

**СОГЛАСОВАНО**

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

“ ” 2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ИПА РАН,  
к.ф.-м.н.

Иванов Д. В.

“ ” 2023 г.

**Программа работ**  
на радиотелескопах **РТ-32** обсерваторий  
Института прикладной астрономии РАН  
Февраль 2023

Редакция от 31 января 2023 .

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
01 Ср	05:00 Профилактика: концевые выключатели	05:00 Профилактика: п.4.3.1 Плана* (тормоза	00:00 Профилактика: внеш. осмотр м/конструкций	01 Ср
	07:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	РСДБ сеанс R-I 4080	каркаса несущего тележек, ОПУ	
	08:00 приводов вращения по Аз, УМ и КР. Рахимов И. А.	Х <sup>Р</sup> /S <sup>Р</sup> , Тепло. М5В. СПб. ТКГ-300 Аз и УМ). Дьяков А. А.	на наличие трещин. Олифиоров В. Г.	
02 Чт	05:00 Профилактика: эл/приводы БС.	05:00 Профилактика: п.4.3.1 Плана* (тормоза	00:00 Профилактика: проверка конц. выключателей	02 Чт
	07:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	РСДБ сеанс R-I 4081	Аз, УМ и КР. Олифиоров В. Г.	
	08:00 Рахимов И. А.	Х <sup>Р</sup> /S <sup>Р</sup> , Тепло. М5В. СПб. ТКГ-300 Аз и УМ). Дьяков А. А.	Иванов Д. В.	
03 Пт	05:00 Профилактика: эл/приводы БС.	05:00 Профилактика: п.4.3.1 Плана* (тормоза	00:00 Профилактика: проверка конц. выключателей	03 Пт
	07:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	РСДБ сеанс R-I 4082	Аз, УМ и КР. Олифиоров В. Г.	
	08:00 Рахимов И. А.	Х <sup>Р</sup> /S <sup>Р</sup> , Тепло. М5В. СПб. ТКГ-300 Аз и УМ). Дьяков А. А.	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
03	20:00 Охлаждение X <sup>R</sup>			03
04	00:00 Радиом. сеанс Ru-SN		00:00 Профилактика: п. 4.2.3 Плана*.	04
Сб	06:30 C <sup>R</sup> , Холод. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	Олифиоров В. Г.	Сб
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4083		
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. М5В. СПб.	Иванов Д. В.	
	08:30 Продолжение Ru-SN	Дьяков А. А.		
	C <sup>R</sup> , Холод.			
05	06:30 Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	00:00 Профилактика: п. 4.2.4 Плана*.	05
Вс	07:00	РСДБ сеанс R-I 4084	Олифиоров В. Г.	Вс
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. М5В. СПб.	Иванов Д. В.	
	08:30 Продолжение Ru-SN	Дьяков А. А.		
	C <sup>R</sup> , Холод.			
	00:00 Рахимов И. А.	00:00 Охлаждение K <sup>RCP</sup>		
06	04:00 Охлаждение K <sup>RCP</sup>		00:00 Профилактика: п. 4.2.5 Плана*.	06
Пн	06:30	РСДБ сеанс R-I 4085	Олифиоров В. Г.	Пн
	07:30 РЕЗЕРВ. Тепло.	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. М5В. СПб.	Иванов Д. В.	
	08:10	08:10 РСДБ сеанс EAVN A2312A	08:10 1H0323+342	
	16:15	K <sup>RCP</sup> , Холод. Mk5B. EAVN. +KaT6UrTkSj.	Казухиро Х.	
07	05:00 Инж. работы: приёмники 18 см.	05:00 Профилактика: п.4.3.1 Плана* (тормоза	00:00 Профилактика: МКС.	07
Вт	07:00	РСДБ сеанс R-I 4086	Олифиоров В. Г.	Вт
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. М5В. СПб.	Иванов Д. В.	
		Хвостов Е. Ю. ТKG-300 Аз и УМ). Дьяков А. А.		
08	05:00 Инж. работы: приёмники 18 см.	05:00 Профилактика: п.4.3.1 Плана* (тормоза	00:00 Профилактика: дегидратор.	08
Ср	07:00	РСДБ сеанс R-I 4087	Олифиоров В. Г.	Ср
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. М5В. СПб.	Инж. работы: измерение помех.	
			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
08 Ср	<i>Хвостов Е. Ю.</i>	ТКГ-300 Аз и УМ).	<i>Дьяков А. А.</i>	08 Ср
09 Чт	05:00 Инж. работы: приёмники 18 см. 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.  <i>Хвостов Е. Ю.</i> 14:30 Охлаждение X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> 18:30 РСДБ сеанс IVS R41089 18:30 19:30 I23040 +KkWz.	05:00 Профилактика: п.4.3.1 Плана* (тормоза РСДБ сеанс R-I 4088 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. М5В. СПб.  <i>Дьяков А. А.</i>	00:00 Профилактика: п. 4.2.6 Плана*.  <i>Олифиоров В. Г.</i>  <i>Иванов Д. В.</i>	09 Чт
