

**СОГЛАСОВАНО**  
 Научный руководитель ИПА РАН,  
 Председатель научно-технического совета  
 ЦКП/УНУ «Квазар-КВО»  
 д.т.н., профессор  
 \_\_\_\_\_ Ипатов А. В.  
 “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2024 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Директор ИПА РАН,  
 к.ф.-м.н.  
 \_\_\_\_\_ Иванов Д. В.  
 “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2024 г.

Сделано в LibreOffice Calc

**Программа работ**  
 на радиотелескопах **РТ-32** обсерваторий  
 Института прикладной астрономии РАН  
 Декабрь 2024

Редакция от 13 декабря 2024 .

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
Сб	Холод S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>	18:30 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>	16:00 Охлаждение C <sup>LCP</sup>	Сб
01 Вс	00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN	02:30 Радиом. сеанс AAA52	00:00	01 Вс
	06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод. МСПС. Рахимов И. А.	06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод.	04:00 C <sup>LCP</sup> , Холод. Харинов М.А.	
	07:00 Охлаждение K <sup>RCP+LCP</sup>	07:00 РСДБ сеанс R-I 4749	Тепло. Иванов Д. В.	
	08:30 Продолжение Ru-AGN	08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		
	10:30 X <sup>RCP</sup> , Холод.	08:30 Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.		
	11:00 Радиом. сеанс Ru-OH			
15:00 K <sup>RCP+LCP</sup> , Холод. МСПС. Рахимов И. А.				
15:30 Продолжение Ru-AGN				
00:00 X <sup>RCP</sup> , Холод.				
02 Пн	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны.	05:00 Профилактика: ЛВС.	00:00 Профилактика: м/конструкции, стыки Аз пути, положения колес Аз ходовых тележек.	02 Пн
	07:00 Охлаждение K <sup>RCP+LCP</sup>	07:00 РСДБ сеанс R-I 4750	Иванов Д. В. Олифиоров В. Г.	
		08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.		
		Дьяков А. А.		
	Рахимов И. А.			
	11:00 Радиом. сеанс Ru-OH			
	15:00 K <sup>RCP+LCP</sup> , Холод. МСПС. Рахимов И. А.			
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
03 Вт	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	05:00 Профилактика: коллекторы двигателей БС.	00:00 Профилактика: пп. 4.2.3-4.2.5 Плана*. <i>Олифиоров В. Г.</i>	03 Вт
	07:00 Охлаждение $K^{RCP+LCP}$	07:00 РСДБ сеанс R-I 4751		
	11:00 Радиом. сеанс Ru-OH 15:00 $K^{RCP+LCP}$ , Холод. МСПС. <i>Рахимов И. А.</i>	08:00 $S^R/X^R$ , Тепло. СПб. <i>Иванов Д. В.</i>		
04 Ср	07:00 Охлаждение $K^{RCP+LCP}$	05:00 Профилактика: коллекторы двигателей БС.	00:00 Профилактика: п. 4.2.6 и 4.2.11 Плана*. <i>Олифиоров В. Г.</i>	04 Ср
	07:45 08:45 РСДБ сеанс R-I 4752 $S^R/X^R$ , Тепло. СПб. <i>Иванов Д. В.</i>			
	11:00 Радиом. сеанс Ru-OH 15:00 $K^{RCP+LCP}$ , Холод. МСПС. <i>Рахимов И. А.</i>	Дьяков А. А.		
05 Чт	05:00 Профилактика: замена масла	05:00 Профилактика: коллекторы двигателей БС.	00:00 Профилактика: МКС, сис. воздухонап. рупоров. <i>Олифиоров В. Г.</i>	05 Чт
	07:00 08:00 РСДБ сеанс R-I 4753 $S^R/X^R$ , Тепло. СПб. <i>Иванов Д. В.</i>			
	в радиаторах ВКО-965. <i>Рахимов И. А.</i>	10:30 Охлаждение $S^{RCP}/X^{RCP}$ <i>Дьяков А. А.</i>		
06 Пт	05:00 Профилактика: двигатели МС.	$S^R/X^R$ , Холод. WASH. 06:50 Пауза на R-I.	+ KkFtHtHbKeMaWzNnWwYg. Пауза на R-I. <i>Иванов Д. В.</i>	06 Пт
	07:00 08:00 РЕЗЕРВ. Тепло. <i>Рахимов И. А.</i>	РСДБ сеанс R-I 4754 $S^R/X^R$ , Холод. СПб.	Холод. <i>Иванов Д. В.</i>	
		08:10 Продолжение IVS $S^R/X^R$ , Холод. WASH. 18:30 Охлаждение $C^{LCP}$ <i>Иванов Д. В.</i>		
07 Сб	00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN $S^{RCP}$ , Холод. МСПС.	00:00 Радиом. сеанс ZAM 67	00:00 Радиом. сеанс AAA53	07 Сб
	06:30 <i>Рахимов И. А.</i>	02:30 Радиом. сеанс AAA53 06:30 $X^{RCP}$ , Холод.	04:00 $C^{LCP}$ , Холод. <i>Харинов М.А.</i> 06:30 Радиом. сеанс ZAM 67	
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
07 Сб	07:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	РСДБ сеанс R-I 4755 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.	Тепло.	07 Сб
	08:00 Продолжение Ru-AGN C <sup>LCP</sup> , Холод. МСПС.	08:30 Продолжение ZAM X <sup>RCP</sup> , Холод. 23:55	08:30 C <sup>LCP</sup> , Холод. Сотникова Ю.В.	
08 Вс	06:30 Рахимов И. А.	00:00 Радиом. сеанс ZAM 68 02:30 Радиом. сеанс AAA54	00:00 Радиом. сеанс AAA54 04:00 C <sup>LCP</sup> , Холод. Харинов М.А.	08 Вс
	07:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод.	06:30 Радиом. сеанс ZAM 68	
	08:00 Продолжение Ru-AGN C <sup>LCP</sup> , Холод. МСПС.	08:30 Продолжение ZAM X <sup>RCP</sup> , Холод.	C <sup>LCP</sup> , Холод.	
	00:00 Рахимов И. А.	23:55	Сотникова Ю.В.	
