

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 29 июля 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. 20:30 Радиом. сеанс Ru-Flicker	18:30 Ипатов А.В.	05 Пт
06 Сб	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	X ^R , Холод. 18:30 Конникова В.К. 19:00 РСДБ сеанс R-I 1714 20:00 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб. 20:30 Радиом. сеанс Ru-Flicker	Ипатов А.В.	06 Сб
07 Вс	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	X ^R , Холод. 18:30 Конникова В.К. 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.	Гнедин Ю.Н. 23:55	07 Вс
08 Пн	05:00 Профилактика: механической подвески КР, п. 4.2.1 Плана*. Рахимов И.А., Олифиоров 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*. Олифиоров В.Г. Ипатов А.В.	08 Пн
09 Вт	05:00 Профилактика: механической подвески КР, п. 4.2.1 Плана*. Рахимов И.А., Олифиоров В.Г. 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 1717 20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	00:00 Профилактика: дифф. муфты, п. 4.3.4 Плана*. Олифиоров В.Г. Ипатов А.В.	09 Вт
10 Ср	05:00 Профилактика: осмотр АЗ подшипника со снятием крышки. Рахимов И.А., Олифиоров 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. 19:00 РСДБ сеанс R-I 1718 20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	00:00 Профилактика: редукторы МС АЗ, п. 4.3.3 Плана*. Олифиоров В.Г. Ипатов А.В.	10 Ср
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
11 Чт	05:00 Профилактика: спар.тележка №4, п.3.1 Плана*. <i>Рахимов И.А.</i> Инж. работы: ремонт рельсового пути. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: замена масла в редукторах приводов РТ-32. <i>Дьяков А.А.</i>	00:00 Профилактика: МКС. <i>Олифиоров В.Г.</i>	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.	Холод. <i>Ипатов А.В.</i>	
			18:30 РСДБ сеанс IVS R4572 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. WASH. +FtKeKkMcWnWwWzYg.	
12 Пт	05:00 Профилактика: спар.тележка №4, п.3.2 Плана*. <i>Рахимов И.А.</i> Инж. работы: ремонт рельсового пути. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: замена масла в редукторах приводов РТ-32. <i>Дьяков А.А.</i>	18:30 <i>Ипатов А.В.</i>	12 Пт
		19:00 РСДБ сеанс R-I 1720 20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Холод. <i>Ипатов А.В.</i>	
		20:00 Охлаждение C ^{R+L}		
13 Сб	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>	04:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker C ^{R+L} , Холод.		13 Сб
		18:00 <i>Конникова В.К.</i>		
		19:00 РСДБ сеанс R-I 1721 20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
		21:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker C ^{R+L} , Холод.		
14 Вс	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>	18:00 <i>Конникова В.К.</i>		14 Вс
		19:00 РСДБ сеанс R-I 1722 20:00 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
15 Пн	05:00 Профилактика: спар.тележка №4, п.3.3 Плана*. <i>Рахимов И.А.</i> Инж. работы: ремонт рельсового пути. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: замена масла в редукторах приводов РТ-32. <i>Дьяков А.А.</i>	00:00 Профилактика: фрикционные и колодочные тормоза, п. 4.3.1, 2 Плана*. <i>Олифиоров В.Г.</i>	15 Пн
		19:00 РСДБ сеанс R-I 1723 20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
16 Вт	05:00 Профилактика: спар.тележка №4, п.3.4 Плана*. <i>Рахимов И.А.</i> Инж. работы: ремонт рельсового пути. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: замена масла в редукторах приводов РТ-32. <i>Дьяков А.А.</i>	00:00 Профилактика: фрикционные и колодочные тормоза, п. 4.3.1, 2 Плана*. <i>Олифиоров В.Г.</i>	16 Вт
		19:00 РСДБ сеанс R-I 1724 20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.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 Ср	05:00 Профилактика: спар.тележка №4, п.3.5 Плана*. <i>Рахимов И.А.</i> Инж. работы: ремонт рельсового пути. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: замена масла в редукторах приводов РТ-32. <i>Дьяков А.А.</i> 19:00 РСДБ сеанс R-I 1725 20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>	00:00 Профилактика: предохранительные муфты, п. 4.3.5 Плана*. <i>Олифиоров В.Г.</i> 09:20 Охлаждение X ^R /S ^R <i>Ипатов А.В.</i>	17 Ср
18 Чт	05:00 Профилактика: спар.тележка №4, п.3.6 Плана*. <i>Рахимов И.А.</i> Инж. работы: ремонт рельсового пути. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: замена масла в редукторах приводов РТ-32. <i>Дьяков А.А.</i> 17:20 РСДБ сеанс R-I 1726 18:20 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>	00:00 Профилактика: МКС. <i>Олифиоров В.Г.</i> 18:30 РСДБ сеанс IVS R4573 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. WASH. +KeKkWnWwWzYgYs. <i>Ипатов А.В.</i>	18 Чт
