

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.

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

Редакция от 27 февраля 2026 .

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
01 Вс	00:00 Радиом. сеанс Ru-SN		00:00 Профилактика: по планам обсерватории.	01 Вс
	06:30 C ^{LCP} , Холод. <i>Рахимов И. А.</i>	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	<i>Олифиоров В. Г.</i>	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5204		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб. <i>Иванов Д. В.</i>		
	08:30 Продолжение Ru-SN	<i>Дьяков А. А.</i>		
	C ^{LCP} , Холод.			
	00:00			
02 Пн	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны.	05:00 Профилактика: п. 4.3.17 Плана*: проверка	00:00 Профилактика: п. 4.2.1 Плана*: протяжка резьбовых соединений, проверка зазоров	02 Пн
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5205		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб. <i>Иванов Д. В.</i>		
	<i>Рахимов И. А.</i>	затяжек анкерных болтов. <i>Дьяков А. А.</i>	рельсового пути. <i>Олифиоров В. Г.</i>	
03 Вт	05:00 Профилактика: пп. 4.1-4.2 Плана*.	05:00 Профилактика: п. 4.3.17 Плана*: проверка	00:00 Профилактика: пп. 4.2.3-4.2.5 Плана*.	03 Вт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5206		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб. <i>Иванов Д. В.</i>		
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
03 Вт	Рахимов И. А.	затяжек анкерных болтов.	Дьяков А. А.	03 Вт
04 Ср	05:00 Профилактика: двигатели МС.	05:00 Профилактика: п. 4.3.17 Плана*: проверка	00:00 Профилактика: пп. 4.2.6 и 4.2.11 Плана*. Олифиоров В. Г.	04 Ср
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5207		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	Рахимов И. А.	затяжек анкерных болтов.	Дьяков А. А.	
05 Чт	05:00 Профилактика: подготовка к сеансам.	05:00 Профилактика: п. 4.3.17 Плана*: проверка	00:00 Профилактика: пп. 4.2.3 и 4.2.4 Плана*: зазоры ТКГ300 и тормозные обкладки.	05 Чт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5208		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
		08:00 Охлаждение K ^{RCP+LCP}		
	10:55 Охлаждение K ^{RCP+LCP}	10:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}		
	Рахимов И. А.	затяжек анкерных болтов.	Дьяков А. А.	Олифиоров В. Г.
	14:55	14:55 РСДБ сеанс EAVN A2603B	14:55 M87	
		17:50 + Kus Ktn Kpc Irk Oga Miz Isg T6 Ur.	17:50 Мельников А. Е.	
	K ^{LCP} , Хол. EAVN.	18:30 РСДБ сеанс IVS R41249		
	21:55	S ^R /X ^R , Холод. WASH.	+ FtHbHtKeKkMaNnWwWzYg.	
	20:00 Охлаждение L ^{RCP+LCP}			
06 Пт	00:00 Радиом. сеанс Ru-OH			06 Пт
	06:30 L ^{RCP+LCP} , Холод.	06:50 Пауза на R-I.	Пауза на R-I.	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5209		
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Холод.	Иванов Д. В.
	08:30 Продолжение Ru-OH	08:10 Продолжение IVS		Иванов Д. В.