09 Пн	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны.	05:00 Профилактика: коллекторы двигателей БС.	00:00 Профилактика: п. 4.2.5 Плана*. Олифинов В. Г.	09 Пн
	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 4757 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	08:00 07:00 Охлаждение K <sup>RCP+LCP</sup>			
	09:30 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>	09:30 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>		
	11:00 Радиом. сеанс Ru-OH			
	15:00 K <sup>RCP+LCP</sup> , Холод. МСПС. Рахимов И. А.	Дьяков А. А.		
	17:30 РСДБ сеанс Ru0929 19:30 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Хол. СПб. +SwZvBv +Китай.	Иванов Д.В.		
10 Вт	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	05:00 Профилактика: коллекторы двигателей МС.	00:00 Профилактика: п. 4.2.5 Плана*. Олифинов В. Г.	10 Вт
	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 4758 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	Рахимов И. А.	Дьяков А. А.		
11 Ср	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	05:00 Профилактика: коллекторы двигателей МС.	00:00 Профилактика: п. 4.2.5 Плана*. Олифинов В. Г.	11 Ср
	07:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 4759 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. 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
11 Ср	Рахимов И. А.	Дьяков А. А.		11 Ср
12 Чт	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. 07:00 РЕЗЕРВ. 08:00 11:00 Охлаждение $K^{RCP+LCP}$ 11:00 Радиом. сеанс Ru-OH 15:00 $K^{RCP+LCP}$ , Холод. МСПС. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: коллекторы двигателей МС. РСДБ сеанс R-I 4760 $S^R/X^R$ , Тепло. СПб. 10:30 Охлаждение $S^{RCP}/X^{RCP}$ 18:30 РСДБ сеанс IVS R41185	00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*. Олифиоров В. Г. Иванов Д. В.	12 Чт
13 Пт	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. 07:00 РЕЗЕРВ. 08:00 11:00 Охлаждение $K^{RCP+LCP}$ 11:00 Радиом. сеанс Ru-OH 15:00 $K^{RCP+LCP}$ , Холод. МСПС. Рахимов И. А.	$S^R/X^R$ , Холод. WASH. 06:50 Пауза на R-I. РСДБ сеанс R-I 4761 $S^R/X^R$ , Холод. СПб. 08:10 Продолжение IVS $S^R/X^R$ , Холод. WASH. 18:30 20:25 Охлаждение $K^{LCP}$	+ KkHbKeNtWwFtHtYgWz. Пауза на R-I. Иванов Д. В. Холод. Иванов Д. В.	13 Пт
14 Сб	00:25 Охлаждение $K^{LCP}$ 02:55 03:55 РЕЗЕРВ. 04:25	РСДБ сеанс R-I 4762 $S^R/X^R$ , Тепло. СПб. 04:25 РСДБ сеанс EAVN A24T1B $K^{LCP}$ , Хол. EAVN.	04:25 Геодезия +Kys Kus Ktn Kpc Irk Oga Isg Miz T6 Ur.	14 Сб
15 Вс	04:25 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. 08:30 Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И. А.	РСДБ сеанс R-I 4763 $S^R/X^R$ , Тепло. СПб. 08:30 Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.	Мельников А. Е. Иванов Д. В.	15 Вс
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
16 Пн	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны.	05:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*.	00:00 Профилактика: ТГ по п.4.3.11 Плана*. Олифинов В. Г.	16 Пн
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4764		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
		Рахимов И. А.	Дьяков А. А.	
17 Вт	05:00 Профилактика: замена масла	05:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*.	00:00 Профилактика: ТГ по п.4.3.11 Плана*. Олифинов В. Г.	17 Вт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4765		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
		в радиаторах СУ-160. Рахимов И. А.	Дьяков А. А.	
	13:30	Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>	09:30 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>	
	17:30	РСДБ сеанс Ru0930		
	19:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Хол. СПб. +SwZvBv +Китай.	Иванов Д.В.	
18 Ср	05:00 Профилактика: замена масла	05:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*.	00:00 Профилактика: пп. 4.2.2, 4.2.4-4.2.5 Плана*. Олифинов В. Г.	18 Ср
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4766		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
		в радиаторах СУ-160. Рахимов И. А.	Дьяков А. А.	
19 Чт	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	05:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*.	00:00 Профилактика: пп. 4.2.2, 4.2.4-4.2.5 Плана*. Олифинов В. Г.	19 Чт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4767		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	13:30	Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>	10:30 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>	
		Рахимов И. А.	Дьяков А. А.	
	17:30	РСДБ сеанс IVS I24354 +KkWz.		