19 Пт	05:00 Инж. работы: ремонт рельсового пути. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: замена масла в редукторах приводов РТ-32. <i>Дьяков А.А.</i> 19:00 РСДБ сеанс R-I 1727 20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб. 20:00 Охлаждение C ^{R+L} <i>Ипатов А.В.</i>	18:30 <i>Ипатов А.В.</i>	19 Пт
20 Сб	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>	04:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker C ^{R+L} , Холод. 18:00 19:00 РСДБ сеанс R-I 1728 20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб. 21:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker C ^{R+L} , Холод. 18:00 19:00 РСДБ сеанс R-I 1729 20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>	<i>Конникова В.К.</i> <i>Ипатов А.В.</i>	20 Сб
21 Вс	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>	05:30 05:00 Профилактика: замена масла в редукторах приводов РТ-32. <i>Дьяков А.А.</i> 19:00 РСДБ сеанс R-I 1730 20:00 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб. <i>Ипатов А.В.</i>	00:00 Профилактика: подшипники кач. стойки, п. 4.3.3 Плана*. <i>Олифиоров В.Г.</i> <i>Ипатов А.В.</i>	21 Вс
22 Пн	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*; измерение контрольных точек антенны. <i>Рахимов И.А.</i> Инж. работы: ремонт рельсового пути. <i>Рахимов И.А.</i>			22 Пн
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
23 Вт	05:00 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.	23 Вт
	08:20 Охлаждение X ^R /S ^R			
	16:20 РСДБ сеанс R-I 1731 17:20 РЕЗЕРВ. X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб. Ипатов А.В.			
	17:30 РСДБ сеанс IVS T2112 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. BONN. +45FtHbKlKeKgMcNyShTsVmWwWzYgYs.			
24 Ср	17:30 Ипатов А.В.			24 Ср
	17:40 РСДБ сеанс R-I 1732			
	18:40 РЕЗЕРВ. X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб. Ипатов А.В.			
	19:00 Охлаждение K ^{R+L}			
25 Чт	03:00 РСДБ сеанс EVN GG080 K ^{R+L} , Холод. Mark5B. BONN. +Jb2EfMcNtOn60ShUrTrMhYsKtKyKuSrRo70Hh+VLBA+RA. Ипатов А.В.			25 Чт
	17:00 Ипатов А.В.			
	19:00 РСДБ сеанс R-I 1733			
	20:00 РЕЗЕРВ. X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб. Ипатов А.В.			
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 1734			
	20:00 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб. Ипатов А.В.			
	20:10 РСДБ сеанс Ru-E 378			
27 Сб	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.			27 Сб
	17:50 Ипатов А.В.			
	18:00 РСДБ сеанс R-I 1735			
	19:00 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб. Ипатов А.В.			
	19:30 РСДБ сеанс Ru-Test 541			
28 Вс	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб. +BvZv. Ипатов А.В.			28 Вс
	18:40 Ипатов А.В.			
	19:00 РСДБ сеанс R-I 1736			
	20:00 РЕЗЕРВ. X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб. Ипатов А.В.			
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
28 Вс		20:30 Радиом. сеанс Ru-GRB X ^R , Холод.	23:55 Гнедин Ю.Н.	28 Вс
29 Пн	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*; изменение контрольных точек антенны. Рахимов И.А.	05:30	00:00 Профилактика: левого подшипника УМ опоры. Олифиоров В.Г.	29 Пн
		05:00 Профилактика: компьютеры ЛВС. Дьяков А.А.		
	19:00 РСДБ сеанс R-I 1737 20:00 РЕЗЕРВ. X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Инатов А.В.		
	20:00 Охлаждение L ^{R+L}			
30 Вт	04:00 Радиом. сеанс Ru-OH L ^{R+L} , Холод.	05:00 Профилактика: компьютеры ЛВС. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: прав. подшипника УМ опоры. Олифиоров В.Г.	30 Вт
	18:00 Рахимов И.А.			
	19:00 РСДБ сеанс R-I 1738 20:00 РЕЗЕРВ. X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Инатов А.В.		
	21:00 Радиом. сеанс Ru-OH			
	31 Ср	L ^{R+L} , Холод.	05:00 Профилактика: компьютеры ЛВС. Дьяков А.А.	
18:00 Рахимов И.А.				
19:00 РСДБ сеанс R-I 1739 20:00 РЕЗЕРВ. X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.		Инатов 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	3,8	12%	4,7	15%	7,7	25%
Радиометрические наблюдения	1,5	5%	5,5	18%	5,0	16%
Инженерные работы	6,4	21%	0,0	0%	0,0	0%
Профилактика	6,8	22%	7,9	25%	6,8	22%
Подготовка к сеансам и остальное	12,6	41%	12,9	42%	11,5	37%

История коррекций:

Версия от	Изменения
0729	Исходная версия.

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.