

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

“ _____ ” _____ 2016 г.

Программа работ
на радиотелескопах РТ-32 обсерваторий
Института прикладной астрономии РАН
Август 2016

Редакция от 22 августа 2016 .

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
01 Пн	05:00 Инж. работы: ремонт рельсового пути. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: привода КР. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: зуб. муфты, п. 4.3.6 Плана*. Олифиоров В.Г.	01 Пн
		19:00 РСДБ сеанс R-I 1709 20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб. Ипатов А.В.		
02 Вт	05:00 Инж. работы: ремонт рельсового пути. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: привода КР. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: зуб. муфты, п. 4.3.6 Плана*. Олифиоров В.Г.	02 Вт
		19:00 РСДБ сеанс R-I 1710 20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб. Ипатов А.В.		
03 Ср	05:00 Инж. работы: ремонт рельсового пути. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: привода КР. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: тахогенераторы. Олифиоров В.Г.	03 Ср
		19:00 РСДБ сеанс R-I 1711 20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб. Ипатов А.В.		
04 Чт	05:00 Инж. работы: ремонт рельсового пути. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: привода КР. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: МКС. Олифиоров В.Г.	04 Чт
			09:20 Охлаждение X ^R /S ^R	
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
04 Чт		17:20 РСДБ сеанс R-I 1712 18:20 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Холод. Ипатов А.В. 18:30 РСДБ сеанс IVS R4751 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. WASH. +FtKeKkMcNyWnWwWzYg.	04 Чт
05 Пт	05:00 Инж. работы: ремонт рельсового пути. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: привода КР. Дьяков А.А. 11:00 Охлаждение X ^R /S ^R 19:00 РСДБ сеанс R-I 1713 20:00 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	18:30 Ипатов А.В. 20:30 J0238 22:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker X ^R , Холод.	05 Пт
06 Сб	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	08:50 08:55 Радиом. сеанс Ru-GRB 10:45 X ^R , Холод. 10:50 Радиом. сеанс Ru-Flicker J1504 X ^R , Холод. 18:30 19:00 РСДБ сеанс R-I 1714 20:00 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб. 20:30 Радиом. сеанс Ru-Flicker J2253	03:50 Конникова В.К. 03:55 07:10 Гнедин Ю.Н. 07:15 J1504 J2253 Конникова В.К. Ипатов А.В. J2253, J0238	06 Сб
07 Вс	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	03:50 X ^R , Холод. 03:55 Радиом. сеанс Ru-GRB X ^R , Холод. 10:45 10:50 Радиом. сеанс Ru-Flicker J1504 X ^R , Холод. 18:30 19:00 РСДБ сеанс R-I 1715 20:00 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб. 20:30 Радиом. сеанс Ru-GRB X ^R , Холод.	07:10 Гнедин Ю.Н. 07:15 J1504 15:30 Конникова В.К. 18:30 X ^R , Холод. Гнедин Ю.Н. Ипатов А.В. Гнедин Ю.Н.	07 Вс
08 Пн	05:00 Профилактика: механической подвески КР, п. 4.2.1 Плана*. Рахимов И.А., Олифиров В.Г. Инж. работы: ремонт рельсового пути. Рахимов И.А.	05:30 05:00 Профилактика: замена масла в редукторах приводов РТ-32. Дьяков А.А. 19:00 РСДБ сеанс R-I 1716 20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	00:00 Профилактика: дифф. муфты, п. 4.3.4 Плана*. Олифиров В.Г. Ипатов А.В.	08 Пн
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
09 Вт	05:00 Профилактика: механической подвески КР, п. 4.2.1 Плана*. Рахимов И.А., Олифинов В.Г. Инж. работы: ремонт рельсового пути. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: замена масла в редукторах приводов РТ-32. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: дифф. муфты, п. 4.3.4 Плана*. Олифинов В.Г.	09 Вт
		19:00 РСДБ сеанс R-I 1717		
		20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб. Ипатов А.В.		
10 Ср	05:00 Профилактика: осмотр АЗ подшипника со снятием крышки. Рахимов И.А., Олифинов В.Г., Шидловский А.Г. Инж. работы: ремонт рельсового пути. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: замена масла в редукторах приводов РТ-32. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: редукторы МС АЗ, п. 4.3.3 Плана*. Олифинов В.Г.	10 Ср
		19:00 РСДБ сеанс R-I 1718		
		20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб. Ипатов А.В.		
