

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
Июль 2026

Редакция от 29 июня 2026 .

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
01 Ср	05:00 Инж. работы: м/конструкции. <i>Рахимов И. А.</i>	05:00 Профилактика: внеш. осмотр м/конструкций	00:00 Профилактика: м/конструкции, стыки Аз пути, колёса Аз ход. тележек. <i>Олифиоров В. Г.</i>	01 Ср
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5326		
		08:00 S ^R /X ^R , Тепло. СПб. каркаса несущ. тележек, ОПУ на наличие трещин по п. 4.2.10 Плана*. <i>Дьяков А. А.</i>	<i>Иванов Д. В.</i>	
02 Чт	05:00 Инж. работы: м/конструкции. <i>Рахимов И. А.</i>	05:00 Профилактика: п. 4.2.10 Плана*.	00:00 Профилактика: п. 4.2.3-4.2.5 Плана*; МКС приёмника S/X. <i>Олифиоров В. Г.</i>	02 Чт
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5327		
		08:00 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	<i>Иванов Д. В.</i>	
		10:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP} <i>Дьяков А. А.</i>		
		18:30 РСДБ сеанс IVS R41266 S ^R /X ^R , Холод. WASH. + HbHtKeNnUrWnWw.		
03 Пт	05:00 Инж. работы: м/конструкции. <i>Рахимов И. А.</i>	06:50 Пауза на R-I.	Пауза на R-I.	03 Пт
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5328		
		08:00 S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Холод. <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		08:10 Продолжение IVS S ^R /X ^R , Холод. WASH.	+ HbHtKeNnUrWnWw. Иванов Д. В.	03
	20:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	18:30 Холод S ^{RCP} /X ^{RCP}	16:00 Охлаждение C ^{RCP}	
04 С6	00:00 Радиом. сеанс Ru-Scale S ^R /X ^R , Холод. Рахимов И. А.	00:00 Радиом. сеанс ZAM 147 X ^{RCP} , Холод.	C ^{RCP} , Холод.	04 С6
	07:00 РЕЗЕРВ. Холод.	РСДБ сеанс R-I 5329 S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Тепло. Иванов Д. В.	
	08:30 Продолжение Ru-Scale S ^R /X ^R , Холод.	08:30 Радиом. сеанс AAA 179 12:30 Продолжение ZAM X ^{RCP} , Холод.	C ^{RCP} , Холод.	
	00:00	00:00	Сотникова Ю.В.	
	00:00 Радиом. сеанс Ru-Scale S ^R /X ^R , Холод. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: по планам обсерватория.	00:00 Профилактика: пп. 4.2.6, 4.2.11 Плана*. Олифинов В. Г.	
05 Вс	07:00 РЕЗЕРВ. Холод.	РСДБ сеанс R-I 5330 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	05 Вс
	08:30 Продолжение Ru-Scale S ^R /X ^R , Холод.	Дьяков А. А.		
	00:00			
06 Пн	05:00 Профилактика: по планам обсерватория.	05:00 Профилактика: пп. 4.2.1 и 4.3.9 Плана*: правый и левый УМ подшипники. Дьяков А. А.	00:00 Профилактика: п. 4.2.7 Плана*: упругие элементы эластичных муфт. Олифинов В. Г.	06 Пн
	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 5331 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	08:00 Рахимов И. А.			
07 Вт	05:00 Профилактика: по планам обсерватория.	05:00 Профилактика: пп. 4.2.1 и 4.3.9 Плана*: правый и левый УМ подшипники. Дьяков А. А.	00:00 Профилактика: п. 4.2.10 Плана*. Олифинов В. Г.	07 Вт
	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 5332 X ^R /S ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	08:00 Рахимов И. А.			
08 УТ	05:00 Профилактика: по планам обсерватория.	05:00 Профилактика: пп. 4.2.1 и 4.3.9 Плана*: Олифинов В. Г.	00:00 Профилактика: МКС; Системы воздухо- наполнения рупоров. Олифинов В. Г.	08 УТ
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
08 Ср	07:00	РСДБ сеанс R-I 5333		08 Ср
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	Рахимов И. А.	правый и левый УМ подшипники. Дьяков А. А.		
