс IVS I26043 +KkWz.												18:30 РСДБ сеанс IVS R41246						12 ЧТ	
		18:30 РСДБ сеанс IVS R41246 S ^R /X ^R , Холод. WASH.												S ^R /X ^R , Холод. WASH.							
13 ПТ		06:50 Пауза на R-I.						05:00 Профилактика: конц. выключатели приводов						06:50 Пауза на R-I.						13 ПТ	
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5188						Холод. Иванов Д. В.													
		08:00 РЕЗЕРВ. Холод. S ^R /X ^R , Тепло. СПб.																			
		08:10 Иванов Д. В. вращения по Аз, УМ и КР. Дьяков А. А.						08:10 Иванов Д. В.													
		+ HbKeKkWzYgHtFtNnMa.						+ HbKeKkWzYgHtFtNnMa.													
		18:30						18:30													
14 СБ		19:00 Охлаждение C ^{LCP}						23:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}												14 СБ	
		00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN						05:00 Профилактика: по планам обсерватории.						00:00 Профилактика: п. 4.2.5 Плана*.							
		06:30 C ^{LCP} , Холод. Рахимов И. А.												00:30 Охлаждение C ^{LCP}							
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5189						Тепло. Иванов Д. В. 3C138 IDV													
		08:00 РЕЗЕРВ. Тепло. S ^R /X ^R , Холод. СПб.																			
		08:30 Продолжение Ru-AGN Дьяков А. А.						08:30 C ^{LCP} , Холод.													
15 Вс		C ^{LCP} , Холод.						12:00 Радиом. сеанс AAA 01 X ^{RCP} , Холод.						18:00 Харинов М.А.						15 Вс	
		00:00						22:00													
		00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN						05:00 Профилактика: по планам обсерватории.						00:00 Профилактика: п. 4.2.7 Плана*: упругие элементы эластич. муфт. Олифиоров В. Г.							
		06:30 C ^{LCP} , Холод. Рахимов И. А.																			
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5190						Иванов Д. В.													
		08:00 РЕЗЕРВ. S ^R /X ^R , Тепло. СПб.																			
08:30 Продолжение Ru-AGN Дьяков А. А.																					
C ^{LCP} , Холод.																					
16 Пн		00:00												00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*: уровень масла в редукторах и диф. муфтах Аз.						16 Пн	
		05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны.						05:00 Профилактика: пп. 4.3.12 и 4.3.16 Плана*:													
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5191						Иванов Д. В.													
		08:00 РЕЗЕРВ. S ^R /X ^R , Тепло. СПб.																			
		09:00 Радиом. сеанс Ru-Sun						смазка зуб. сектора и проверка УМ буферов. Дьяков А. А.						Олифиоров В. Г.							
		11:00 X ^{RCP} , Тепло. Рахимов И. А.																			
УТ		Светлое РТ-32						Зеленчукская РТ-32						Бадары РТ-32						УТ	

RT32..02..0207		Февраль 2026		5	
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ	
17 Вт	05:00 Профилактика: п. 4.2.10 Плана*.	05:00 Профилактика: пп. 4.3.12 и 4.3.16 Плана*:	00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*: уровень масла в редукторах и диф. муфтах Аз.	17 Вт	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5192			
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.		
	Рахимов И. А.	смазка зуб. сектора и проверка УМ буферов. Дьяков А. А.	Олифинов В. Г.		
	19:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}				
18 Ср	00:00 Радиом. сеанс Ru-SN		00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*: уровень масла в редукторах и диф. муфтах Аз.	18 Ср	
	06:30 S ^{RCP} , Холод. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.			
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5193			
	08:00 РЕЗЕРВ. Холод.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.		
	08:30 Продолжение Ru-SN	Дьяков А. А.	Олифинов В. Г.		
	S ^{RCP} , Холод.				
	00:00				
19 Чт	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	00:00 Профилактика: п. 4.3.11 Плана*: ТГ Аз. Олифинов В. Г.	19 Чт	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5194			
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.		
	10:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	Дьяков А. А.			
	Рахимов И. А.				
	18:30 РСДБ сеанс IVS R41247 S ^R /X ^R , Холод. WASH.				
20 Пт	06:50 Пауза на R-I.	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	00:00 Профилактика: п. 4.3.11 Плана*: ТГ Аз. Олифинов В. Г.	20 Пт	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5195			
	08:00 РЕЗЕРВ. Холод.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.		
	08:10 Иванов Д. В.	Дьяков А. А.			
	+ HbKkWzHtFtNnWwMaKv.				
	18:30	16:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	16:00 Охлаждение C ^{LCP}		
	Холод S ^{RCP} /X ^{RCP}				
21 Сб	00:00 Радиом. сеанс Ru-SN	00:00 Радиом. сеанс ZAM 130		21 Сб	
	06:30 X ^{RCP} , Холод. Рахимов И. А.	X ^{RCP} , Холод.	C ^{LCP} , Холод.		
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5196			
	08:00 РЕЗЕРВ. Холод.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.		
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ	