11 Чт	05:00 Профилактика: спар.тележка №4, п.3.1 Плана* Рахимов И.А. Инж. работы: ремонт рельсового пути. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: замена масла в редукторах приводов РТ-32. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: МКС. Олифинов В.Г.	11 Чт
		09:20 Охлаждение X ^R /S ^R		
		17:20 РСДБ сеанс R-I 1719		
		18:20 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб. Ипатов А.В.		
		18:30 РСДБ сеанс IVS R4752		
12 Пт	05:00 Профилактика: спар.тележка №4, п.3.2 Плана* Рахимов И.А. Инж. работы: ремонт рельсового пути. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: замена масла в редукторах приводов РТ-32. Дьяков А.А.	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. WASH. +FtKeKkMcWnWwWzYg.	12 Пт
		14:00 Охлаждение C ^{R+L}	18:30 Ипатов А.В.	
		19:00 РСДБ сеанс R-I 1720		
		20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб. Ипатов А.В.		
		22:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker J0238		
		22:30 Охлаждение C ^{R+L}		
13 Сб	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	C ^{R+L} , Холод.	06:30 Радиом. сеанс Ru-Flicker J1504	13 Сб
		07:50 Конникова В.К.	C ^{R+L} , Холод.	
		10:30 Радиом. сеанс Ru-Flicker J1504	18:30 Конникова В.К.	
		18:15 C ^{R+L} , Холод. Конникова В.К.		
		19:00 РСДБ сеанс R-I 1721		
		20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб. Ипатов А.В.		
		22:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker J0238		
14 Вс	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	C ^{R+L} , Холод.	04:30 C ^{R+L} , Холод. Конникова В.К.	14 Вс
		07:50 Конникова В.К.	06:30 Радиом. сеанс Ru-Flicker J1504	
		10:30 Радиом. сеанс Ru-Flicker J1504	C ^{R+L} , Холод.	
		18:15 C ^{R+L} , Холод. Конникова В.К.	17:00 Конникова В.К.	
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
14 Вс		19:00 РСДБ сеанс R-I 1722 20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	14 Вс
15 Пн	05:00 Профилактика: спар.тележка №4, п.3.3 Плана*. Рахимов И.А. Инж. работы: ремонт рельсового пути. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: замена масла в редукторах приводов РТ-32. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: фрикционные и колодочные тормоза, п. 4.3.1, 2 Плана*. Олифиоров В.Г.	15 Пн
		19:00 РСДБ сеанс R-I 1723 20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
16 Вт	05:00 Профилактика: спар.тележка №4, п.3.4 Плана*. Рахимов И.А. Инж. работы: ремонт рельсового пути. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: замена масла в редукторах приводов РТ-32. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: фрикционные и колодочные тормоза, п. 4.3.1, 2 Плана*. Олифиоров В.Г.	16 Вт
		19:00 РСДБ сеанс R-I 1724 20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
17 Ср	05:00 Профилактика: спар.тележка №4, п.3.5 Плана*. Рахимов И.А. Инж. работы: ремонт рельсового пути. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: замена масла в редукторах приводов РТ-32. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: предохранительные муфты, п. 4.3.5 Плана*. Олифиоров В.Г.	17 Ср
		19:00 РСДБ сеанс R-I 1725 20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
18 Чт	05:00 Профилактика: спар.тележка №4, п.3.6 Плана*. Рахимов И.А. Инж. работы: ремонт рельсового пути. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: замена масла в редукторах приводов РТ-32. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: МКС. Олифиоров В.Г.	18 Чт
			09:20 Охлаждение X ^R /S ^R	
		17:20 РСДБ сеанс R-I 1726 18:20 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Холод. Ипатов А.В.	
			18:30 РСДБ сеанс IVS R4753	
19 Пт	05:00 Инж. работы: ремонт рельсового пути. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: замена масла в редукторах приводов РТ-32. Дьяков А.А.	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. WASH. +KeKkWnWwWzYgYs.	19 Пт
		13:00 Охлаждение C ^{R+L}	18:30 Ипатов А.В.	
		19:00 РСДБ сеанс R-I 1727 20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Холод. Ипатов А.В.	
		21:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker J0238	22:00 Охлаждение C ^{R+L}	
20 Сб	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	C ^{R+L} , Холод.	06:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker J1504	20 Сб
		07:50 Конникова В.К.	C ^{R+L} , Холод.	
		10:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker J1504 18:15 C ^{R+L} , Холод. Конникова В.К.	18:10 Конникова В.К.	
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
