

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
Сентябрь 2026

Редакция от 31 августа 2026 .

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
01 Вт	00:00 Радиом. сеанс Ru-ОН		00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*.	01 Вт
	06:30 L ^{RCP+LCP} , Холод.	05:00 Профилактика: смазка корен. шестерен	Олифиоров В. Г.	
	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 5388		
	08:00	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	08:30 Продолжение Ru-ОН	и зуб. сектора по п.4.3.16 Плана*.		
02 Ср	L ^{RCP+LCP} , Холод.	Дьяков А. А.		02 Ср
	23:59 Рахимов И. А.			
	00:00 Радиом. сеанс Ru-ОН		00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*.	
	06:30 L ^{RCP+LCP} , Холод.	05:00 Профилактика: смазка корен. шестерен	Олифиоров В. Г.	
	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 5389		
03 УТ	08:00	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	03 УТ
	08:30 Продолжение Ru-ОН	и зуб. сектора по п.4.3.16 Плана*.		
	L ^{RCP+LCP} , Холод.	Дьяков А. А.		
	23:59 Рахимов И. А.			
	05:00 Профилактика: утеплитель НК и ПК.	05:00 Профилактика: смазка корен. шестерен	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*.	
	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	
			Олифиоров В. Г.	

УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		УТ	
03 ЧТ	07:00	РСДБ сеанс R-I 5390		00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифиоров В. Г.			03 ЧТ	
	08:00	РЕЗЕРВ. S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Иванов Д. В.						
	Рахимов И. А.		и зуб. сектора по п.4.3.16 Плана*. Дьяков А. А.					
	14:30	Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	11:30					Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}
	18:30	РСДБ сеанс IVS R41275 S ^R /X ^R , Холод. WASH. + FtHtKeKkKvNsWnWwYg.						
04 ПТ					00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифиоров В. Г.			04 ПТ
	06:50	Пауза на R-I по необходимости.	Пауза на R-I.					
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5391		Тепло. Иванов Д. В.				
	08:00	РЕЗЕРВ. S ^R /X ^R , Холод. СПб.						
	08:10	Продолжение IVS Иванов Д. В. S ^R /X ^R , Холод. WASH. + HbHtKeKkMaNnWwYg.		17:00 Охлаждение C ^{RCP}				
	18:30							
20:00	Охлаждение X ^{RCP+LCP}	Холод X ^{RCP}						
05 СБ	00:00 Радиом. сеанс Ru-SN		00:00 Радиом. сеанс ZAM 155					05 СБ
	06:30	X ^{RCP+LCP} , Холод. Рахимов И. А.	06:30 X ^{RCP} , Холод.		C ^{RCP} , Холод.			
	07:00		РСДБ сеанс R-I 5392		Тепло. Иванов Д. В.			
	08:00		РЕЗЕРВ. Холод. S ^R /X ^R , Холод. СПб.					
	08:30 Продолжение Ru-SN		08:30 Радиом. сеанс AAA 188		C ^{RCP} , Холод.			
	X ^{RCP+LCP} , Холод.		12:30 Продолжение ZAM X ^{RCP} , Холод.					
23:00 Рахимов И. А.		00:00		Сотникова Ю.В.				
06 Вс	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.		00:00 Радиом. сеанс ZAM 156					06 Вс
			06:30 X ^{RCP} , Холод.		C ^{RCP} , Холод.			
	07:00		РСДБ сеанс R-I 5393		Тепло. Иванов Д. В.			
	08:00		РЕЗЕРВ. Тепло. S ^R /X ^R , Холод. СПб.					
	Рахимов И. А.		08:30 Радиом. сеанс AAA 189		C ^{RCP} , Холод.			
			12:30 Продолжение ZAM X ^{RCP} , Холод.					
		00:00		Сотникова Ю.В.				
07 Пн	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.		05:00 Профилактика: коллекторы двигателей		00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифиоров В. Г.			07 Пн
	07:00		РСДБ сеанс R-I 5394					
	08:00		РЕЗЕРВ. S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Иванов Д. В.		11:00 Охлаждение K ^{RCP+LCP}			
	11:00							
	Рахимов И. А.		Аз и УМ. Дьяков А. А.					
УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		УТ	

УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		УТ
07 Пн	15:00 Радиом. сеанс Ru-OH 16:30 К ^{RCP+LCP} , Холод. <i>Рахимов И. А.</i>						07 Пн
08 Вт	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.		05:00 Профилактика: коллекторы двигателей		00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. <i>Олифиоров В. Г.</i>		08 Вт
	07:00		РСДБ сеанс R-I 5395				
	08:00 РЕЗЕРВ.		S ^R /X ^R , Тепло. СПб.		<i>Иванов Д. В.</i>		
	11:00 Охлаждение К ^{RCP+LCP}		Аз и УМ. <i>Дьяков А. А.</i>				
			<i>Рахимов И. А.</i>				
	15:00 Радиом. сеанс Ru-OH 16:30 К ^{RCP+LCP} , Холод. <i>Рахимов И. А.</i>						
09 Ср	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.		05:00 Профилактика: коллекторы двигателей		00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. <i>Олифиоров В. Г.</i>		09 Ср
	07:00		РСДБ сеанс R-I 5396				
	08:00 РЕЗЕРВ.		S ^R /X ^R , Тепло. СПб.		<i>Иванов Д. В.</i>		
	11:00 Охлаждение К ^{RCP+LCP}		Аз и УМ. <i>Дьяков А. А.</i>				
			<i>Рахимов И. А.</i>				
	15:00 Радиом. сеанс Ru-OH 16:30 К ^{RCP+LCP} , Холод. <i>Рахимов И. А.</i>						
10 ЧТ	05:00 Профилактика: п. 4.3.16 Плана* :		05:00 Профилактика: коллекторы двигателей		00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. <i>Олифиоров В. Г.</i>		10 ЧТ
	07:00		РСДБ сеанс R-I 5397				
	08:00 РЕЗЕРВ.		S ^R /X ^R , Тепло. СПб.		<i>Иванов Д. В.</i>		
	смазка зубчатого сектора. <i>Рахимов И. А.</i>		Аз и УМ. <i>Дьяков А. А.</i>				
	13:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}						
	17:30 РСДБ сеанс IVS I26253 +MkWz.						
	18:30 РСДБ сеанс IVS R41276 S ^R /X ^R , Холод. WASH.						
11 ПТ	+ FtHtKeMaNnWnYg -Bd. 06:50 Пауза на R-I по необходимости.		05:00 Профилактика: коллекторы двигателей		00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. <i>Олифиоров В. Г.</i>		11 ПТ
	07:00		РСДБ сеанс R-I 5398				
	08:00 РЕЗЕРВ. Холод.		S ^R /X ^R , Тепло. СПб.		<i>Иванов Д. В.</i>		
	08:10 Продолжение IVS S ^R /X ^R , Холод. WASH.		Аз и УМ. <i>Дьяков А. А.</i>				
	18:30 <i>Иванов Д. В.</i>		17:00 Охлаждение X ^{RCP}		17:00 Охлаждение C ^{RCP}		
УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
12 Сб	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	00:00 Радиом. сеанс PLK 001 06:30 X ^{RCP} , Холод.	C ^{RCP} , Холод.	12 Сб
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5399		
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Тепло. Иванов Д. В.	
	11:00 Охлаждение K ^{RCP+LCP}	08:30 Радиом. сеанс AAA 190		
	Рахимов И. А.	12:30 Продолжение PLK		
	15:00 Радиом. сеанс Ru-OH W75S+ W51N			
	16:30 K ^{RCP+LCP} , Холод. Рахимов И. А.	X ^{RCP} , Холод.	C ^{RCP} , Холод.	
13 Вс	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	05:00 Профилактика: по плану обсерватории.	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифиоров В. Г.	13 Вс
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5400		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Тепло. Иванов Д. В.	
	11:00 Охлаждение K ^{RCP+LCP}	Дьяков А. А.		
	Рахимов И. А.			
	15:00 Радиом. сеанс Ru-OH W75S+ W51N			
	16:30 K ^{RCP+LCP} , Холод. Рахимов И. А.			
14 Пн	05:00 Инж. работы: монтаж платы преобразов.	03:55 Охлаждение L ^{RCP+LCP}	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*.	14 Пн
	06:50 Охлаждение L ^{RCP+LCP}	05:00 Профилактика: п.4.2 Плана*.	Олифиоров В. Г.	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5401		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	сигналов энкодеров. Рахимов И. А.	Дьяков А. А.		
	11:55	РСДБ сеанс CVN -??-	Пульсары	
	14:05	L ^{R+L} , Хол. +??UrHr+FAST.	Мельников А. Е.	
15 Вт	05:00 Инж. работы: монтаж платы преобразов.	04:34 Охлаждение L ^{RCP+LCP}	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*.	15 Вт