RT32..02..0207		Февраль 2026				6	
УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		УТ
21 Сб	08:30 Продолжение Ru-SN		08:30 Радиом. сеанс AAA 02		С ^{ЛСР} , Холод. Сотникова Ю.В.		21 Сб
	X ^{РСР} , Холод.		12:30 Продолжение ZAM				
	00:00		X ^{РСР} , Холод.				
22 Вс	00:00 Радиом. сеанс Ru-SN		00:00 Радиом. сеанс ZAM 131		С ^{ЛСР} , Холод. Иванов Д. В.		22 Вс
	06:30 X ^{РСР} , Холод. Рахимов И. А.		06:30 X ^{РСР} , Холод.				
	07:00		РСДБ сеанс R-I 5197				
	08:00 РЕЗЕРВ.		S ^Р /X ^Р , Тепло. СПб.				
	08:30 Продолжение Ru-SN		08:30 Радиом. сеанс AAA 03				
	X ^{РСР} , Холод.		12:30 Продолжение ZAM				
00:00		00:00		С ^{ЛСР} , Холод. Сотникова Ю.В.			
23 Пн	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны;		05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.		00:00 Профилактика: п. 4.2.11 Плана*; проверка зазоров рельс. пути. Олифиоров В. Г.		23 Пн
	07:00		РСДБ сеанс R-I 5198		Иванов Д. В.		
	08:00 РЕЗЕРВ.		S ^Р /X ^Р , Тепло. СПб.				
	п. 4.3.12 Плана*. Рахимов И. А.		Дьяков А. А.				
	19:00 Охлаждение K ^{РСР+ЛСР}						
24 Вт	00:00 Радиом. сеанс Ru-OH		05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.		00:00 Профилактика: пп. 4.2.1, 4.2.2, 4.2.4-4.2.5 Плана*. Олифиоров В. Г.		24 Вт
	06:30 K ^{РСР+ЛСР} , Холод. Рахимов И. А.						
	07:00		РСДБ сеанс R-I 5199		Иванов Д. В.		
	08:00 РЕЗЕРВ.		S ^Р /X ^Р , Тепло. СПб.				
	08:30 Продолжение Ru-OH		Дьяков А. А.				
K ^{РСР+ЛСР} , Холод.							
00:00							
25 Ср	00:00 Радиом. сеанс Ru-OH		05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.		00:00 Профилактика: пп. 4.2.1, 4.2.2, 4.2.4-4.2.5 Плана*. Олифиоров В. Г.		25 Ср
	06:30 K ^{РСР+ЛСР} , Холод. Рахимов И. А.						
	07:00		РСДБ сеанс R-I 5200		Иванов Д. В.		
	08:00 РЕЗЕРВ.		S ^Р /X ^Р , Тепло. СПб.				
	08:30 Продолжение Ru-OH		Дьяков А. А.				
K ^{РСР+ЛСР} , Холод.							
00:00							
26 УТ	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.		05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.		00:00 Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.		26 УТ
RT32..02..0207		Февраль 2026				6	

