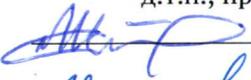


СОГЛАСОВАНО
 Научный руководитель ИПА РАН,
 Председатель научно-технического совета
 ЦКП/УНУ «Квазар-КВО»
 д.т.н., профессор

 Ипатов А. В.
 “ 29 ” августа 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ИПА РАН,
 к.ф.-м.н.
 Иванов Д. В.
 “ 29 ” августа 2025 г.


Сделано в LibreOffice Calc

Программа работ
 на радиотелескопах **РТ-32** обсерваторий
 Института прикладной астрономии РАН
 Сентябрь 2025

Редакция от 29 августа 2025 .

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
01 Пн	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. <i>Рахимов И. А.</i>	05:00 Профилактика: коллекторы двигателей	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. <i>Олифиоров В. Г.</i>	01 Пн
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5023	<i>Иванов Д. В.</i>	
		08:00 S ^R /X ^R , Тепло. СПб. BC УМ. <i>Дьяков А. А.</i>		
02 Вт	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. <i>Рахимов И. А.</i>	00:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*; электропривод;	02 Вт
		05:00 Профилактика: коллекторы двигателей	04:00 Охлаждение C ^{LCP}	
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5024	Тепло. <i>Иванов Д. В.</i>	
		08:00 S ^R /X ^R , Холод. СПб. BC УМ. <i>Дьяков А. А.</i>	концевые выключатели. <i>Олифиоров В. Г.</i> <small>PKS1725+123</small>	
		12:00 Радиом. сеанс AAA 115	C ^{LCP} , Холод. <i>Харинов М.А.</i>	
		16:00 X ^{RCP} , Холод.		
03 Ср	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. <i>Рахимов И. А.</i>	05:00 Профилактика: коллекторы двигателей	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. <i>Олифиоров В. Г.</i>	03 Ср
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5025	<i>Иванов Д. В.</i>	
		08:00 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.		