	сигналов энкодеров. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: п.4.2 Плана*.	Олифиоров В. Г.	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5402		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	08:14 Охлаждение L ^{RCP+LCP}	Дьяков А. А.		
	12:34	РСДБ сеанс CVN -??-	Пульсары	
	13:44	L ^{R+L} , Хол. +??UrHr+FAST.	Мельников А. Е.	
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
16 Ср	05:00 Инж. работы: монтаж платы преобразов.	05:00 Профилактика: п.4.2 Плана*.	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифинов В. Г.	16 Ср
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5403		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Иванов Д. В.		
	сигналов энкодеров. Рахимов И. А.	Дьяков А. А.		
17 ЧТ	05:00 Инж. работы: монтаж платы преобразов.	05:00 Профилактика: по плану обсерватории.	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифинов В. Г.	17 ЧТ
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5404		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Иванов Д. В.		
	сигналов энкодеров. Рахимов И. А.	11:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	Дьяков А. А.	
		18:30 РСДБ сеанс IVS R41277 vvv S ^R /X ^R , Холод. WASH.		
18 ПТ	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	vvv + FtKeKvNsWnWwYg -Bd.	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*.	18 ПТ
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5405		
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	S ^R /X ^R , Холод. СПб. Тепло. Иванов Д. В.		
	11:00 Охлаждение K ^{RCP+LCP}	08:10 Продолжение IVS	17:00 Охлаждение C ^{RCP}	
	Рахимов И. А.	S ^R /X ^R , Холод. WASH.		
	15:00 Радиом. сеанс Ru-OH w75s+ w51n			
	16:30 K ^{RCP+LCP} , Холод. Рахимов И. А.	18:30 Иванов Д. В.		
		Холод X ^{RCP}		
19 Сб	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	00:00 Радиом. сеанс ZAM 157 06:30 X ^{RCP} , Холод. C ^{RCP} , Холод.		19 Сб
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5406		
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	S ^R /X ^R , Холод. СПб. Тепло. Иванов Д. В.		
	Рахимов И. А.	08:30 Радиом. сеанс AAA 191		
		12:30 Продолжение ZAM X ^{RCP} , Холод. C ^{RCP} , Холод. Сотникова Ю.В.		
20 Вс	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	05:00 Профилактика: по плану обсерватории.	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифинов В. Г.	20 Вс
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5407		
	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
20 Вс	Рахимов И. А.	Дьяков А. А.		20 Вс
21 Пн	05:00 Инж. работы: настройка и запуск платы	05:00 Профилактика: п.4.2 Плана*.	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифиоров В. Г.	21 Пн
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5408		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	преобразов. сигналов энкодеров. Рахимов И. А.	Дьяков А. А.		
22 Вт	05:00 Профилактика: настройка и запуск платы	05:00 Профилактика: п.4.2 Плана*.	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифиоров В. Г.	22 Вт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5409		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	преобразов. сигналов энкодеров. Рахимов И. А.	Дьяков А. А.		
23 Ср	05:00 Профилактика: настройка и запуск платы	05:00 Профилактика: п.4.2 Плана*.	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифиоров В. Г.	23 Ср
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5410		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	преобразов. сигналов энкодеров. Рахимов И. А.	Дьяков А. А.		