20 Пт	06:50	Пауза на R-I по необходимости.	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH. Пауза на R-I. + KkHbKeWwNnHtYgWz.	20 Пт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4768	Пауза на R-I. Иванов Д. В.	
	08:00 РЕЗЕРВ.	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. 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 ПТ	08:10 Продолжение IVS			20 ПТ
	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH.		16:00 Охлаждение C <sup>LCP</sup>	
	18:30 Иванов Д. В.			
	Холод S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>	Холод S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>		
21 Сб	00:00 Радиом. сеанс Ru-SN X <sup>RCP</sup> , Холод. МСПС.	00:00 Радиом. сеанс ZAM 69 02:30 Радиом. сеанс AAA55	00:00 Радиом. сеанс AAA55 04:00 C <sup>LCP</sup> , Холод.	21 Сб
	06:30 Рахимов И. А.	06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод.	06:30 Радиом. сеанс ZAM 69	
	07:00 РСДБ сеанс R-I 4769			
	08:00 РЕЗЕРВ. Холод. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		08:00 Тепло.	
	08:30 Продолжение Ru-SN X <sup>RCP</sup> , Холод. МСПС.	08:30 Продолжение ZAM X <sup>RCP</sup> , Холод.	08:30 C <sup>LCP</sup> , Холод.	
	23:55 Сотникова Ю.В.			
22 Вс	00:00 Радиом. сеанс ZAM 70			22 Вс
	02:30 Радиом. сеанс AAA56		04:00 C <sup>LCP</sup> , Холод.	
	06:30 Рахимов И. А.	06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод.	06:30 Радиом. сеанс ZAM 70	
	07:00 РСДБ сеанс R-I 4770			
	08:00 РЕЗЕРВ. Холод. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		08:00 Тепло.	
08:30 Продолжение Ru-SN X <sup>RCP</sup> , Холод. МСПС.	08:30 Продолжение ZAM X <sup>RCP</sup> , Холод.	08:30 C <sup>LCP</sup> , Холод.		
	00:00 Рахимов И. А. 23:55 Сотникова Ю.В.			
23 Пн	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны.	05:00 Профилактика: коллекторы двигателей МС.	00:00 Профилактика: ИБП МКС и ПКП.	23 Пн
	07:00 РСДБ сеанс R-I 4771			
	08:00 РЕЗЕРВ. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.			
	13:00 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>	09:00 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>		
	Рахимов И. А.	Дьяков А. А.		
17:00 РСДБ сеанс IVS R11187				
24 Вт	06:50 Пауза на R-I по необходимости. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. BONN. Пауза на R-I.			24 Вт
	07:00 РСДБ сеанс R-I 4772		+ IsHtKvWwShFt. Пауза на R-I.	
	08:00 РЕЗЕРВ. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. 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	
24 Вт	08:10 Продолжение IVS			24 Вт	
	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. BONN.				
17:00				Иванов Д. В.	
25 Ср	05:00 Профилактика: проверка конц. выключателей.	05:00 Профилактика: ЛВС.	00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*.	25 Ср	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4773	Олифинов В. Г.		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.		
	Рахимов И. А.	Дьяков А. А.			
26 Чт	05:00 Профилактика: проверка конц. выключателей.	05:00 Профилактика: ЛВС.	00:00 Профилактика: п. 4.2.3-4.2.4 Плана*.	26 Чт	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4774	Олифинов В. Г.		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.		
	Рахимов И. А.	10:30	Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>		
	14:30	Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>	Дьяков А. А.		
	18:30	РСДБ сеанс IVS R41187			
27 Пт	06:50 Пауза на R-I по необходимости.	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH. Пауза на R-I.	+ KkFtUr. Пауза на R-I.	27 Пт	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4775	Иванов Д. В.		
	08:00 РЕЗЕРВ.	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.	Иванов Д. В.		
	08:10	Продолжение IVS			
	18:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH.	16:00 Охлаждение C <sup>LCP</sup>		Иванов Д. В.
	Холод S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>	Холод S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>			
28 Сб	00:00 Радиом. сеанс Ru-SN	01:00 Радиом. сеанс AAA57	00:00	28 Сб	
	06:30 S <sup>RCP</sup> , Холод. МСПС. Рахимов И. А.	05:00 X <sup>RCP</sup> , Холод.	04:00 C <sup>LCP</sup> , Холод. Харинов М.А.		
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4776			
	08:00 РЕЗЕРВ. Холод.	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.	Тепло. Иванов Д. В.		
	08:30 Продолжение Ru-SN S <sup>RCP</sup> , Холод. МСПС.	08:30 Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.			
vvvv	17:00	Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>	16:00	Охлаждение C <sup>LCP</sup>	
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ	