		S ^R /X ^R , Холод. WASH.	+ FtHbHtKeKkMaNnWwWzYg.	
	L ^{RCP+LCP} , Холод.	18:30	16:00 Охлаждение C ^{LCP}	
	00:00	20:00 Охлаждение C ^{LCP}		
		Холод S ^{RCP} /X ^{RCP}		
07 Сб	00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN	00:00 Радиом. сеанс ZAM 132		07 Сб
	06:30 C ^{LCP} , Холод.	06:30 X ^{RCP} , Холод.	C ^{LCP} , Холод.	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5210		
	08:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Холод. СПб.	Тепло.	Иванов Д. В.
	08:30 Продолжение Ru-AGN	08:30 Радиом. сеанс AAA 157		
		12:30 Продолжение ZAM		
	C ^{LCP} , Холод.	X ^{RCP} , Холод.	C ^{LCP} , Холод.	
	00:00	00:00	Сотникова Ю.В.	
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 133		08 Вс	
	06:30 С ^{LCP} , Холод. Рахимов И. А.	06:30 X ^{RCP} , Холод.	С ^{LCP} , Холод.		
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5211			
	08:00 РЕЗЕРВ.	X ^{R/S^R} , Холод. СПб.	Тепло. Иванов Д. В.		
	08:30 Продолжение Ru-AGN	08:30 Радиом. сеанс AAA 158			
	С ^{LCP} , Холод.	12:30 Продолжение ZAM X ^{RCP} , Холод.	С ^{LCP} , Холод.		
	00:00	00:00	Сотникова Ю.В.		
09 Пн	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны.	05:00 Профилактика: п. 4.2.7 Плана*: упругие	00:00 Профилактика: п. 4.2.5 Плана*: ролики подвеса Аз петель. Олифинов В. Г.	09 Пн	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5212			
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.		
		Рахимов И. А.	элементы в пальцевых муфтах. Дьяков А. А.		
10 Вт	05:00 Инж. работы: измерения ДН антенны	05:00 Профилактика: п. 4.2.7 Плана*: упругие	00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*: масло в редукторах и диф. муфтах Аз. Олифинов В. Г.	10 Вт	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5213			
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.		
		Рахимов И. А.	элементы в пальцевых муфтах. Дьяков А. А.		
11 Ср	05:00 Профилактика: п. 4.3.16 Плана*: смазка	05:00 Профилактика: п. 4.2.7 Плана*: упругие	00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*: масло в редукторах и диф. муфтах Аз. Олифинов В. Г.	11 Ср	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5214			
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.		
		Рахимов И. А.	элементы в пальцевых муфтах. Дьяков А. А.		
12 Чт	05:00 Профилактика: подготовка к сеансам.	05:00 Профилактика: п. 4.2.7 Плана*: упругие	00:00 Профилактика: МКС и п.4.2.2 Плана*: масло в редукторах и диф. муфтах Аз. Олифинов В. Г.	12 Чт	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5215			
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.		
		Рахимов И. А.	10:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}		
	13:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	элементы в пальцевых муфтах. Дьяков А. А.			
	17:30 РСДБ сеанс IVS I26071 +KkWz.				
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ	