10 Пт	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. М5В. WASH. 06:50 Пауза на R-I. <i>Иванов Д. В.</i> 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. Тепло. 08:10 Продолжение IVS  + Hb Ht Is Ke Kk Mc Ns Ww Wz Yg. 18:30 <i>Иванов Д. В.</i> Холод X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup>	05:00 Профилактика: п.4.3.1 Плана* (тормоза РСДБ сеанс R-I 4089 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. М5В. СПб.  ТКГ-300 Аз и УМ). <i>Дьяков А. А.</i>	00:00 Профилактика: п. 4.2.11 Плана*.  <i>Олифиоров В. Г.</i>  <i>Иванов Д. В.</i>	10 Пт
11 Сб	00:00 Радиом. сеанс Ru-SN 06:30 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. <i>Рахимов И. А.</i> 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. Тепло. 08:30 Продолжение Ru-SN X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод.	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. РСДБ сеанс R-I 4090 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. М5В. СПб.  <i>Дьяков А. А.</i> 23:00 Охлаждение X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup>	00:00 Профилактика: п. 4.2.7 Плана*.  <i>Олифиоров В. Г.</i>  <i>Иванов Д. В.</i>	11 Сб
12 Вс	06:30 <i>Рахимов И. А.</i> 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. Тепло. 08:30 Продолжение Ru-SN X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. 00:00 <i>Рахимов И. А.</i>	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. РСДБ сеанс R-I 4091 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. М5В. СПб.  <i>Дьяков А. А.</i> 14:00 Радиом. сеанс LSI08 19:40 X <sup>R</sup> , Холод. <i>Ихсанов Н. Р.</i>	00:00 Профилактика: п. 4.2.7 Плана*.  <i>Олифиоров В. Г.</i>  Тепло. <i>Иванов Д. В.</i>	12 Вс
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
13 Пн	05:00 Профилактика: измерение контр. точек	05:00 Профилактика: Аз каб. петли (проверка чехлов,	00:00 Профилактика: МКС. <i>Олифиоров В. Г.</i>	13 Пн
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4092		
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Тепло. М5В. СПб.	<i>Иванов Д. В.</i>	
	13:00 Охлаждение X <sup>R/S<sup>R</sup></sup>	09:00 Охлаждение X <sup>R/S<sup>R</sup></sup>		
	антенны. <i>Рахимов И. А.</i>	и защит. спиралей). <i>Дьяков А. А.</i>		
17:00	РСДБ сеанс IVS R11090			
14 Вт		X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. М5В. BONN.	+ Hb Ht Is Ke Kk Kv Ns Ny Wz Yg.	14 Вт
	06:50 Пауза на R-I по необходимости.	Пауза на R-I.	Пауза на R-I. <i>Иванов Д. В.</i>	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4093		
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. М5В. СПб.	<i>Иванов Д. В.</i>	
	08:10	Продолжение IVS		
17:00	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. М5В. BONN.	+ Hb Ht Is Ke Kk Kv Ns Ny Wz Yg. <i>Иванов Д. В.</i>		
		Холод X <sup>RCP</sup>		
15 Ср	05:00 Профилактика: контррефлектор.	05:00 Профилактика: Аз каб. петли (проверка чехлов,	00:00 Профилактика: п. 4.2.10 Плана*. <i>Олифиоров В. Г.</i>	15 Ср
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4094		
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. М5В. СПб.	Тепло. <i>Иванов Д. В.</i>	
	<i>Рахимов И. А.</i>	и защит. спиралей). <i>Дьяков А. А.</i>		
	<i>Отд. эксплуатации.</i>	14:00 Радиом. сеанс LSI09		
	19:40 X <sup>R</sup> , Холод. <i>Ихсанов Н. Р.</i>			
		Холод X <sup>RCP</sup>		
16 Чт	05:00 Профилактика: контррефлектор.	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	00:00 Профилактика: дегидратор. <i>Олифиоров В. Г.</i>	16 Чт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4095		
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. М5В. СПб.	Тепло. <i>Иванов Д. В.</i>	
