

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
 Июль 2016

Редакция от 14 июля 2016 .

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
01 Пт	VVV	РСДБ сеанс IVS R4746 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. WASH. +HtKeKkNyWnWzYgYs.		01 Пт
	18:30		<i>Ипатов А.В.</i>	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1678		
	20:00	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	20:10	РСДБ сеанс Ru-E 373 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.		
02 Сб				02 Сб
	17:50		<i>Ипатов А.В.</i>	
	18:00	РСДБ сеанс R-I 1679		
	19:00	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	20:00 Радиом. сеанс Ru-Scale	20:00 Радиом. сеанс Ru-GRB		
03 Вс	S ^R , Холод.	05:30 X ^R , Холод.	<i>Гнедин Ю.Н.</i>	03 Вс
		05:35 Радиом. сеанс Ru-Integral X ^R , Холод.		
	18:00	18:00	<i>Гнедин Ю.Н.</i>	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1680		
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Холод. 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
03 Вс		20:30 Радиом. сеанс Ru-GRB		03 Вс
04 Пн	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*; изменение контрольных точек антенны. Рахимов И.А.	05:30 X ^R , Холод. Гнедин Ю.Н.	00:00 Профилактика: осмотр Аз подшипника со снятием нижней крышки. Олифиоров В.Г.	04 Пн
	19:00	06:00 Профилактика: подшипники УМ. Дьяков А.А.		
	20:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 1681 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Инамов А.В.	
05 Вт	05:00 Профилактика: спаренная тележка №4. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: подшипники УМ. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: осмотр Аз подшипника со снятием нижней крышки. Олифиоров В.Г.	05 Вт
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1682 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Инамов А.В.	
	20:00 РЕЗЕРВ.			
06 Ср	05:00 Профилактика: спаренная тележка №4. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: подшипники УМ. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: ревизия датчика грубого отсчёта поворота по Аз. Олифиоров В.Г.	06 Ср
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1683 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Инамов А.В.	
	20:00 РЕЗЕРВ.			
07 Чт	05:00 Профилактика: спаренная тележка №4. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: подшипники УМ. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: зубчатые муфты; п. 4.3.6 Плана*. Олифиоров В.Г.	07 Чт
	09:20 Охлаждение X ^R /S ^R			
	17:20	РСДБ сеанс R-I 1684 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Тепло. Инамов А.В.	
	18:20 РЕЗЕРВ. Холод.			
	18:30 РСДБ сеанс IVS R4747			
	18:30 IVS K16189			
08 Пт	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. WASH. +FtHbKeKkNyUrWzYgYs.	05:00 Профилактика: подшипники УМ. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: зубчатые муфты; п. 4.3.6 Плана*. Олифиоров В.Г.	08 Пт
	18:30 Инамов А.В.	11:00 Охлаждение X ^R /S ^R		
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1685 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	Инамов А.В.	
	20:00	РСДБ сеанс Ru-E 374 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.		
	20:10			
09 Сб				09 Сб
	17:50		Инамов А.В.	
	18:00	РСДБ сеанс R-I 1686 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	Инамов А.В.	
19:00				
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
09 Сб	19:30	РСДБ сеанс Ru-Test 492		09 Сб
10 Вс		X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб. +BvZv.		10 Вс
	18:40		Ипатов А.В.	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1687		
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
		20:30 Радиом. сеанс Ru-GRB X ^R , Холод.	23:55 Гнедин Ю.Н.	
11 Пн	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*; изменение контрольных точек антенны. Рахимов И.А.	05:30	00:00 Профилактика: дифференциальные муфты; п. 4.3.4 Плана*. Олифиоров В.Г.	11 Пн
		06:00 Профилактика: тахогенераторы приводов. Дьяков А.А.		
	13:00 Охлаждение L ^{R+L}			
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1688		
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
	21:00 Радиом. сеанс Ru-OH			
12 Вт	L ^{R+L} , Холод.	05:00 Профилактика: тахогенераторы приводов. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: дифференциальные муфты; п. 4.3.4 Плана*. Олифиоров В.Г.	12 Вт
	18:00 Рахимов И.А.			
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1689		
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
	21:00 Радиом. сеанс Ru-OH			
13 Ср	L ^{R+L} , Холод.	05:00 Профилактика: тахогенераторы приводов. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: редукторы БС; п.4.3.3 Плана*. Олифиоров В.Г.	13 Ср
	18:00 Рахимов И.А.			
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1690		
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
14 Чт	05:00 Профилактика: спаренная тележка №4. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: тахогенераторы приводов. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: МКС. Олифиоров В.Г.	14 Чт
	17:20	РСДБ сеанс R-I 1691	09:20 Охлаждение X ^R /S ^R	
	18:20 РЕЗЕРВ. Тепло.	X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Холод. Ипатов А.В.	
			18:30 РСДБ сеанс IVS R4748	
15 Пт	05:00 Профилактика: спаренная тележка №4. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: тахогенераторы приводов. Дьяков А.А.	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. WASH. +FtHbKeKkNyUrWzYgYs.	15 Пт
	11:00 Охлаждение X ^R /S ^R		18:30 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
15 Пт	19:00	РСДБ сеанс R-I 1692		15 Пт
	20:00	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
	20:10	РСДБ сеанс Ru-E 375		
16 Сб		X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.		16 Сб
	17:50		Ипатов А.В.	
	18:00	РСДБ сеанс R-I 1693		
	19:00	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-Test 499		
17 Вс		X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб. +BvZv.		17 Вс
	18:40		Ипатов А.В.	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1694		