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ	
12	18:30	РСДБ сеанс IVS R41250 S ^R /X ^R , Холод. WASH.	+ FtHbKeKkMaNnWzYg.	12	
13 ПТ	06:50	Пауза на R-I по необходимости.	Пауза на R-I.	Пауза на R-I.	13 ПТ
	07:00		РСДБ сеанс R-I 5216	Иванов Д. В.	
	08:00	РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Иванов Д. В.	
	08:10		Продолжение IVS S ^R /X ^R , Холод. WASH.	+ FtHbKeKkMaNnWzYg.	
	18:30				
	Холод S ^{RCP} /X ^{RCP}	Холод S ^{RCP} /X ^{RCP}			
14 Сб	00:00	Радиом. сеанс Ru-SN	00:00 Профилактика: п. 4.3.17 Плана*.	14 Сб	
	06:30	X ^{RCP} , Холод. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.		00:30 Охлаждение C ^{LCP}
	07:00		РСДБ сеанс R-I 5217		
	08:00	РЕЗЕРВ. Холод.	S ^R /X ^R , Холод. СПб.		Тепло. Иванов Д. В.
	08:30	Продолжение Ru-SN	Дьяков А. А.		08:30 C ^{LCP} , Холод. 3С138 IDV
	X ^{RCP} , Холод.	11:30 Радиом. сеанс AAA 159 X ^{RCP} , Холод.	18:00 Харинов М.А.		
	00:00	21:00			
15 Вс	00:00	Радиом. сеанс Ru-SN	00:00 Профилактика: пп. 4.2.3 и 4.2.4 Плана*: зазоры ТКГ300 и тормозные обкладки.	15 Вс	
	06:30	X ^{RCP} , Холод. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.		
	07:00		РСДБ сеанс R-I 5218		
	08:00	РЕЗЕРВ. Холод.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.		Иванов Д. В.
	08:30	Продолжение Ru-SN	Дьяков А. А.		Олифиоров В. Г.
	X ^{RCP} , Холод.				
	00:00				
16 Пн	05:00	Профилактика: измер-я кон. точек антенны.	05:00 Инж. работы: геодезия. Шамов А. О.	16 Пн	
	07:00		РСДБ сеанс R-I 5219		00:00 Профилактика: п. 4.3.11 Плана*: ТГ Аз. Олифиоров В. Г.
	08:00	РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.		Иванов Д. В.
		Рахимов И. А.	Профилактика: смазка подшипников качающей стойки. Дьяков А. А.		
17 Вт	05:00	Профилактика: осмотр Аз подшипника	05:00 Инж. работы: геодезия. Шамов А. О.	17 Вт	
	07:00		РСДБ сеанс R-I 5220		00:00 Профилактика: п. 4.3.11 Плана*: ТГ Аз. Олифиоров В. Г.
	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
17 Вт	со снятием крышки. Рахимов И. А.	Профилактика: смазка подшипников качающей стойки. Дьяков А. А.		17 Вт
18 Ср	05:00 Профилактика: осмотр Аз подшипника	05:00 Инж. работы: геодезия. Шамова А. О.	00:00 Профилактика: п. 4.3.11 Плана*: ТГ УМ. Олифиринов В. Г.	18 Ср
	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 5221 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	со снятием крышки. Рахимов И. А.	Профилактика: смазка подшипников качающей стойки. Дьяков А. А.		
19 Чт	05:00 Профилактика: подготовка к сеансам.	05:00 Инж. работы: геодезия. Шамова А. О.	00:00 Профилактика: МКС. Олифиринов В. Г.	19 Чт
	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 5222 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	Рахимов И. А.	10:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}		
	13:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	Профилактика: смазка подшипников качающей стойки. Дьяков А. А.		
	17:30 РСДБ сеанс IVS I26078 +kkWz.			
	18:30	РСДБ сеанс IVS R41251 S ^R /X ^R , Холод. WASH.	+ HbHtKeKkMaWwWzYg.	
20 Пт	06:50 Пауза на R-I по необходимости.	Пауза на R-I.	Пауза на R-I. Иванов Д. В.	20 Пт
	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 5223 S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Иванов Д. В.	
	08:10	Продолжение IVS S ^R /X ^R , Холод. WASH.	+ HbHtKeKkMaWwWzYg.	
	18:30		16:00 Охлаждение C ^{LCP}	
		Холод S ^{RCP} /X ^{RCP}	Холод S ^{RCP} /X ^{RCP}	
21 Сб	00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN	00:00 Радиом. сеанс ZAM 134		21 Сб
	06:30 X ^{RCP} , Холод. Рахимов И. А.	06:30 X ^{RCP} , Холод.	C ^{LCP} , Холод.	
	07:00 РЕЗЕРВ. Холод.	РСДБ сеанс R-I 5224 X ^R /S ^R , Холод. СПб.	Тепло. Иванов Д. В.	
	08:30 Продолжение Ru-AGN	08:30 Радиом. сеанс AAA 160		
	X ^{RCP} , Холод.	12:30 Продолжение ZAM X ^{RCP} , Холод.	C ^{LCP} , Холод.	
00:00	00:00	Сотникова Ю.В.		
22 УТ	00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN	00:00 Радиом. сеанс ZAM 135		22 УТ
06:30 X ^{RCP} , Холод. Рахимов И. А.	06:30 X ^{RCP} , Холод.	C ^{LCP} , Холод.		

