

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 6 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

RT32..02..0206		Февраль 2026				2		
UT	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		UT	
03 Вт	12:55	Охлаждение K ^{RCP+LCP}	08:55	Охлаждение K ^{RCP+LCP}	08:55	Охлаждение K ^{RCP+LCP}	03 Вт	
	Рахимов И. А.		вращения по Аз, УМ и КР. Дьяков А. А.					
	16:55	K ^{LCP} , Хол. EAVN.	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. Рахимов И. А.	04:30	РСДБ сеанс R-I 5179				
			05:30	S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Иванов Д. В.			
			06:00	РСДБ сеанс M6204 X ^{RCP} , Хол. SNAO. +HhJs.	06:00	Марс/Tianwen1		
	08:30	Продолжение Ru-OH			08:00	Maoli Ma		
		L ^{RCP+LCP} , Холод.	12:40		Олифиоров В. Г.			
	00:00		23:00	Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}				
05 ЧТ	03:00	Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}				00:00	Профилактика: МКС. Олифиоров В. Г.	05 ЧТ
	07:00		РСДБ сеанс R-I 5180					
	08:00	РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Иванов Д. В.				
	09:20		РСДБ сеанс Ru-Test-0957	РТ-4				
	15:33		S ^R /X ^R , Холод. Спб. +PT4 +SwZvBv.	Зотов М. Б.				
	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	Пауза на R-I.	05:00	Профилактика: конц. выключатели приводов	06:50	Пауза на R-I.	06 ПТ	
	07:00		РСДБ сеанс R-I 5181					
	08:00	РЕЗЕРВ. Холод.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Холод. Иванов Д. В.				
	08:10	Иванов Д. В.	вращения по Аз, УМ и КР. Дьяков А. А.	08:10	Иванов Д. В.			
		+ HbKeKkWzYgHtFtNnMaKv.			+ HbKeKkWzYgHtFtNnMaKv.			
	18:30		16:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	18:30	16:00 Охлаждение C ^{LCP}			
Холод S ^{RCP} /X ^{RCP}								
07 СБ	00:00	Радиом. сеанс Ru-AGN	00:00	Радиом. сеанс ZAM 128				07 СБ
	06:30	X ^{RCP} , Холод. Рахимов И. А.	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. Иванов Д. В.				
	08:30	Продолжение Ru-AGN	08:30	Радиом. сеанс AAA 151				
		X ^{RCP} , Холод.	12:30	Продолжение ZAM X ^{RCP} , Холод.	Сотникова Ю.В.			
00:00		00:00	23:00 Охлаждение L ^{RCP+LCP}	23:00	Охлаждение L ^{RCP+LCP}			
UT	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		UT	
RT32..02..0206		Февраль 2026				2		

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
	05:00 X ^{RCP} , Холод.	Рахимов И. А.	05:00 X ^{RCP} , Холод.		C ^{LCP} , Холод.		
	05:30		РСДБ сеанс R-I 5183				
	06:30 РЕЗЕРВ. Холод.		X ^R /S ^R , Холод. СПб.		Тепло.	Иванов Д. В.	
	07:00 Продолжение Ru-AGN		07:00 РСДБ сеанс V2604F			Астрометрия	
			09:00 L ^{RCP+LCP} , Хол. +FAST+T6UrHpFa.			Мельников А. Е.	
	X ^{RCP} , Холод.		09:30 Радиом. сеанс AAA 152				
09 Пн			12:30 Продолжение ZAM				09 Пн
			X ^{RCP} , Холод.		C ^{LCP} , Холод.		
	00:00		00:00			Сотникова Ю.В.	
	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.	
	07:00		РСДБ сеанс R-I 5184				
10 Вт	08:00 РЕЗЕРВ.		S ^R /X ^R , Тепло. СПб.			Иванов Д. В.	10 Вт
	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.					
11 Ср	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.	11 Ср
	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.			
12 Чт	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.		05:00 Профилактика: конц. выключатели приводов		00:00 Профилактика: п. 4.2.3 Плана* : контроль зазоров ТКГ300.	Олифинов В. Г.	12 Чт
	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.	
УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		УТ

RT32..02..0206		Февраль 2026		4	
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ	
12 ЧТ	10:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP} Рахимов И. А.	вращения по Аз, УМ и КР. Дьяков А. А.	10:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	12 ЧТ	
	17:30 РСДБ сеанс IVS I26043 +KkWz.				
	18:30 РСДБ сеанс IVS R41246 S ^R /X ^R , Холод. WASH.		18:30 РСДБ сеанс IVS R41246 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			
	08:00 РЕЗЕРВ. Холод.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Холод. Иванов Д. В.		
	08:10 + HbKeKkWzYgHtFtNnMa. Иванов Д. В.	вращения по Аз, УМ и КР. Дьяков А. А.	08:10 + HbKeKkWzYgHtFtNnMa. Иванов Д. В.		
	18:30		18:30		
	19:00 Охлаждение C ^{LCP}	23:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}			
14 СБ	00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN		00:00 Профилактика: п. 4.2.5 Плана*.	14 СБ	
	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 5189			
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Тепло. Иванов Д. В.		
	08:30 Продолжение Ru-AGN	Дьяков А. А.	08:30 C ^{LCP} , Холод. 3C138 IDV		
	C ^{LCP} , Холод.	12:00 Радиом. сеанс AAA 153 X ^{RCP} , Холод.	18:00 Харинов М.А.		
15 Вс	00:00	22:00		15 Вс	
	00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN		00:00 Профилактика: п. 4.2.7 Плана*: упругие		
	06:30 C ^{LCP} , Холод. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	элементы эластич. муфт. Олифинов В. Г.		
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5190			
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Иванов Д. В.			
16 Пн	08:30 Продолжение Ru-AGN	Дьяков А. А.		16 Пн	
	C ^{LCP} , Холод.				
	00:00				
	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны.	05:00 Профилактика: пп. 4.3.12 и 4.3.16 Плана*:	00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*: уровень		
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5191	масла в редукторах и диф. муфтах Аз.		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Иванов Д. В.			
	09:00 Радиом. сеанс Ru-Sun	смазка зуб. сектора и проверка УМ буферов.	Олифинов В. Г.		
	11:00 X ^{RCP} , Тепло. Рахимов И. А.	Дьяков А. А.			
	Рахимов И. А.				
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ	
RT32..02..0206		Февраль 2026		4	

RT32..02..0206		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..0206		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 154		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.		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.		Иванов Д. В.		
	08:30 Продолжение Ru-SN		08:30 Радиом. сеанс AAA 155		С ^{ЛСР} , Холод. Сотникова Ю.В.		
	X ^{РСР} , Холод.		12:30 Продолжение ZAM				
00:00		00:00					
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..0206		Февраль 2026				6	
УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		УТ

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 156				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%	3,1	11%	4,8	17%
е-РСДБ наблюдения	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0%
Радиометрические наблюдения	10,3	37%	4,4	16%	4,4	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.

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.