09 Чт	05:00 Профилактика: по планам обсерватория.	05:00 Профилактика: пп. 4.2.1 и 4.3.9 Плана*:	00:00 Профилактика: МКС; Системы воздухо-наполнения рупоров; МКС приёмника S/X.	09 Чт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5334		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	13:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	правый и левый УМ подшипники. Дьяков А. А.	10:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP} Олифиоров В. Г.	
	17:30 РСДБ сеанс IVS I26190 +KkWn -Sv?.			
18:30 РСДБ сеанс IVS R41267 S ^R /X ^R , Холод. WASH.		18:30 РСДБ сеанс IVS R41267 S ^R /X ^R , Холод. WASH.		
10 Пт	06:50 Пауза на R-I по необходимости.	05:00 Профилактика: пп. 4.2.1 и 4.3.9 Плана*:	06:50 Пауза на R-I по необходимости.	10 Пт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5335		
	08:00 РЕЗЕРВ. Холод.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Холод. Иванов Д. В.	
	08:10 + HbHtKeKkMaNsWn -Sv?.	правый и левый УМ подшипники. Дьяков А. А.	08:10 Иванов Д. В.	
	18:30		18:30 + HbHtKeKkMaNsWn -Sv?.	
20:00 Охлаждение C ^{RCP+LCP}	Холод S ^{RCP} /X ^{RCP}	22:40 Охлаждение C ^{RCP} 3C138 IDV		
11 Сб	00:00 Радиом. сеанс Ru-Scalе ^(3C)	02:45 Радиом. сеанс AAA 180 C ^{RCP} , Холод.		11 Сб
	06:30 C ^{RCP+LCP} , Холод. Рахимов И. А.	vvv X ^{RCP} , Холод.		
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5336		
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Тепло. Иванов Д. В.	
08:30 Продолжение Ru-Scalе C ^{RCP+LCP} , Холод.	vvv Продолжение AAA 14:00 X ^{RCP} , Холод. Харинов М.А.	09:40		
00:00				
12 Вс	00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN		00:00 Профилактика: п. 4.2.5 Плана*.	12 Вс
	06:30 C ^{RCP+LCP} , Холод. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: по планам обсерватория. Инж. работы: измер-я помех в ПЧ трактах.		
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5337		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
08:30 Продолжение Ru-AGN vvvv C ^{RCP+LCP} , Холод.		Дьяков А. А.	Олифиоров В. Г.	
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
12	vvvv Продолжение Ru-AGN 00:00 С ^{RCP+LCP} , Холод.			12
13 Пн	05:00 Профилактика: по планам обсерватория.	05:00 Профилактика: пп. 4.2.1 и 4.3.9 Плана*:	00:00 Профилактика: п. 4.2.5 Плана*. Олифиоров В. Г.	13 Пн
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5338		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Иванов Д. В.		
	Рахимов И. А.	правый и левый УМ подшипники. Дьяков А. А.		
14 Вт	05:00 Профилактика: по планам обсерватория.	05:00 Профилактика: пп. 4.2.1 и 4.3.9 Плана*:	00:00 Профилактика: пп. 4.2.3 и 4.2.4 Плана*. Олифиоров В. Г.	14 Вт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5339		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Иванов Д. В.		
	Рахимов И. А.	правый и левый УМ подшипники. Дьяков А. А.		
15 Ср	05:00 Профилактика: по планам обсерватория.	05:00 Профилактика: пп. 4.2.1 и 4.3.9 Плана*:	00:00 Профилактика: пп. 4.2.3 и 4.2.4 Плана*. Олифиоров В. Г.	15 Ср
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5340		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Иванов Д. В.		
	Рахимов И. А.	правый и левый УМ подшипники. Дьяков А. А.		
16 Чт	05:00 Профилактика: по планам обсерватория.	05:00 Профилактика: пп. 4.2.1 и 4.3.9 Плана*:	00:00 Профилактика: пп. 4.2.3 и 4.2.4 Плана*. Олифиоров В. Г.	16 Чт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5341		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Иванов Д. В.		
	Рахимов И. А.	10:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP} правый и левый УМ подшипники. Дьяков А. А.		