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
		20:30 Радиом. сеанс Ru-GRB X ^R , Холод.	23:55 Гнедин Ю.Н.	
18 Пн	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*; изменение контрольных точек антенны. Рахимов И.А.	05:30	00:00 Профилактика: редукторы БС; п.4.3.3 Плана*.	18 Пн
		06:00 Профилактика: двигатели приводов. Дьяков А.А.	Олифиоров В.Г.	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1695		
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
19 Вт	05:00 Профилактика: спаренная тележка №4. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: двигатели приводов. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: редукторы БС; п. 4.3.3 Плана*.	19 Вт
			Олифиоров В.Г.	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1696		
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
20 Ср	05:00 Профилактика: спаренная тележка №4. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: двигатели приводов. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: редукторы МС; п. 4.3.3 Плана*.	20 Ср
			Олифиоров В.Г.	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1697		
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
21 Чт	05:00 Профилактика: правый и лев. УМ подшипник. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: двигатели приводов. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: МКС.	21 Чт
			Олифиоров В.Г.	
	17:20	РСДБ сеанс R-I 1698	09:20 Охлаждение X ^R /S ^R	
	18:20 РЕЗЕРВ. Тепло.	X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Холод. 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
21 Чт			18:30 РСДБ сеанс IVS R4749	21 Чт
22 Пт	05:00 Профилактика: правый и лев. УМ подшипник. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: двигатели приводов. <i>Дьяков А.А.</i>	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. WASH. +FtHbKeKkMcNyWnWwWzYg.	22 Пт
	11:00	Охлаждение X ^R /S ^R	18:30 <i>Инамов А.В.</i>	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1699	<i>Инамов А.В.</i>	
	20:00	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.		
	20:10	РСДБ сеанс Ru-E 376		
23 Сб		X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.		23 Сб
	17:50		<i>Инамов А.В.</i>	
	18:00	РСДБ сеанс R-I 1700	<i>Инамов А.В.</i>	
	19:00	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.		
	19:30	РСДБ сеанс Ru-Test 506		
24 Вс		X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб. +BvZv.		24 Вс
	18:40		<i>Инамов А.В.</i>	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1701	<i>Инамов А.В.</i>	
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.		
		20:30 Радиом. сеанс Ru-GRB X ^R , Холод.		
25 Пн	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*; изменение контрольных точек антенны. <i>Рахимов И.А.</i>	05:30	00:00 Профилактика: редукторы МС; п. 4.3.3 Плана*. <i>Олифиоров В.Г.</i>	25 Пн
	13:00	05:00 Профилактика: двигатели приводов. <i>Дьяков А.А.</i>		
		Охлаждение C ^{R+L}		
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1702	<i>Инамов А.В.</i>	
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.		
21:00 Радиом. сеанс Ru-Scale				
26 Вт	C ^{R+L} , Холод.		00:00 Профилактика: редукторы МС; п. 4.3.3 Плана*. <i>Олифиоров В.Г.</i>	26 Вт
	18:00 <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: двигатели приводов. <i>Дьяков А.А.</i>		
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1703	<i>Инамов А.В.</i>	
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.		
	21:00 Радиом. сеанс Ru-Scale			
27 Ср	C ^{R+L} , Холод.		00:00 Профилактика: фрикционные и колодочные тормоза, пп. 4.3.1 и 2 Плана*. <i>Олифиоров В.Г.</i>	27 Ср
	18:00 <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: двигатели приводов. <i>Дьяков А.А.</i>		
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
27 Ср	19:00 20:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 1704 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.		27 Ср
28 Чт	05:00 Профилактика: проверка состояния мет/конструкции корпусов УМ подшипников. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: двигатели приводов. <i>Дьяков А.А.</i>	00:00 Профилактика: фрикционные и колодочные тормоза, пп. 4.3.1 и 2 Плана*. <i>Олифиоров В.Г.</i>	28 Чт
	09:20	Охлаждение X ^R /S ^R		
	17:20 18:20 РЕЗЕРВ. Холод.	РСДБ сеанс R-I 1705 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	Тепло. <i>Ипатов А.В.</i>	
	18:30 18:30 РСДБ сеанс IVS I16210 19:30 X ^R /S ^R , Холод. M5B. WASH. +KkWz.	РСДБ сеанс IVS R4750 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. WASH. +FtHbKeKkNyWwWzYgYs.		
29 Пт			00:00 Профилактика: предохранительные муфты, п. 4.3.5 Плана*. <i>Олифиоров В.Г.</i>	29 Пт
	18:30		11:00 Охлаждение X ^R /S ^R <i>Ипатов А.В.</i>	
	19:00 20:00	РСДБ сеанс R-I 1706 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	20:10	РСДБ сеанс Ru-E 377 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.		
30 Сб				30 Сб
	17:50		<i>Ипатов А.В.</i>	
	18:00 19:00	РСДБ сеанс R-I 1707 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-Test 513 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб. +BvZv.		
31 Вс				31 Вс
	18:40		<i>Ипатов А.В.</i>	
	19:00 20:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 1708 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

Использование антенного времени:

Раздел работ	Светлое		Зеленчукская		Бадары	
	Суток	%	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	12,7	41%	11,7	38%	12,7	41%
Радиометрические наблюдения	4,4	14%	2,4	8%	1,3	4%
Инженерные работы	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0%
Профилактика	5,3	17%	7,0	23%	6,8	22%
Подготовка к сеансам и остальное	8,7	28%	9,9	32%	10,2	33%

История коррекций:

Версия от	Изменения
0630	Исходная версия.
0701	Исправлена нумерация сеансов серии Ru-E.
0714	SvZcBd : Исправлена нумерация сеансов Ru-Test-500-508-516 на 499-506-513, соответственно. SvZcBd : Перенос сеансов Ru-Test-492-499-506-513 от 09-16-23-30/19:10-18:50 на 19:30-18:40.

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.