	<i>Рахимов И. А., Отд. эксплуатации.</i>	<i>Дьяков А. А.</i>	10:30 Охлаждение X <sup>R/S<sup>R</sup></sup>	
	14:30 Охлаждение X <sup>R/S<sup>R</sup></sup>	14:00 Радиом. сеанс LSI10		
	18:30 РСДБ сеанс IVS R41090	19:40 X <sup>R</sup> , Холод. <i>Ихсанов Н. Р.</i>	18:30 РСДБ сеанс IVS R41090	
18:30 19:30 I23047 +KkWz.	Холод X <sup>RCP</sup>	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. М5В. WASH.		
17 Пт	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. М5В. WASH.		+ Hb Ht Is Ke Kk Ns Ny Wz Yg.	17 Пт
	06:50 Пауза на R-I. <i>Иванов Д. В.</i>	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	06:50 Пауза на R-I. <i>Иванов Д. В.</i>	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4096		
08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. М5В. 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
17 Пт	08:10 Продолжение IVS	<i>Дьяков А. А.</i>	08:10 Продолжение IVS	17 Пт
	+ Hb Ht Is Ke Kk Ns Ny Wz Yg.	14:00 Радиом. сеанс LSI11		
	18:30 <i>Иванов Д. В.</i>	19:40 X <sup>R</sup> , Холод. <i>Ихсанов Н. Р.</i>	18:30 <i>Иванов Д. В.</i>	
	Холод X <sup>RCP</sup> /S <sup>RCP</sup>	Холод X <sup>RCP</sup>		
18 Сб	00:00 Радиом. сеанс Ru-Scale		00:00 Профилактика: эл/приводы.	18 Сб
	06:30 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. <i>Рахимов И. А.</i>	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	<i>Олифиоров В. Г.</i>	
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4097		
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. М5В. СПб.	Тепло. <i>Иванов Д. В.</i>	
	08:30 Продолжение Ru-Scale	<i>Дьяков А. А.</i>		
	14:00 Радиом. сеанс LSI12			
	19:40 X <sup>R</sup> , Холод. <i>Ихсанов Н. Р.</i>			
	Холод X <sup>RCP</sup>			
19 Вс	06:30 <i>Рахимов И. А.</i>		01:20 Радиом. сеанс LSI13	19 Вс
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4098	06:30 C <sup>R</sup> , Холод. <i>Ихсанов Н. Р.</i>	
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. М5В. СПб.	Тепло. <i>Иванов Д. В.</i>	
	08:30 Продолжение Ru-Scale	08:30 Радиом. сеанс LSI13	11:00 Продолжение LSI	
	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод.	X <sup>R</sup> , Холод.	C <sup>R</sup> , Холод.	
	21:20	18:30 <i>Ихсанов Н. Р.</i>		
	00:00 <i>Рахимов И. А.</i>	Холод X <sup>RCP</sup>	Холод C <sup>RCP</sup>	
20 Пн	05:00 Профилактика: измерение контр. точек		01:20 Радиом. сеанс LSI14	20 Пн
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4099	06:30 C <sup>R</sup> , Холод. <i>Ихсанов Н. Р.</i>	
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. М5В. СПб.	Тепло. <i>Иванов Д. В.</i>	
	антенны. <i>Рахимов И. А.</i>	08:30 Радиом. сеанс LSI14	11:00 Продолжение LSI	
	Инж. работы: приёмники 13 см. <i>Хвостов Е. Ю.</i>	X <sup>R</sup> , Холод.	C <sup>R</sup> , Холод.	
	21:20	18:30 <i>Ихсанов Н. Р.</i>		
		Холод X <sup>RCP</sup>	Холод C <sup>RCP</sup>	
21 Вт	05:00 Инж. работы: приёмники 13 см.		01:20 Радиом. сеанс LSI15	21 Вт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4100	06:30 C <sup>R</sup> , Холод. <i>Ихсанов Н. Р.</i>	
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. М5В. СПб.	Тепло. <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
21 Вт	<i>Хвостов Е. Ю.</i>	08:30 Радиом. сеанс LSI15	11:00 Продолжение LSI	21 Вт
		X <sup>R</sup> , Холод.	C <sup>R</sup> , Холод.	
		21:20	18:30 <i>Ихсанов Н. Р.</i>	
		Холод X <sup>RCP</sup>		
22 Ср	05:00 Инж. работы: приёмники 13 см.		00:00 Профилактика: проверка блоков ТГ Аз БС. <i>Олифиоров В. Г.</i>	22 Ср
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4101		
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. М5В. СПб.	Тепло. <i>Иванов Д. В.</i>	
	11:00	Охлаждение K <sup>RCP</sup>		
	<i>Хвостов Е. Ю.</i>	08:40 Радиом. сеанс LSI16		
		14:20 X <sup>R</sup> , Холод. <i>Ихсанов Н. Р.</i>		
	15:40	15:40 РСДБ сеанс EAVN A2304B K <sup>RCP</sup> , Холод. Мк5В. EAVN. +KaT6UrTkSj.	15:40 M87	