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
29 Вс	06:30 vvvv Продолжение Ru-SN S <sup>RCP</sup> , Холод. МСПС. Рахимов И. А.	01:00 Радиом. сеанс ААА58	00:00	29 Вс
	07:00	05:00 X <sup>RCP</sup> , Холод.	04:00 С <sup>LCP</sup> , Холод. Харинов М.А.	
	08:00 РЕЗЕРВ. Холод.	РСДБ сеанс R-I 4777 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.	Тепло. Иванов Д. В.	
	08:30 Продолжение Ru-SN S <sup>RCP</sup> , Холод. МСПС. 00:00 Рахимов И. А.	08:30 Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.		
30 Пн	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны;	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	00:00 Профилактика: п. 4.2.3-4.2.4 Плана*. Олифинов В. Г.	30 Пн
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4778		
	08:00 РЕЗЕРВ. п. 4.2-4.1 Плана*. Рахимов И. А.	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. Дьяков А. А.		
31 Вт	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны;	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	00:00 Профилактика: п. 4.2.7 Плана*. Олифинов В. Г.	31 Вт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4779		
	08:00 РЕЗЕРВ. п. 4.2-4.1 Плана*. Рахимов И. А.	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. Дьяков А. 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	17%	7,3	23%	7,2	23%
е-РСДБ наблюдения	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0%
Радиометрические наблюдения	7,4	24%	3,8	12%	3,8	12%
Инженерные работы	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0%
Профилактика	5,7	18%	6,6	21%	5,7	19%
Подготовка к сеансам и остальное	12,7	41%	13,3	43%	14,2	46%



## История коррекций:

Версия от	Изменения
1129	Исходная версия.
1205	SvZcBd : Отмена сеанса Ru-Test-926 от 04/17:30-19:30, p.f. SvZcBd : Отмена сеанса IVS T2P171 от 10/17:30-11/17:30.
1213	SvZcBd : Перенос сеанса R-I-4762 от 14/07:00 на 02:55.

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 2024 год.