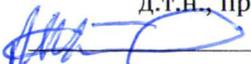


**СОГЛАСОВАНО**  
 Научный руководитель ИПА РАН,  
 Председатель научно-технического совета  
 ЦКП/УНУ «Квазар-КВО»  
 д.т.н., профессор  
  
 Ипатов А. В.  
 “ 28 ” *ноября* 2024 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Директор ИПА РАН,  
 к.ф.м.н.  
 Иванов Д. В.  
 “ 28 ” *ноября* 2024 г.



**Программа работ**  
 на радиотелескопах **РТ-13** обсерваторий  
 Института прикладной астрономии РАН  
 Декабрь 2024

Редакция от 27 ноября 2024 .

UT	Светлое РТ-13	Зеленчукская РТ-13	Бадары РТ-13	UT		
01 Вт	00:00	РСДБ сеанс R8336 А		01 Вт		
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.			Иванов Д. В.	
	04:00	РСДБ сеанс R8336 В			Иванов Д. В.	
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.			Иванов Д. В.	
	~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И. А.</i>		~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А. А.</i>		~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В. Г.</i>	
	08:00	РСДБ сеанс R8336 С			Иванов Д. В.	
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.			Иванов Д. В.	
	12:00	РСДБ сеанс R8336 D			Иванов Д. В.	
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.			Иванов Д. В.	
	14:00	РСДБ сеанс RX2840			Иванов Д. В.	
14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д. В.			
16:00	РСДБ сеанс R8336 Е		Иванов Д. В.			
17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д. В.			
20:00	РСДБ сеанс R8336 F		Иванов Д. В.			
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д. В.			
02	00:00	РСДБ сеанс R8337 А		02		
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.			Иванов Д. В.	
UT	Светлое РТ-13	Зеленчукская РТ-13	Бадары РТ-13	UT		

УТ	Светлое РТ-13	Зеленчукская РТ-13	Бадары РТ-13	УТ
02 Пн	04:00	РСДБ сеанс R8337 В		02 Пн
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.	Иванов Д.В.	
	~ Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	~ Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.	~ Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.	
	08:00	РСДБ сеанс R8337 С		
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.	Иванов Д.В.	
	12:00	РСДБ сеанс R8337 D		
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.	Иванов Д.В.	
	14:00	РСДБ сеанс RX2841		
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.	Иванов Д.В.	
	16:00	РСДБ сеанс R8337 Е		
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.	Иванов Д.В.	
20:00	РСДБ сеанс R8337 F			
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.	Иванов Д.В.		
03 Вт	00:00	РСДБ сеанс R8338 А		03 Вт
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.	Иванов Д.В.	
	04:00	РСДБ сеанс R8338 В		
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.	Иванов Д.В.	
	~ Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	~ Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.	~ Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.	
	08:00	РСДБ сеанс R8338 С		
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.	Иванов Д.В.	
	12:00	РСДБ сеанс R8338 D		
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.	Иванов Д.В.	
	14:00	РСДБ сеанс RX2842		
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.	Иванов Д.В.	
16:00	РСДБ сеанс R8338 Е			
17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.	Иванов Д.В.		
20:00	РСДБ сеанс R8338 F			
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.	Иванов Д.В.		
04 Ср	00:00	РСДБ сеанс R8339 А		04 Ср
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.	Иванов Д.В.	
	04:00	РСДБ сеанс R8339 В		
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.	Иванов Д.В.	
~ Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	~ Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.	~ Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.		
УТ	Светлое РТ-13	Зеленчукская РТ-13	Бадары РТ-13	УТ

УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ	
04 Ср	08:00	РСДБ сеанс R8339 C					04 Ср	
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	12:00	РСДБ сеанс R8339 D						
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	14:00	РСДБ сеанс RX2843						
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.				
	16:00	РСДБ сеанс R8339 E						
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	20:00	РСДБ сеанс R8339 F						
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
05 Чт	00:00	РСДБ сеанс R8340 A					05 Чт	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	04:00	РСДБ сеанс R8340 B						
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	~	Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.		
	08:00	РСДБ сеанс R8340 C						
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	12:00	РСДБ сеанс R8340 D						
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	14:00	РСДБ сеанс RX2844						
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.				
16:00	РСДБ сеанс R8340 E							
17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
20:00	РСДБ сеанс R8340 F							
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
06 Пт	00:00	РСДБ сеанс R8341 A					06 Пт	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	04:00	РСДБ сеанс R8341 B						
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	~	Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.		
	08:00	РСДБ сеанс R8341 C						
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	12:00	РСДБ сеанс R8341 D						
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ	