УТ	Светлое РТ-32				Зеленчукская РТ-32				Бадары РТ-32				УТ
26 ЧТ	07:00				РСДБ сеанс R-I 5201								26 ЧТ
	08:00 РЕЗЕРВ.				S ^R /X ^R , Тепло. СПб.				Иванов Д. В.				
	10:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}				Дьяков А. А.								
	Рахимов И. А.												
	17:30 РСДБ сеанс IVS I26057 +KkWz.												
27 ПТ	18:30 РСДБ сеанс IVS R41248 S ^R /X ^R , Холод. WASH.												27 ПТ
	06:50 Пауза на R-I.				05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.				00:00 Профилактика: по планам обсерватории. Олифиров В. Г.				
	07:00 РСДБ сеанс R-I 5202												
	08:00 РЕЗЕРВ. Холод. S ^R /X ^R , Тепло. СПб.				Иванов Д. В.								
	08:10 Иванов Д. В. + HbKeKkWzYgHtFtNnWwMa.				Дьяков А. А.								
28 СБ	20:00 Охлаждение C ^{LCP}				23:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}								28 СБ
	00:00 Радиом. сеанс Ru-SN								00:00 Профилактика: ИБП МКС и ПКП.				
	06:30 C ^{LCP} , Холод. Рахимов И. А.				05:00 Профилактика: по планам обсерватории.				00:30 Охлаждение C ^{LCP}				
	07:00 РСДБ сеанс R-I 5203												
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло. S ^R /X ^R , Холод. СПб.				Тепло. Иванов Д. В.								
	08:30 Продолжение Ru-SN				Дьяков А. А.				08:30 3C138 IDV				
					11:30 Радиом. сеанс AAA 04				C ^{LCP} , Холод.				
	C ^{LCP} , Холод.				X ^{RCP} , Холод.				18:00 Харинов М.А.				
	00:00				21:00								
УТ	Светлое РТ-32				Зеленчукская РТ-32				Бадары РТ-32				УТ

Использование антенного времени:

Раздел работ	Светлое		Зеленчукская		Бадары	
	Суток	%	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	6,6	24%	3,0	11%	4,7	17%
е-РСДБ наблюдения	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0%
Радиометрические наблюдения	10,3	37%	4,5	16%	4,5	16%
Инженерные работы	0,4	1%	0,0	0%	0,3	1%
Профилактика	4,0	14%	7,2	26%	6,8	24%
Подготовка к сеансам и остальное	6,7	24%	13,4	48%	11,7	42%

История коррекций:

Версия от	Изменения
0130	Исходная версия.
0206	ZcBd : Добавлен сеанс серии M6 на 04/06:00-12:40 по Tianwen-1, p.f. SvZcBd : Перенос сеанса R-I-5179 от 04/07:00 на 04:30 в пользу сеанса M6, p.f. SvZcBd : Добавлен тестовый сеанс Ru-Test-957 на 05/09:20-15:33 по PT-4, p.f. ZcBd : Добавлен сеанс V2604F на 08/07:00-09:00 по Астрометрии. SvZcBd : Перенос сеанса R-I-5183 от 08/07:00 на 05:30 в пользу сеанса V2604F.
0207	ZcBd : Отмена сеанса V2604F от 08/07:00-09:00 по Астрометрии. SvZcBd : Возврат сеанса R-I-5183 от 08/05:30 на штатное 07:00.

Ученый секретарь программного комитета РСДБ-комплекса «Квазар-КВО», к.ф.-м.н., Харинов М. А. _____
kharinov@iaaras.ru

ВО ВСЕХ ПУБЛИКАЦИЯХ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ДАННЫЕ НАБЛЮДЕНИЙ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА КОМПЛЕКСЕ «КВАЗАР-КВО», ПРОСЬБА УКАЗЫВАТЬ: «Наблюдения выполнены на оборудовании ЦКП/УНУ «Радиоинтерферометрический комплекс «Квазар-КВО».

* – План ремонтных, геодезических и регламентных работ по механизмам, металлоконструкциям и приводам радиотелескопа в РАО «Светлое» / «Зеленчукская» / «Бадары» на 2026 год.