		18:30 РСДБ сеанс IVS R41268 S ^R /X ^R , Холод. WASH. + HbHtKeKkNsUrWnWw.		
17 Пт	05:00 Профилактика: по планам обсерватория.	06:50 Пауза на R-I.	Пауза на R-I.	17 Пт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5342		
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	S ^R /X ^R , Холод. СПб. Иванов Д. В.	Холод. Иванов Д. В.	
	Рахимов И. А.	08:10 Продолжение IVS vvvv S ^R /X ^R , Холод. WASH. + HbHtKeKkNsUrWnWw.		
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
17 Пт		vvvv Продолжение IVS 18:30 S ^R /X ^R , Холод. WASH.	16:00 Охлаждение C ^{LCP}	17 Пт
	20:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	Холод S ^{RCP} /X ^{RCP}		
18 Сб	00:00 Радиом. сеанс Ru-SN 06:30 X ^{RCP} , Холод. Рахимов И. А.	00:00 Радиом. сеанс ZAM 148 06:30 X ^{RCP} , Холод.	C ^{RCP} , Холод.	18 Сб
	07:00 РЕЗЕРВ. Холод.	РСДБ сеанс R-I 5343 08:00 S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Тепло. Иванов Д. В.	
	08:30 Продолжение Ru-SN X ^{RCP} , Холод.	08:30 Радиом. сеанс AAA 181 12:30 Продолжение ZAM X ^{RCP} , Холод.	C ^{RCP} , Холод.	
	00:00	00:00	Сотникова Ю.В.	
19 Вс	00:00 Радиом. сеанс Ru-SN 06:30 X ^{RCP} , Холод. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: по планам обсерватория.	00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*. Олифиоров В. Г.	19 Вс
	07:00 РЕЗЕРВ. Холод.	РСДБ сеанс R-I 5344 08:00 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	08:30 Продолжение Ru-SN X ^{RCP} , Холод.	Дьяков А. А.		
	00:00			
20 Пн	05:00 Профилактика: по планам обсерватория.	05:00 Профилактика: м/конструкции корпусов	00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*. Олифиоров В. Г.	20 Пн
	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 5345 08:00 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	Рахимов И. А.	подшипников. Дьяков А. А.	17:00 Охлаждение K ^{RCP+LCP}	
21 Вт	05:00 Профилактика: по планам обсерватория.	05:00 Профилактика: м/конструкции корпусов	00:00 Радиом. сеанс Ru-ОН 06:30 K ^{RCP+LCP} , Холод. Гренков С. А.	21 Вт
	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 5346 08:00 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	Рахимов И. А.	подшипников. Дьяков А. А.	08:30 Продолжение Ru-ОН K ^{RCP+LCP} , Холод. 00:00	
22 УТ	05:00 Профилактика: по планам обсерватория.	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	00:00 Радиом. сеанс Ru-ОН 06:30 K ^{RCP+LCP} , Холод. Гренков С. А.	22 УТ
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
22 Ср	07:00	РСДБ сеанс R-I 5347		22 Ср
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	Рахимов И. А.	Дьяков А. А.	08:30 Продолжение Ru-ОН K ^{RCP+LCP} , Холод. 00:00	
23 Чт	05:00 Профилактика: по планам обсерватория.	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*. Олифиоров В. Г.	23 Чт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5348		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	13:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	10:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}		
	17:30 РСДБ сеанс IVS I26204 +KkWn.	Дьяков А. А.		
18:30 РСДБ сеанс IVS R41269 S ^R /X ^R , Холод. WASH.	+ HbHtKeKkNnWnWw.			
24 Пт	06:50 Пауза на R-I.	Пауза на R-I.	00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*. Олифиоров В. Г.	24 Пт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5349		
	08:00 РЕЗЕРВ. Холод.	S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Тепло. Иванов Д. В.	
	08:10 Продолжение IVS S ^R /X ^R , Холод. WASH.	+ HbHtKeKkNnWnWw. Иванов Д. В.	14:40 Охлаждение C ^{RCP}	
	18:30		22:40 3C138 IDV	