UT	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	UT
06 Пт	14:00		РСДБ сеанс	RX2845			06 Пт
	14:30		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб.			Иванов Д.В.	
	16:00		РСДБ сеанс	R8341 E			
	17:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.			Иванов Д.В.	
	20:00		РСДБ сеанс	R8341 F			
	21:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.			Иванов Д.В.	
07 Сб	00:00		РСДБ сеанс	R8342 A			07 Сб
	01:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.			Иванов Д.В.	
	04:00		РСДБ сеанс	R8342 B			
	05:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.			Иванов Д.В.	
	05:30		РСДБ сеанс	Ru0927		?	
	07:30		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб. + SvZcBd.			Мельников А.Е.	
	08:00		РСДБ сеанс	R8342 C			
	09:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.			Иванов Д.В.	
	12:00		РСДБ сеанс	R8342 D			
	13:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.			Иванов Д.В.	
	14:00		РСДБ сеанс	RX2846			
	14:30		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб.			Иванов Д.В.	
	16:00		РСДБ сеанс	R8342 E			
	17:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.			Иванов Д.В.	
	17:30		РСДБ сеанс	Ru0928		?	
19:30		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб. + SvZcBd.			Мельников А.Е.		
20:00		РСДБ сеанс	R8342 F				
21:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.			Иванов Д.В.		
08 Вс	00:00		РСДБ сеанс	R8343 A			08 Вс
	01:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.			Иванов Д.В.	
	04:00		РСДБ сеанс	R8343 B			
	05:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.			Иванов Д.В.	
	~	Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.	
	08:00		РСДБ сеанс	R8343 C			
	09:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.			Иванов Д.В.	
	12:00		РСДБ сеанс	R8343 D			
	13:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.			Иванов Д.В.	
	14:00		РСДБ сеанс	RX2847			
	14:30		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб.			Иванов Д.В.	

УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ	
08 Вс	16:00	РСДБ сеанс R8343 E					08 Вс	
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	20:00	РСДБ сеанс R8343 F						
09 Пн	21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			09 Пн	
	00:00	РСДБ сеанс R8344 A						
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	04:00	РСДБ сеанс R8344 B						
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	~ Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.			
	08:00	РСДБ сеанс R8344 C						
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	12:00	РСДБ сеанс R8344 D						
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	14:00	РСДБ сеанс RX2848						
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ка <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.				
16:00	РСДБ сеанс R8344 E							
17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
20:00	РСДБ сеанс R8344 F							
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
10 Вт	00:00	РСДБ сеанс R8345 A					10 Вт	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	04:00	РСДБ сеанс R8345 B						
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	~ Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.			
	08:00	РСДБ сеанс R8345 C						
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	12:00	РСДБ сеанс R8345 D						
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	14:00	РСДБ сеанс RX2849						
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ка <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.				
	16:00	РСДБ сеанс R8345 E						
17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
20:00	РСДБ сеанс R8345 F							
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ	

УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ	
11 Ср	00:00	РСДБ сеанс R8346 А					11 Ср	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	04:00	РСДБ сеанс R8346 В						
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	~	Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.		
	08:00	РСДБ сеанс R8346 С						
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	12:00	РСДБ сеанс R8346 D						
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	14:00	РСДБ сеанс RX2850						
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.				
	16:00	РСДБ сеанс R8346 Е						
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
20:00	РСДБ сеанс R8346 F							
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
12 Чт	00:00	РСДБ сеанс R8347 А					12 Чт	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	04:00	РСДБ сеанс R8347 В						
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	~	Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.		
	08:00	РСДБ сеанс R8347 С						
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	12:00	РСДБ сеанс R8347 D						
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	14:00	РСДБ сеанс RX2851						
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.				
	16:00	РСДБ сеанс R8347 Е						
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
20:00	РСДБ сеанс R8347 F							
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
13 Пт	00:00	РСДБ сеанс R8348 А					13 Пт	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	04:00	РСДБ сеанс R8348 В						
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары		РТ-13