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
03 Ср		БС УМ. <i>Дьяков А. А.</i>		03 Ср
04 Чт	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. <i>Рахимов И. А.</i>	05:00 Профилактика: коллекторы двигателей 07:00 РСДБ сеанс R-I 5026 08:00 S ^R /X ^R , Тепло. СПб. 10:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP} БС УМ. <i>Дьяков А. А.</i> 18:30 РСДБ сеанс IVS R41223 S ^R /X ^R , Холод. WASH.	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. <i>Олифиоров В. Г.</i> <i>Иванов Д. В.</i>	04 Чт
05 Пт	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. <i>Рахимов И. А.</i>	06:50 Пауза на R-I. <i>Иванов Д. В.</i> 07:00 РСДБ сеанс R-I 5027 08:00 S ^R /X ^R , Холод. СПб. 08:10 Продолжение IVS S ^R /X ^R , Холод. WASH. + HbKeKkNnYgHtWzFt. <i>Иванов Д. В.</i> 18:30 Холод S ^{RCP} /X ^{RCP}	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. <i>Олифиоров В. Г.</i> Тепло. <i>Иванов Д. В.</i> 16:00 Охлаждение C ^{LCP}	05 Пт
06 Сб	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. <i>Рахимов И. А.</i>	00:00 Радиом. сеанс ZAM 106 06:30 X ^{RCP} , Холод. 07:00 РСДБ сеанс R-I 5028 08:00 S ^R /X ^R , Холод. СПб. 08:30 Радиом. сеанс AAA 116 12:30 Продолжение ZAM X ^{RCP} , Холод. 00:00	C ^{LCP} , Холод. Радиом. сеанс AAA 116 Тепло. <i>Иванов Д. В.</i> 08:30 C ^{LCP} , Холод. <i>Сотникова Ю.В.</i>	06 Сб
07 Вс	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. <i>Рахимов И. А.</i>	00:00 Радиом. сеанс ZAM 107 06:30 X ^{RCP} , Холод. 07:00 РСДБ сеанс R-I 5029 08:00 S ^R /X ^R , Холод. СПб. 08:30 Радиом. сеанс AAA 117 12:30 Продолжение ZAM X ^{RCP} , Холод. 00:00	C ^{LCP} , Холод. Радиом. сеанс AAA 117 Тепло. <i>Иванов Д. В.</i> 08:30 C ^{LCP} , Холод. <i>Сотникова Ю.В.</i>	07 Вс
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ	
08 Пн	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: коллекторы двигателей	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифиоров В. Г.	08 Пн	
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5030	04:00 Охлаждение С ^{ЛСР}		
		08:00 S ^R /X ^R , Тепло. СПб. БС Аз. Дьяков А. А.			Иванов Д. В.
		05:00 Профилактика: коллекторы двигателей			Олифиоров В. Г.
09 Вт	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	07:00 РСДБ сеанс R-I 5031	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифиоров В. Г.	09 Вт	
		08:00 S ^R /X ^R , Тепло. СПб. БС Аз. Дьяков А. А.	Иванов Д. В.		
		05:00 Профилактика: коллекторы двигателей	Олифиоров В. Г.		
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5032	04:00 Охлаждение С ^{ЛСР}		
10 Ср	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	08:00 S ^R /X ^R , Холод. СПб. БС Аз. Дьяков А. А.	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифиоров В. Г.	10 Ср	
		12:00 Радиом. сеанс ААА 118	04:00 Охлаждение С ^{ЛСР}		
		16:00 X ^{РСР} , Холод.	Тепло. Иванов Д. В.		
		05:00 Профилактика: коллекторы двигателей	Олифиоров В. Г.		
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5033	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифиоров В. Г.		
		08:00 S ^R /X ^R , Тепло. СПб. БС Аз. Дьяков А. А.	Иванов Д. В.		
11 Чт	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	10:30 Охлаждение S ^{РСР} /X ^{РСР}	00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифиоров В. Г.	11 Чт	
		18:30 РСДБ сеанс IVS R41224 S ^R /X ^R , Холод. WASH. + HbKeKkNnYgHtWzFt	Иванов Д. В.		
		05:00 Профилактика: коллекторы двигателей	Олифиоров В. Г.		
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5034	06:50 Пауза на R-I по необходимости.		
12 Пт	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	08:00 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	РЕЗЕРВ. Холод. Иванов Д. В.	12 Пт	
		05:00 Профилактика: коллекторы двигателей	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 Пт		БС Аз. Дьяков А. А.	08:10 Продолжение IVS S ^R /X ^R , Холод. WASH. Иванов Д. В. 18:30 16:00 Охлаждение K ^{RCP+LCP}	12 Пт
13 Сб	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	00:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP} 07:00 РСДБ сеанс R-I 5035 08:00 S ^R /X ^R , Холод. СПб. 08:30 Радиом. сеанс ААА 119 X ^{RCP} , Холод. 15:00 Харинов М.А.	00:00 Радиом. сеанс Ru-ОН 06:30 K ^{RCP+LCP} , Холод. 08:30 Продолжение Ru-ОН K ^{RCP+LCP} , Холод. 23:55 Рахимов И. А.	13 Сб
14 Вс	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: коллекторы двигателей 07:00 РСДБ сеанс R-I 5036 08:00 S ^R /X ^R , Тепло. СПб. БС Аз. Дьяков А. А.	00:00 Радиом. сеанс Ru-ОН 06:30 K ^{RCP+LCP} , Холод. 08:30 Продолжение Ru-ОН K ^{RCP+LCP} , Холод. 23:55 Рахимов И. А.	14 Вс
15 Пн	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: коллекторы двигателей 07:00 РСДБ сеанс R-I 5037 08:00 S ^R /X ^R , Тепло. СПб. БС Аз. Дьяков А. А.	00:00 Инж. работы: геодезия. Шамов А.О. Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифиоров В. Г. Иванов Д. В.	15 Пн
16 Вт	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: коллекторы двигателей 07:00 РСДБ сеанс R-I 5038 08:00 S ^R /X ^R , Тепло. СПб. БС Аз. Дьяков А. А.	00:00 Инж. работы: геодезия. Шамов А.О. Иванов Д. В.	16 Вт
17 УТ	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей.	00:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP} 05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	00:00 Инж. работы: геодезия. Шамов А.О. 03:00 Охлаждение C ^{LCP}	17 УТ
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ	
17 Ср	Рахимов И. А.	07:00 РСДБ сеанс R-I 5039	Тепло.	17 Ср	
		08:00 S ^R /X ^R , Холод. СПб.			Иванов Д. В.
		Дьяков А. А.			
		11:00 Радиом. сеанс AAA 120	PKS1725+123		
		15:00 X ^{RCP} , Холод.	C ^{LCP} , Холод.	Харинов М.А.	
18 Чт	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: коллекторы двигателей	00:00 Инж. работы: геодезия.	Шамов А.О.	
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5040	Иванов Д. В.	18 Чт	
		08:00 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.			
		МС УМ.	Дьяков А. А.		10:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}
					18:30 РСДБ сеанс IVS R41225
		S ^R /X ^R , Холод. WASH. + HbKeKkNnYgFtUrWz			
19 Пт	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: коллекторы двигателей	06:50 Пауза на R-I по необходимости.	19 Пт	
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5041	Иванов Д. В.		
		08:00 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.			РЕЗЕРВ. Холод.
		МС УМ.	Дьяков А. А.		08:10 Продолжение IVS
					S ^R /X ^R , Холод. WASH.
		16:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	18:30 16:00 Охлаждение C ^{LCP}		
20 Сб	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	00:00 Радиом. сеанс ZAM 108	C ^{LCP} , Холод.	20 Сб	
		06:30 X ^{RCP} , Холод.	Радиом. сеанс AAA 121		
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5042	Иванов Д. В.		
		08:00 S ^R /X ^R , Холод. СПб.			Тепло.
		08:30 Радиом. сеанс AAA 121	08:30		
		12:30 Продолжение ZAM			
		X ^{RCP} , Холод.	C ^{LCP} , Холод.		
		00:00	Сотникова Ю.В.		
21 Вс	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	00:00 Радиом. сеанс ZAM 109	C ^{LCP} , Холод.	21 Вс	
		06:30 X ^{RCP} , Холод.	Радиом. сеанс AAA 122		
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5043	Иванов Д. В.		
		08:00 S ^R /X ^R , Холод. СПб.			Тепло.
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ	

