

**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  
Июнь 2026

Редакция от 29 мая 2026 .

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: опоры УМ	00:00 Профилактика: м/конструкции, стыки Аз пути, колёса Аз ход. тележек. <i>Олифинов В. Г.</i>	01 Пн
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5296		
		08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. <i>Иванов Д. В.</i>		
		09:00 Охлаждение L <sup>RCP+LCP</sup> по п. 4.3.9 Плана*. <i>Дьяков А. А.</i>		
		16:00 РСДБ сеанс RuP 118? L <sup>RCP+LCP</sup> , Хол. (+КА СРГ) <i>Пульсары</i>		
	00:00 <i>Курдубов С. Л.</i>			
02 Вт	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. <i>Рахимов И. А.</i>	05:00 Профилактика: опоры УМ	00:00 Профилактика: п. 4.2.11, 4.2.6 Плана*. <i>Олифинов В. Г.</i>	02 Вт
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5297		
		08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. <i>Иванов Д. В.</i>		
		по п. 4.3.9 Плана*. <i>Дьяков А. А.</i>		
03	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей.	05:00 Профилактика: опоры УМ	00:00 Профилактика: п. 4.2.3-4.2.4 Плана*. <i>Олифинов В. Г.</i>	03
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

ИТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	ИТ
03 Ср	Рахимов И. А.	07:00 РСДБ сеанс R-I 5298	Иванов Д. В.	03 Ср
		08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. по п. 4.3.9 Плана*. Дьяков А. А.		
04 Чт	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: опоры УМ	00:00 Профилактика: МКС; сис. воздухонаполн. рупоров. Олифинов В. Г.	04 Чт
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5299	Иванов Д. В.	
		08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.		
		10:30 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup> по п. 4.3.9 Плана*. Дьяков А. А.		
		18:30 РСДБ сеанс IVS R41262 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH. + HbHtKeKkMaNnWwYg.		
05 Пт	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	06:50 Продолжение IVS Пауза на R-I.	Пауза на R-I.	05 Пт
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5300	Иванов Д. В.	
		08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. Холод.		
		08:10 Продолжение IVS S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH. + HbHtKeKkMaNnWwYg.		
		18:30 Холод S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup> 16:00 Охлаждение C <sup>LCP</sup>		
06 Сб	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	00:00 Радиом. сеанс ZAM 145	Сотникова Ю.В.	06 Сб
		06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод. C <sup>LCP</sup> , Холод.		
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5301		
		08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. Тепло. Иванов Д. В.		
		08:30 Радиом. сеанс ААА 175		
07 Вс	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	12:30 Продолжение ZAM X <sup>RCP</sup> , Холод. C <sup>LCP</sup> , Холод.	00:00 Профилактика: п. 4.2.3-4.2.5 Плана*. Олифинов В. Г.	07 Вс
		00:00		
		05:00 Профилактика: по планам обсерватории.		
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5302		
		08:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. СПб. Дьяков А. А.		
08 ИТ	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей.	05:00 Профилактика: спар. тележка привода УМ,	00:00 Профилактика: п. 4.2.5 Плана*. Олифинов В. Г.	08 ИТ
		05:00 Профилактика: спар. тележка привода УМ,		