УТ	Светлое РТ-13	Зеленчукская РТ-13	Бадары РТ-13	УТ	
13 Пт	~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>		~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А. А.</i>		13 Пт
	08:00	РСДБ сеанс R8348 С	<i>Иванов Д.В.</i>		
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.	<i>Иванов Д.В.</i>		
	12:00	РСДБ сеанс R8348 D	<i>Иванов Д.В.</i>		
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.	<i>Иванов Д.В.</i>		
	14:00	РСДБ сеанс RX2852	<i>Иванов Д.В.</i>		
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб.	<i>Иванов Д.В.</i>		
	16:00	РСДБ сеанс R8348 E	<i>Иванов Д.В.</i>		
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.	<i>Иванов Д.В.</i>		
	20:00	РСДБ сеанс R8348 F	<i>Иванов Д.В.</i>		
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.	<i>Иванов Д.В.</i>			
14 Сб	00:00 РСДБ сеанс R8349 А		<i>Иванов Д.В.</i>		14 Сб
	01:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		<i>Иванов Д.В.</i>		
	04:00 РСДБ сеанс R8349 В		<i>Иванов Д.В.</i>		
	05:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		<i>Иванов Д.В.</i>		
	~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>		~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А. А.</i>		
	08:00 РСДБ сеанс R8349 С		<i>Иванов Д.В.</i>		
	09:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		<i>Иванов Д.В.</i>		
	12:00 РСДБ сеанс R8349 D		<i>Иванов Д.В.</i>		
	13:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		<i>Иванов Д.В.</i>		
	14:00 РСДБ сеанс RX2853		<i>Иванов Д.В.</i>		
14:30 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб.		<i>Иванов Д.В.</i>			
16:00 РСДБ сеанс R8349 E		<i>Иванов Д.В.</i>			
17:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		<i>Иванов Д.В.</i>			
20:00 РСДБ сеанс R8349 F		<i>Иванов Д.В.</i>			
21:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		<i>Иванов Д.В.</i>			
15 Вс	00:00 РСДБ сеанс R8350 А		<i>Иванов Д.В.</i>		15 Вс
	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		<i>Иванов Д.В.</i>		
23:55		<i>Иванов Д.В.</i>			
УТ	Светлое РТ-13	Зеленчукская РТ-13	Бадары РТ-13	УТ	

УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ
16 Пн	00:00	РСДБ сеанс R8351 А					16 Пн
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	04:00	РСДБ сеанс R8351 В					
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	~	Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.	
	08:00	РСДБ сеанс R8351 С					
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	12:00	РСДБ сеанс R8351 D					
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	14:00	РСДБ сеанс RX2854					
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.			
	16:00	РСДБ сеанс R8351 Е					
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
20:00	РСДБ сеанс R8351 F						
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
17 Вт	00:00	РСДБ сеанс R8352 А					17 Вт
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	04:00	РСДБ сеанс R8352 В					
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	~	Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.	
	08:00	РСДБ сеанс R8352 С					
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	12:00	РСДБ сеанс R8352 D					
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	14:00	РСДБ сеанс RX2855					
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.			
	16:00	РСДБ сеанс R8352 Е					
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
20:00	РСДБ сеанс R8352 F						
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
18 Ср	00:00	РСДБ сеанс R8353 А					18 Ср
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
	04:00	РСДБ сеанс R8353 В					
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.			
УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ

УТ	Светлое РТ-13	Зеленчукская РТ-13	Бадары РТ-13	УТ			
18 Ср	~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>		~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А. А.</i>		18 Ср		
	08:00		РСДБ сеанс R8353 С				
	09:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	12:00		РСДБ сеанс R8353 D				
	13:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	14:00		РСДБ сеанс RX2856				
	14:30		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	16:00		РСДБ сеанс R8353 E				
	17:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	20:00		РСДБ сеанс R8353 F				
21:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
19 ЧТ	00:00		РСДБ сеанс R8354 А		19 ЧТ		
	01:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	04:00		РСДБ сеанс R8354 В				
	05:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>		~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А. А.</i>			~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В. Г.</i>	
	08:00		РСДБ сеанс R8354 С				
	09:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	12:00		РСДБ сеанс R8354 D				
	13:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	14:00		РСДБ сеанс RX2857				
14:30		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
16:00		РСДБ сеанс R8354 E					
17:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
20:00		РСДБ сеанс R8354 F					
21:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
20	00:00		РСДБ сеанс R8355 А		20		
	01:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	04:00		РСДБ сеанс R8355 В				
	05:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>		~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А. А.</i>			~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В. Г.</i>	
08:00		РСДБ сеанс R8355 С					
09:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
УТ	Светлое РТ-13	Зеленчукская РТ-13	Бадары РТ-13	УТ			

УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ		
20 Пт	12:00	РСДБ сеанс R8355 D					20 Пт		
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
	14:00	РСДБ сеанс RX2858							
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.					
	16:00	РСДБ сеанс R8355 E							
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
	20:00	РСДБ сеанс R8355 F							
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.						
21 Сб	00:00	РСДБ сеанс R8356 A					21 Сб		
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
	04:00	РСДБ сеанс R8356 B							
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
	~ Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.				
	08:00	РСДБ сеанс R8356 C							
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
	12:00	РСДБ сеанс R8356 D							
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
	14:00	РСДБ сеанс RX2859							
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.					
	16:00	РСДБ сеанс R8356 E							
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
20:00	РСДБ сеанс R8356 F								
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.						
22 Вс	00:00	РСДБ сеанс R8357 A					22 Вс		
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
	04:00	РСДБ сеанс R8357 B							
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
	~ Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.				
	08:00	РСДБ сеанс R8357 C							
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
	12:00	РСДБ сеанс R8357 D							
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
	14:00	РСДБ сеанс RX2860							
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.					
	УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары		РТ-13	УТ

УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ	
22 Вс	16:00	РСДБ сеанс R8357 E					22 Вс	
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		
	20:00	РСДБ сеанс R8357 F						
	21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		
23 Пн	00:00	РСДБ сеанс R8358 A					23 Пн	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		
	04:00	РСДБ сеанс R8358 B						
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		
	~ Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.			
	08:00	РСДБ сеанс R8358 C						
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		
	12:00	РСДБ сеанс R8358 D						
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2861						
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.				Иванов Д.В.		
16:00	РСДБ сеанс R8358 E							
17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.				Иванов Д.В.			
20:00	РСДБ сеанс R8358 F							
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.				Иванов Д.В.			
24 Вт	00:00	РСДБ сеанс R8359 A					24 Вт	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		
	04:00	РСДБ сеанс R8359 B						
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		
	~ Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.			
	08:00	РСДБ сеанс R8359 C						
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		
	12:00	РСДБ сеанс R8359 D						
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.				Иванов Д.В.		
	14:00	РСДБ сеанс RX2862						
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.				Иванов Д.В.		
16:00	РСДБ сеанс R8359 E							
17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.				Иванов Д.В.			
20:00	РСДБ сеанс R8359 F							
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.				Иванов Д.В.			
УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ	

УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ	
25 Ср	00:00	РСДБ сеанс R8360 А					25 Ср	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	04:00	РСДБ сеанс R8360 В						
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	~	Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.		
	08:00	РСДБ сеанс R8360 С						
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	12:00	РСДБ сеанс R8360 D						
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	14:00	РСДБ сеанс RX2863						
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.				
	16:00	РСДБ сеанс R8360 Е						
17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
20:00	РСДБ сеанс R8360 F							
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
26 Чт	00:00	РСДБ сеанс R8361 А					26 Чт	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	04:00	РСДБ сеанс R8361 В						
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	~	Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.	~	Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.		
	08:00	РСДБ сеанс R8361 С						
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	12:00	РСДБ сеанс R8361 D						
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	14:00	РСДБ сеанс RX2864						
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.				
	16:00	РСДБ сеанс R8361 Е						
17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
20:00	РСДБ сеанс R8361 F							
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
27 Пт	00:00	РСДБ сеанс R8362 А					27 Пт	
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
	04:00	РСДБ сеанс R8362 В						
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.				
УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ	