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
21 Вс		08:30 Радиом. сеанс ААА 122	08:30 С ^{LCР} , Холод. Сотникова Ю.В.	21 Вс
		12:30 Продолжение ЗАМ Х ^{RCР} , Холод.		
		00:00		
22 Пн	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: коллекторы двигателей	00:00 Инж. работы: геодезия. Шамов А.О. Иванов Д. В.	22 Пн
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5044		
		08:00 S ^R /X ^R , Тепло. СПб. МС Аз. Дьяков А. А.		
23 Вт	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: коллекторы двигателей	00:00 Инж. работы: геодезия. Шамов А.О. Иванов Д. В.	23 Вт
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5045		
		08:00 S ^R /X ^R , Тепло. СПб. МС Аз. Дьяков А. А.		
24 Ср	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	00:00 Охлаждение S ^{RCР} /X ^{RCР}	00:00 Инж. работы: геодезия. Шамов А.О. Иванов Д. В. PKS1725+123 Харинов М.А.	24 Ср
		05:00 Профилактика: по планам обсерватории.		
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5046		
		08:00 S ^R /X ^R , Холод. СПб. Дьяков А. А.		
		11:00 Радиом. сеанс ААА 123		
		15:00 X ^{RCР} , Холод.		
25 Чт	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	00:00 Инж. работы: геодезия. Шамов А.О. Иванов Д. В.	25 Чт
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5047		
		08:00 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.		
		10:30 Охлаждение S ^{RCР} /X ^{RCР} Дьяков А. А.		
		18:30 РСДБ сеанс IVS R41226 S ^R /X ^R , Холод. WASH. + HbKeKkNnYgHtWwWz.		
26	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей.	06:50 Пауза на R-I.	Пауза на R-I. Иванов Д. В.	26
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
26 Пт	<i>Рахимов И. А.</i>	07:00 РСДБ сеанс R-I 5048		26 Пт
		08:00 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	<i>Иванов Д. В.</i>	
		08:10 Продолжение IVS S ^R /X ^R , Холод. WASH.	+ HbKeKkNnYgHtWwWz. <i>Иванов Д. В.</i>	
		18:30		
27 Сб	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. <i>Рахимов И. А.</i>	00:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	00:00 Охлаждение C ^{LCP}	27 Сб
			00:00 Профилактика: по планам обсерватории.	
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5049		
		08:00 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	<i>Иванов Д. В.</i>	
		08:30 Радиом. сеанс ААА 124 X ^{RCP} , Холод.	C ^{LCP} , Холод. <i>Харинов М.А.</i>	
28 Вс	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. <i>Рахимов И. А.</i>		00:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В. Г.</i>	28 Вс
		05:00 Профилактика: по планам обсерватории.		
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5050		
		08:00 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	<i>Иванов Д. В.</i>	
29 Пн	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. <i>Рахимов И. А.</i>		00:00 Инж. работы: геодезия. <i>Шамов А.О.</i>	29 Пн
		05:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*.		
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5051		
		08:00 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	<i>Иванов Д. В.</i>	
30 Вт	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. <i>Рахимов И. А.</i>		00:00 Инж. работы: геодезия. <i>Шамов А.О.</i>	30 Вт
		05:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*.		
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5052		
		08:00 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	<i>Иванов Д. В.</i>	
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

Использование антенного времени:

Раздел работ	Светлое		Зеленчукская		Бадары	
	Суток	%	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	0,0	0%	3,2	11%	4,1	14%
е-РСДБ наблюдения	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0%
Радиометрические наблюдения	0,0	0%	4,9	16%	6,4	21%
Инженерные работы	11,3	38%	0,0	0%	3,3	11%
Профилактика	0,0	0%	7,0	23%	4,0	13%
Подготовка к сеансам и остальное	18,8	63%	14,9	50%	12,2	41%

История коррекций:

Версия от	Изменения
0829	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 2025 год.