20 Сб		19:00 РСДБ сеанс R-I 1728 20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб. 21:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker J0238 C ^{R+L} , Холод.	20:30 Радиом. сеанс Ru-Flicker J0238 04:00 C ^{R+L} , Холод. Конникова В.К. 06:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker J1504 C ^{R+L} , Холод. 16:30 Конникова В.К. 19:00 РСДБ сеанс R-I 1729 20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб. Ипатов А.В.	20 Сб
21 Вс	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	07:50 Конникова В.К. 10:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker J1504 18:15 C ^{R+L} , Холод. Конникова В.К. 19:00 РСДБ сеанс R-I 1729 20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб. Ипатов А.В.	04:00 C ^{R+L} , Холод. Конникова В.К. 06:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker J1504 C ^{R+L} , Холод. Конникова В.К. 16:30 Конникова В.К. 19:00 РСДБ сеанс R-I 1729 20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб. Ипатов А.В.	21 Вс
22 Пн	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*; изменение контрольных точек антенны. Рахимов И.А. Инж. работы: ремонт рельсового пути. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: замена масла в редукторах приводов РТ-32. Дьяков А.А. 19:00 РСДБ сеанс R-I 1730 20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб. Ипатов А.В. 23:00 РСДБ сеанс R-I 1731 00:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб. Ипатов А.В.	00:00 Профилактика: подшипники кач. стойки, п. 4.3.3 Плана*. Олифиоров В.Г.	22 Пн
23 Вт	05:00 Инж. работы: ремонт рельсового пути. Рахимов И.А. 08:20 Охлаждение X ^R /S ^R 16:20 РСДБ сеанс R-I 1734 17:20 РЕЗЕРВ. 17:30 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. BONN.	04:00 Охлаждение X ^R /S ^R 05:00 Профилактика: замена масла в редукторах приводов РТ-32. Дьяков А.А. 12:00 РСДБ сеанс R-I 1732 13:00 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб. Ипатов А.В. 14:00 РСДБ сеанс R-I 1733 15:00 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб. Ипатов А.В. РСДБ сеанс R-I 1734 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб. Ипатов А.В. РСДБ сеанс IVS T2112 +45FtHbKlKeKgMcNyShTsVmWwWzYgYs.	00:00 Профилактика: МКС. Олифиоров В.Г.	23 Вт
24 Ср	17:30 Ипатов А.В. 17:40 РСДБ сеанс R-I 1735 18:40 РЕЗЕРВ. X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб. Ипатов А.В.	РСДБ сеанс R-I 1735 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб. Ипатов А.В.		24 Ср
25 Чт	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: компьютеры ЛВС. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: приводы КР. Олифиоров В.Г.	25 Чт
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		УТ
25 Чт	19:00	РСДБ сеанс R-I 1736		Ипатов А.В.		25 Чт	
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.					
26 Пт	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: компьютеры ЛВС. Дьяков А.А.		00:00 Профилактика: приводы КР. Олифиоров В.Г.		26 Пт	
	11:00	Охлаждение X ^R /S ^R					
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1737		Ипатов А.В.			
	20:00	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.					
	20:10	РСДБ сеанс Ru-E 378					
	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.						
27 Сб	17:50	Ипатов А.В.				27 Сб	
	18:00	РСДБ сеанс R-I 1738		Ипатов А.В.			
	19:00	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.					
	20:00 Радиом. сеанс Ru-GRB+Integral X ^R , Холод.	Гнедин Ю.Н.					
	18:00						
05:00 Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.				28 Вс			
19:00	РСДБ сеанс R-I 1739				Ипатов А.В.		
20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.						
	20:30 Радиом. сеанс Ru-GRB X ^R , Холод.		23:55 Гнедин Ю.Н.				
29 Пн	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*; изме- рение контрольных точек антенны. Рахимов И.А.	05:30					00:00 Профилактика: левого подшипника УМ опоры. Олифиоров В.Г.
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1740		Ипатов А.В.			
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.					
	20:00	Охлаждение L ^{R+L}					
	30 Вт	04:00 Радиом. сеанс Ru-ОН L ^{R+L} , Холод. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: компьютеры ЛВС. Дьяков А.А.			00:00 Профилактика: прав. подшипника УМ опоры. Олифиоров В.Г.	
18:00							
19:00		РСДБ сеанс R-I 1741		Ипатов А.В.			
20:00 РЕЗЕРВ.		X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.					
УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		УТ

УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		УТ
30 Вт	21:00 Радиом. сеанс Ru-OH						30 Вт
31 Ср	L ^{R+L} , Холод.				00:00 Профилактика: редукторы МС УМ, п. 4.3.3 Плана*.		31 Ср
	18:00 Рахимов И.А.		05:00 Профилактика: компьютеры ЛВС. Дьяков А.А.		Олифиоров В.Г.		
	19:00		РСДБ сеанс R-I 1742				
	20:00 РЕЗЕРВ.		X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.		Ипатов А.В.		
УТ	Светлое РТ-32		Зеленчукская РТ-32		Бадары РТ-32		УТ

Использование антенного времени:

Раздел работ	Светлое		Зеленчукская		Бадары	
	Суток	%	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	2,3	7%	3,3	11%	6,3	20%
Радиометрические наблюдения	1,5	5%	6,1	20%	5,5	18%
Инженерные работы	6,4	21%	0,0	0%	0,0	0%
Профилактика	7,5	24%	8,3	27%	7,1	23%
Подготовка к сеансам и остальное	13,4	43%	13,3	43%	12,0	39%

История коррекций:

Версия от	Изменения
0729	Исходная версия.
0808	ZcBd : Уточнены сеансы Ru-Flicker и Ru-GRB от 5-8 августа. SvZcBd : Отмена сеанса EVN GG080 от 25/03:00-17:00 по плану EVN OoS. ZcBd : Уточнены сеансы Ru-Flicker от 12-14 августа. ZcBd : Уточнены сеансы Ru-Flicker от 19-21 августа.
0818	SvZcBd : Отмена сеанса Ru-Test-541 от 27/19:30-28/18:40. ZcBd : Добавлен сеанс Ru-GRB+Integral на 27/20:00-28/18:00.
0822	ZcBd : Добавлен сеанс серии R-I на 22/23:00-24:00. ZcBd : Добавлено два сеанса серии R-I на 23/12:00-13:00 и 14:00-15:00.

Ученый секретарь программного комитета РСДБ-комплекса «Квазар-КВО», к.ф.-м.н., Харинов М. А. _____

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 2016 год.