УТ	Светлое РТ-13	Зеленчукская РТ-13	Бадары РТ-13	УТ			
27 Пт	~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>		~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А. А.</i>		27 Пт		
	08:00		РСДБ сеанс R8362 С				
	09:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	12:00		РСДБ сеанс R8362 D				
	13:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	14:00		РСДБ сеанс RX2865				
	14:30		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	16:00		РСДБ сеанс R8362 E				
	17:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	20:00		РСДБ сеанс R8362 F				
21:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
28 Сб	00:00		РСДБ сеанс R8363 А		28 Сб		
	01:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	04:00		РСДБ сеанс R8363 В				
	05:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>		~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А. А.</i>			~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В. Г.</i>	
	08:00		РСДБ сеанс R8363 С				
	09:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	12:00		РСДБ сеанс R8363 D				
	13:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	14:00		РСДБ сеанс RX2866				
14:30		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
16:00		РСДБ сеанс R8363 E					
17:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
20:00		РСДБ сеанс R8363 F					
21:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
29 Вс	00:00		РСДБ сеанс R8364 А		29 Вс		
	01:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	04:00		РСДБ сеанс R8364 В				
	05:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>				
	~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>		~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А. А.</i>			~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Олифиоров В. Г.</i>	
08:00		РСДБ сеанс R8364 С					
09:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. <i>Иванов Д.В.</i>					
УТ	Светлое РТ-13	Зеленчукская РТ-13	Бадары РТ-13	УТ			

УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ		
29 Вс	12:00	РСДБ сеанс R8364 D					29 Вс		
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
	14:00	РСДБ сеанс RX2867							
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.					
	16:00	РСДБ сеанс R8364 E							
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
	20:00	РСДБ сеанс R8364 F							
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.						
30 Пн	00:00	РСДБ сеанс R8365 A					30 Пн		
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
	04:00	РСДБ сеанс R8365 B							
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
	~ Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.				
	08:00	РСДБ сеанс R8365 C							
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
	12:00	РСДБ сеанс R8365 D							
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
	14:00	РСДБ сеанс RX2868							
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.					
	16:00	РСДБ сеанс R8365 E							
	17:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
	20:00	РСДБ сеанс R8365 F							
21:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.						
31 Вт	00:00	РСДБ сеанс R8366 A					31 Вт		
	01:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
	04:00	РСДБ сеанс R8366 B							
	05:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
	~ Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А. А.		~ Профилактика: по планам обсерватории. Олифиоров В. Г.				
	08:00	РСДБ сеанс R8366 C							
	09:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
	12:00	РСДБ сеанс R8366 D							
	13:00	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.		Иванов Д.В.					
	14:00	РСДБ сеанс RX2869							
	14:30	S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.		Иванов Д.В.					
	УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары		РТ-13	УТ

УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ
31	16:00		РСДБ сеанс	R8366	E		31
	17:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.			Иванов Д.В.	
ВТ	20:00		РСДБ сеанс	R8366	F		ВТ
	21:00		S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.			Иванов Д.В.	
УТ	Светлое	РТ-13	Зеленчукская	РТ-13	Бадары	РТ-13	УТ

## Использование антенного времени:

Раздел работ	Sw		Zv		Bv	
	Суток	%	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	6,4	21%	6,4	21%	6,4	21%
e-РСДБ наблюдения	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0%
Радиометрические наблюдения	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0%
Инженерные работы	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0%
Профилактика	5,8	19%	5,8	19%	5,0	16%
Подготовка к сеансам и остальное	18,8	60%	18,8	60%	19,6	63%

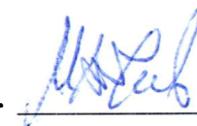
Сделано в LibreOffice Calc

## История коррекций:

Версия от	Изменения
1127	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 2024 год.