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
08 Пн	Рахимов И. А.	07:00 РСДБ сеанс R-I 5303	Иванов Д. В.	08 Пн
		08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.		
09 Вт	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	зубчатые муфты по п. 4.3.6 Плана*. Дьяков А. А.	00:00 Профилактика: п. 4.2.7 Плана*. Олифиоров В. Г.	09 Вт
		05:00 Профилактика: спар. тележка привода УМ,		
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5304		
		08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.		
10 Ср	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	зубчатые муфты по п. 4.3.6 Плана*. Дьяков А. А.	00:00 Профилактика: п. 4.2.7 Плана*. Олифиоров В. Г.	10 Ср
		05:00 Профилактика: спар. тележка привода УМ,		
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5305		
		08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.		
11 Чт	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	зубчатые муфты по п. 4.3.6 Плана*. Дьяков А. А.	00:00 Профилактика: п. 4.2.1 Плана*. Олифиоров В. Г.	11 Чт
		05:00 Профилактика: спар. тележка привода УМ,		
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5306		
		08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.		
		10:30 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>		
		зубчатые муфты по п. 4.3.6 Плана*. Дьяков А. А.		
12 Пт	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	18:30 РСДБ сеанс IVS R41263 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH. + FtHbHtKeKkKvMaWwWzYg.	00:00 Радиом. сеанс AAA 176 3С138 IDV	12 Пт
		Продолжение IVS		
		06:50 Пауза на R-I.		
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5307		
		08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		
		08:10 Продолжение IVS S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH. + FtHbHtKeKkKvMaWwWzYg.		
		18:30		
Холод S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>				
13 УТ	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей.	04:00 vvv X <sup>RCP</sup> , Холод.	00:00 Радиом. сеанс AAA 176 3С138 IDV	13 УТ
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
13 Сб	Рахимов И. А.	07:00 РСДБ сеанс R-I 5308	Иванов Д. В.	13 Сб
		08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		
		vvv Продолжение ААА X <sup>RCP</sup> , Холод.		
14 Вс	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*.	14 Вс
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5309	Олифиоров В. Г.	
		08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.		
15 Пн	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: п. 4.3.4 и 4.3.3 Плана*.	00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*.	15 Пн
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5310	Олифиоров В. Г.	
		08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.		
16 Вт	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: п. 4.3.4 и 4.3.3 Плана*.	00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*.	16 Вт
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5311	Олифиоров В. Г.	
		08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.		
17 Ср	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: п. 4.3.4 и 4.3.3 Плана*.	00:00 Профилактика: п. 4.3.11 Плана*.	17 Ср
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5312	Олифиоров В. Г.	
		08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.		
18	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей.	05:00 Профилактика: п. 4.3.4 и 4.3.3 Плана*.	00:00 Профилактика: п. 4.3.11 Плана*.	18
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ	
18 ЧТ	Рахимов И. А.	07:00 РСДБ сеанс R-I 5313	Иванов Д. В.	18 ЧТ	
		08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.			
19 ПТ	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: п. 4.3.4 и 4.3.3 Плана*.	00:00 Профилактика: п. 4.3.11 Плана*.	19 ПТ	
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5314	Олифинов В. Г.		
		08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.		
		Дьяков А. А.			
20 СБ	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	00:00 Профилактика: по плану обсерватории.	20 СБ	
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5315	Олифинов В. Г.		
		08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.		
		Дьяков А. А.			
		17:00 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>	17:00 Охлаждение C <sup>LCP</sup>		
21 Вс	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	00:00 Радиом. сеанс ZAM 146	Иванов Д. В.	21 Вс	
		06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод.			C <sup>LCP</sup> , Холод.
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5316			Тепло.
		08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.			
		08:30 Радиом. сеанс AAA 177			
		12:30 Продолжение ZAM X <sup>RCP</sup> , Холод.			C <sup>LCP</sup> , Холод.
00:00	Сотникова Ю.В.				
22 Пн	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: п. 4.1 и 4.2 Плана*.	00:00 Профилактика: п. 4.2.10 Плана*.	22 Пн	
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5317	Олифинов В. Г.		
		08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.		
		Дьяков А. А.			
		17:00 Охлаждение K <sup>RCP+LCP</sup>			
23 УТ	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей.	05:00 Профилактика: п. 4.1 и 4.2 Плана*.	00:00 Радиом. сеанс Ru-OH	23 УТ	
			06:30 K <sup>RCP+LCP</sup> , Холод.		Гренков С. А.
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ	



УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
28 Вс	05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей. <i>Рахимов И. А.</i>	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	00:00 Профилактика: ИБП МКС и ПКП. <i>Олифиоров В. Г.</i>	28 Вс
		07:00 РСДБ сеанс R-I 5323		
		08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. <i>Дьяков А. А.</i>	<i>Иванов Д. В.</i>	
		23:00 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>		
29 Пн	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны; 07:00 РЕЗЕРВ. Тепло. 08:00 пп. 4.1 и 4.2 Плана*. <i>Рахимов И. А.</i>	05:00 Профилактика: п. 4.1 и 4.2 Плана*. РСДБ сеанс R-I 5324	00:00 Профилактика: МКС; сис. воздухонаполн. рупоров. <i>Олифиоров В. Г.</i>	29 Пн
		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Дьяков А. А.</i>	Холод. <i>Иванов Д. В.</i>	
		13:00 РСДБ сеанс IVS CRF154		
		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. SNAO. + HhMaNt.		
30 Вт	05:00 Профилактика: двигатели МС Аз. 07:00 РЕЗЕРВ. 08:00 <i>Рахимов И. А.</i>	06:50 Пауза на R-I.	Пауза на R-I. <i>Иванов Д. В.</i>	30 Вт
		РСДБ сеанс R-I 5325		
		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д. В.</i>		
		08:10 Продолжение IVS 13:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. SNAO. + HhHoKmUr.		
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

## Использование антенного времени:

Раздел работ	Светлое		Зеленчукская		Бадары	
	Суток	%	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	0,1	0%	5,4	18%	4,5	15%
е-РСДБ наблюдения	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0%
Радиометрические наблюдения	0,0	0%	2,6	9%	4,4	15%
Инженерные работы	10,5	35%	0,0	0%	0,0	0%
Профилактика	0,8	3%	7,3	24%	7,0	23%
Подготовка к сеансам и остальное	18,7	62%	14,7	49%	14,1	47%

**История коррекций:**

<b>Версия от</b>	<b>Изменения</b>
0529	Исходная версия.

Ученый секретарь программного комитета РСДБ-комплекса «Квазар-КВО», к.ф.-м.н., Харинов М. А. \_\_\_\_\_  
[kharinov@iaaras.ru](mailto: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.