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
22 Вс	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 5225	Тепло.	22 Вс
	08:00 Продолжение Ru-AGN	08:30 Радиом. сеанс AAA 161	Иванов Д. В.	
	08:30 X ^{RCP} , Холод.	12:30 Продолжение ZAM	С ^{LCP} , Холод.	
	00:00	00:00 X ^{RCP} , Холод.	Сотникова Ю.В.	
23 Пн	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны.	05:00 Инж. работы: геодезия. Шамов А. О.	00:00 Профилактика: состояния рупоров. Олифиоров В. Г.	23 Пн
	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 5226	Иванов Д. В.	
	08:00	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.		
	19:00 Охлаждение K ^{RCP+LCP}	Профилактика: пп. 4.1-4.2 Плана*. Дьяков А. А.		
24 Вт	00:00 Радиом. сеанс Ru-OH		00:00 Профилактика: ИБП МКС и ПКП.	24 Вт
	06:30 K ^{RCP+LCP} , Холод. Рахимов И. А.	05:00 Инж. работы: геодезия. Шамов А. О.	Олифиоров В. Г.	
	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 5227	Иванов Д. В.	
	08:00 Продолжение Ru-OH	Профилактика: пп. 4.1-4.2 Плана*. Дьяков А. А.		
	00:00 K ^{RCP+LCP} , Холод.			
25 Ср	00:00 Радиом. сеанс Ru-OH		00:00 Профилактика: пп. 4.2.1-4.2.2, пп. 4.2.4-4.2.5 Плана*. Олифиоров В. Г.	25 Ср
	06:30 K ^{RCP+LCP} , Холод. Рахимов И. А.	05:00 Инж. работы: геодезия. Шамов А. О.		
	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 5228	Иванов Д. В.	
	08:00 Продолжение Ru-OH	Профилактика: пп. 4.1-4.2 Плана*. Дьяков А. А.		
	00:00 K ^{RCP+LCP} , Холод.			
26 Чт	05:00 Профилактика: двигатели БС.	05:00 Инж. работы: геодезия. Шамов А. О.	00:00 Профилактика: пп. 4.2.1-4.2.2, пп. 4.2.4-4.2.5 Плана*. Олифиоров В. Г.	26 Чт
	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 5229	Иванов Д. В.	
	08:00	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.		
	Рахимов И. А.	10:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}		
		Профилактика: пп. 4.1-4.2 Плана*. Дьяков А. А.		
	18:30 РСДБ сеанс IVS R41252			
	vvvv S ^R /X ^R , Холод. WASH.		+ FtHbHtKeKkKvMaNnUrWnYg.	
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ	
27 Пт	05:00 Профилактика: смазка подшипника	vvvv Продолжение IVS 06:50 Пауза на R-I.	Пауза на R-I.	27 Пт	
	07:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	РСДБ сеанс R-I 5230 S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Холод.		Иванов Д. В.
	качающейся стойки. Рахимов И. А.	08:10 Продолжение IVS S ^R /X ^R , Холод. WASH.	+ FtHbHtKeKkKvMaNnUrWnYg.		Иванов Д. В.
	18:30				
	20:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	Холод S ^{RCP} /X ^{RCP}			
28 Сб	00:00 Радиом. сеанс Ru-SN 06:30 S ^{RCP} , Холод. Рахимов И. А.	05:00 Инж. работы: геодезия.	00:00 Профилактика: п. 4.2.7 Плана*. 00:30 Охлаждение C ^{LCP}	28 Сб	
	07:00 РЕЗЕРВ. Холод.	РСДБ сеанс R-I 5231 S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Тепло.		Иванов Д. В.
	08:30 Продолжение Ru-SN S ^{RCP} , Холод.	Шамов А. О.	08:30 C ^{LCP} , Холод.		3С138 IDV
	00:00	11:30 Радиом. сеанс AAA 162 X ^{RCP} , Холод.	18:00		Харинов М.А.
	21:00				
29 Вс	00:00 Радиом. сеанс Ru-SN 06:30 S ^{RCP} , Холод. Рахимов И. А.	05:00 Инж. работы: геодезия.	00:00 Профилактика: п. 4.3.16 Плана*: смазка подшипников кач. стойки, корен. шестерён и	29 Вс	
	07:00 РЕЗЕРВ. Холод.	РСДБ сеанс R-I 5232 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.		
	08:30 Продолжение Ru-SN S ^{RCP} , Холод.	Шамов А. О.	зубчатого сектора.		Олифиоров В. Г.
	00:00	23:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}			
	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны.	05:00 Инж. работы: геодезия. Шамов А. О.	00:00 Профилактика: п. 4.3.16 Плана*: смазка подшипников кач. стойки, корен. шестерён и		30 Пн
07:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	РСДБ сеанс R-I 5233 S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Холод.	Иванов Д. В.		
09:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	Холод S ^{RCP} /X ^{RCP}				
Рахимов И. А.	Профилактика: пп. 4.1-4.2 Плана*. Дьяков А. А.	зубчатого сектора.	Олифиоров В. Г.		
13:00	РСДБ сеанс IVS CRF153 S ^R /X ^R , Холод. SNAO.	+ HhHoKmUr.			
31 Вт	06:50 Пауза на R-I по необходимости.	Пауза на R-I.	Пауза на R-I.	31 Вт	
	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 5234 S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Иванов Д. В.		
	08:00		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
31 Вт	08:10	Продолжение IVS		31 Вт
	13:00	S ^R /X ^R , Холод. SHAO.		
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

Использование антенного времени:

Раздел работ	Светлое		Зеленчукская		Бадары	
	Суток	%	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	4,5	15%	6,2	20%	6,2	20%
е-РСДБ наблюдения	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0%
Радиометрические наблюдения	11,0	35%	4,5	14%	4,5	14%
Инженерные работы	0,4	1%	3,6	12%	0,0	0%
Профилактика	5,6	18%	6,5	21%	7,2	23%
Подготовка к сеансам и остальное	9,5	31%	10,2	33%	13,1	42%

История коррекций:

Версия от	Изменения
0227	Исходная версия.

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.