22:40			<i>Казухиро Х.</i>	
		Холод K <sup>RCP</sup>		
		23:00 Охлаждение X <sup>R/S<sup>R</sup></sup>		
23 Чт	00:00 Радиом. сеанс Ru-OH		00:00 Профилактика: проверка блоков ТГ Аз МС. <i>Олифиоров В. Г.</i>	23 Чт
	06:30 K <sup>R</sup> , Холод. <i>Рахимов И. А.</i>	05:00 Профилактика: внеш. осмотр м/конструкций		
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4102		
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. М5В. СПб.	Тепло. <i>Иванов Д. В.</i>	
	08:30 Продолжение Ru-OH	кач. стойки, сис. обслуж. кач. стойки и ОПУ. <i>Дьяков А. А.</i>		
	K <sup>R</sup> , Холод.	14:00 Радиом. сеанс LSI17		
	19:40 X <sup>R</sup> , Холод. <i>Ихсанов Н. Р.</i>			
		Холод X <sup>RCP</sup>		
24 Пт	06:30 <i>Рахимов И. А.</i>	05:00 Профилактика: внеш. осмотр м/конструкций	00:00 Профилактика: проверка блоков ТГ УМ БС. <i>Олифиоров В. Г.</i>	24 Пт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4103		
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	X <sup>R/S<sup>R</sup></sup> , Холод. М5В. СПб.	Тепло. <i>Иванов Д. В.</i>	
	08:30 Продолжение Ru-OH	кач. стойки, сис. обслуж. кач. стойки и ОПУ. <i>Дьяков А. А.</i>		
	K <sup>R</sup> , Холод.	14:00 Радиом. сеанс LSI18		
	19:00 <i>Рахимов И. А.</i>	19:40 X <sup>R</sup> , Холод. <i>Ихсанов Н. Р.</i>		
20:00	Охлаждение C <sup>R</sup>			
		Холод X <sup>RCP</sup>		
25 УТ	00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN		00:00 Профилактика: дегидратор.	25 УТ
	06:30 C <sup>R</sup> , Холод. <i>Рахимов И. А.</i>	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	<i>Олифиоров В. Г.</i>	
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
25 Сб	07:00	РСДБ сеанс R-I 4104		25 Сб
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. М5В. СПб.	Тепло. Иванов Д. В.	
	08:30 Продолжение Ru-AGN	Дьяков А. А.		
	C <sup>R</sup> , Холод.	14:00 Радиом. сеанс LSI19 19:40 X <sup>R</sup> , Холод. Ихсанов Н. Р. Холод X <sup>RCP</sup>		
26 Вс	06:30 Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*. Олифиоров В. Г.	26 Вс
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4105		
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. М5В. СПб.	Тепло. Иванов Д. В.	
	08:30 Продолжение Ru-AGN	Дьяков А. А.		
	C <sup>R</sup> , Холод.	14:00 Радиом. сеанс LSI20 19:40 X <sup>R</sup> , Холод. Ихсанов Н. Р. Холод X <sup>RCP</sup>		
00:00 Рахимов И. А.				
27 Пн	05:00 Профилактика: измерение контр. точек	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*. Олифиоров В. Г.	27 Пн
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4106		
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. М5В. СПб.	Тепло. Иванов Д. В.	
	антенны; проверка буферов УМ. Рахимов И. А.	Дьяков А. А.		
		14:00 Радиом. сеанс LSI21 19:40 X <sup>R</sup> , Холод. Ихсанов Н. Р. Холод X <sup>RCP</sup>		
28 Вт	05:00 Профилактика: проверка буферов УМ.	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*. Олифиоров В. Г.	28 Вт
	07:00	РСДБ сеанс R-I 4107		
	08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Холод. М5В. СПб.	Тепло. Иванов Д. В.	
	Рахимов И. А.	Дьяков А. А.		
		14:00 Радиом. сеанс LSI22 19:40 X <sup>R</sup> , Холод. Ихсанов Н. Р. Холод X <sup>RCP</sup>		
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

**Использование антенного времени:**

Раздел работ	Светлое		Зеленчукская		Бадары	
	Суток	%	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	4,7	17%	2,8	10%	3,7	13%
е-РСДБ наблюдения	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0%
Радиометрические наблюдения	9,0	32%	4,4	16%	0,6	2%
Инженерные работы	2,3	8%	0,0	0%	0,3	1%
Профилактика	3,4	12%	7,3	26%	7,7	27%
Подготовка к сеансам и остальное	8,7	31%	13,5	48%	15,6	56%

**История коррекций:**

Версия от	Изменения
0131	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 2023 год.