24 Чт	05:00 Профилактика: двигатели ДПМ-11.	05:00 Профилактика: п.4.2 Плана*.	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифиоров В. Г.	24 Чт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5411		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	Рахимов И. А.	Дьяков А. А.		
	13:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}			
	17:30 РСДБ сеанс IVS I26267 +MkWz.			
	18:30 РСДБ сеанс IVS R41278			
	S ^R /X ^R , Холод. WASH.			
	+ FtKeMaNsWzYg -Bd.			
25 Пт	06:50 Пауза на R-I по необходимости.	05:00 Профилактика: п.4.2 Плана*.	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифиоров В. Г.	25 Пт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5412		
	08:00 РЕЗЕРВ. Холод.	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
25 Пт	08:10 Продолжение IVS S ^R /X ^R , Холод. WASH.	Дьяков А. А.		25 Пт
	18:30 Иванов Д. В.	17:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	17:00 Охлаждение C ^{RCP}	
	20:00 Охлаждение K ^{RCP+LCP}			
26 Сб	00:00 Радиом. сеанс Ru-OH	00:00 Радиом. сеанс PLK 002		26 Сб
	06:30 K ^{RCP+LCP} , Холод.	06:30 X ^{RCP} , Холод.	C ^{RCP} , Холод.	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5413		
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Тепло. Иванов Д. В.	
	08:30 Продолжение Ru-OH	08:30 Радиом. сеанс AAA 192	08:30	
	K ^{RCP+LCP} , Холод.	12:30 Продолжение PLK X ^{RCP} , Холод.	C ^{RCP} , Холод.	
	23:59 Рахимов И. А.	23:55	Сотникова Ю.В.	
27 Вс	00:00 Радиом. сеанс Ru-OH		00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*.	27 Вс
	06:30 K ^{RCP+LCP} , Холод.	05:00 Профилактика: по плану обсерватории.	Олифиоров В. Г.	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5414		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	08:30 Продолжение Ru-OH	Дьяков А. А.		
	K ^{RCP+LCP} , Холод.			
	23:59 Рахимов И. А.			
28 Пн		00:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*.	28 Пн
	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	05:00 Профилактика: по плану обсерватории.	Олифиоров В. Г.	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5415		
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Тепло. Иванов Д. В.	
	09:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}			
	Рахимов И. А.	Дьяков А. А.		
	13:00 S ^R /X ^R , Холод. SNAO.	РСДБ сеанс IVS CRF155 + HhMaNt -Bd.		
29 Вт	06:50 Пауза на R-I по необходимости.	Пауза на R-I.	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*.	29 Вт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5416	Олифиоров В. Г.	
	08:00 РЕЗЕРВ. Холод.	S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Тепло. Иванов Д. В.	
	08:10	Продолжение IVS Иванов Д. В.		
	13:00 S ^R /X ^R , Холод. SNAO.	+ HhMaNt -Bd.		
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
30 Ср	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	05:00 Профилактика: по плану обсерватории.	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифиров В. Г.	30 Ср
	РСДБ сеанс R-I 5417			
	08:00 РЕЗЕРВ. S^R/X^R, Тепло. СПб. Иванов Д. В.			
	11:00 Охлаждение K ^{RCP+LCP}	Дьяков А. А.		
	Рахимов И. А.			
	15:00 Радиом. сеанс Ru-OH W75S+ W51N			
	16:30 K ^{RCP+LCP} , Холод. Рахимов И. А.			
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

Использование антенного времени:

Раздел работ	Светлое		Зеленчукская		Бадары	
	Суток	%	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	5,3	18%	4,3	14%	1,4	5%
е-РСДБ наблюдения	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0%
Радиометрические наблюдения	5,0	17%	4,6	15%	4,6	15%
Инженерные работы	1,9	6%	0,0	0%	0,0	0%
Профилактика	6,0	20%	7,3	24%	8,3	28%
Подготовка к сеансам и остальное	11,9	40%	13,9	46%	15,7	52%

История коррекций:

Версия от	Изменения
0831	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.