20:00 Охлаждение C ^{RCP+LCP}	Холод S ^{RCP} /X ^{RCP}			
25 Сб	00:00 Радиом. сеанс Ru-Scale	02:45 Радиом. сеанс AAA 180 C ^{RCP} , Холод.		25 Сб
	06:30 C ^{RCP+LCP} , Холод. Рахимов И. А.	vvv X ^{RCP} , Холод.		
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5350		
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	S ^R /X ^R , Холод. СПб.	Тепло. Иванов Д. В.	
08:30 Продолжение Ru-Scale C ^{RCP+LCP} , Холод.	vvv Продолжение AAA 14:00 X ^{RCP} , Холод. Харинов М.А.	09:40		
00:00				
26 Вс	00:00 Радиом. сеанс Ru-Scale		00:00 Профилактика: пп. 4.2.2, 4.2.4-4.2.5 Плана*. Олифиоров В. Г.	26 Вс
	06:30 C ^{RCP+LCP} , Холод. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: по планам обсерватория.		
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5351		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
08:30 Продолжение Ru-Scale vvvv C ^{RCP+LCP} , Холод.	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
26	00:00 Продолжение Ru-Scale С ^{RCP+LCP} , Холод.			26
27 Пн	05:00 Профилактика: по планам обсерватория.	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	00:00 Профилактика: ТГ. <i>Олифиоров В. Г.</i>	27 Пн
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5352		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб. <i>Иванов Д. В.</i>		
	<i>Рахимов И. А.</i>	<i>Дьяков А. А.</i>		
28 Вт	05:00 Профилактика: по планам обсерватория.	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	00:00 Профилактика: ТГ. <i>Олифиоров В. Г.</i>	28 Вт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5353		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб. <i>Иванов Д. В.</i>		
	<i>Рахимов И. А.</i>	<i>Дьяков А. А.</i>		
29 Ср	05:00 Профилактика: по планам обсерватория.	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	00:00 Профилактика: ТГ. <i>Олифиоров В. Г.</i>	29 Ср
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5354		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб. <i>Иванов Д. В.</i>		
	<i>Рахимов И. А.</i>	<i>Дьяков А. А.</i>		
30 Чт	05:00 Профилактика: по планам обсерватория.	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	00:00 Профилактика: ИБП МКС и ПКП. <i>Олифиоров В. Г.</i>	30 Чт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5355		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S ^R /X ^R , Тепло. СПб. <i>Иванов Д. В.</i>		
	<i>Рахимов И. А.</i>	10:30 Охлаждение S^{RCP}/X^{RCP} <i>Дьяков А. А.</i>		
		18:30 РСДБ сеанс IVS R41270 S ^R /X ^R , Холод. WASH. + HbHtKeKkNnWwWz.		
31 Пт	05:00 Профилактика: по планам обсерватория.	06:50 <i>Пауза на R-I.</i>	<i>Пауза на R-I.</i>	31 Пт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 5356		
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	S ^R /X ^R , Холод. СПб. <i>Иванов Д. В.</i>	Холод.	
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
31 Пт	Рахимов И. А.	08:10 Продолжение IVS S ^R /X ^R , Холод. WASH. 18:30	+ HbHtKeKkNnWwWz.	Иванов Д. В. 31 Пт
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

Использование антенного времени:

Раздел работ	Светлое		Зеленчукская		Бадары	
	Суток	%	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	3,2	10%	5,1	17%	5,1	17%
е-РСДБ наблюдения	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0%
Радиометрические наблюдения	7,3	24%	2,6	8%	4,4	14%
Инженерные работы	1,1	4%	0,0	0%	0,3	1%
Профилактика	6,8	22%	7,7	25%	7,0	23%
Подготовка к сеансам и остальное	12,6	41%	15,6	50%	14,1	46%

История коррекций:

Версия от	Изменения
0629	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.