

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИПА РАН,
Председатель научно-технического совета
ЦКП/УНУ «Квазар-КВО»
д.т.н., профессор
_____ Ипатов А. В.
“ _____ ” _____ 2017 г.

Программа работ
на радиотелескопах **РТ-32** обсерваторий
Института прикладной астрономии РАН
Январь 2017

Редакция от 18 января 2016 .

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
01 Вс	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А.А.</i>	00:00 Профилактика: механизмы каб. Аз-петли. <i>Олифиоров В.Г.</i>	01 Вс
	19:00 20:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 1865 X^R/S^R , Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
02 Пн	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*; изме- рение контрольных точек антенны. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А.А.</i>	00:00 Профилактика: механизмы каб. Аз-петли. <i>Олифиоров В.Г.</i>	02 Пн
	19:00 20:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 1866 X^R/S^R , Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
03 Вт	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А.А.</i>	00:00 Профилактика: механизмы каб. Аз-петли. <i>Олифиоров В.Г.</i>	03 Вт
	09:00 Охлаждение L^{R+L}			
	19:00 20:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 1867 X^R/S^R , Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	21:00 Радиом. сеанс Ru-Scale $VVV L^{R+L}$, Холод. <i>Рахимов И.А.</i>			
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
04 Ср	VVV Ru-Scale		00:00 Профилактика: осмотр м/конструкций.	04 Ср
	07:00 L ^{R+L} , Холод. Рахимов И.А.		Олифиоров В.Г.	
	07:00 Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А.А.		
	19:00 20:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 1868 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
05 Чт	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: осмотр м/конструкций обслуживающих платформ. Олифиоров В.Г.	05 Чт
	07:00 Охлаждение X ^{R+L}			
	19:00 20:00 РЕЗЕРВ. Холод.	РСДБ сеанс R-I 1869 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Тепло. Ипатов А.В.	
	21:00 Радиом. сеанс Ru-Scale			
	07:00 X ^{R+L} , Холод. Рахимов И.А.			
06 Пт	07:00 Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: МКС. Олифиоров В.Г.	06 Пт
	11:00	Охлаждение X ^R /S ^R		
	19:00 20:00	РСДБ сеанс R-I 1870 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
	20:10	РСДБ сеанс Ru-E 394		
		X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.		
07 Сб	17:50		Ипатов А.В.	07 Сб
	18:00	РСДБ сеанс R-I 1871		
	19:00	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
			21:30	
08 Вс	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И.А.	02:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker X ^R , Холод.		08 Вс
		18:00	18:30 Конникова В.К.	
	19:00 20:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	РСДБ сеанс R-I 1872 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	Холод. Ипатов А.В.	
09 Пн	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*; изменение контрольных точек антенны. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: механизмы Аз каб. петли. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*. Олифиоров В.Г.	09 Пн
	19:00 20:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 1873 X ^R /S ^R , Тепло. 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
10 Вт	05:00 Инж. работы: анализатор спектра. <i>Гренков С.А.</i>	05:00 Профилактика: механизмы Аз каб. петли. <i>Дьяков А.А.</i>	00:00 Профилактика: тормоза АЗ БС и МС. <i>Олифинов В.Г.</i>	10 Вт
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1874	<i>Ипатов А.В.</i>	
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.		
11 Ср	05:00 Инж. работы: анализатор спектра. <i>Гренков С.А.</i>	05:00 Профилактика: механизмы Аз каб. петли. <i>Дьяков А.А.</i>	00:00 Профилактика: осмотр м/конструкций качающейся стойки. <i>Олифинов В.Г.</i>	11 Ср
	13:00 Охлаждение L ^{R+L}			
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1875	<i>Ипатов А.В.</i>	
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.		
	21:00 Радиом. сеанс Ru-OH L ^{R+L} , Холод.			
12 Чт	09:00 <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: механизмы Аз каб. петли. <i>Дьяков А.А.</i>	00:00 Профилактика: МКС. <i>Олифинов В.Г.</i>	12 Чт
	09:20	Охлаждение X ^R /S ^R		
	17:20	РСДБ сеанс R-I 1876	<i>Ипатов А.В.</i>	
	18:20 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.		
	18:30 РСДБ сеанс IVS R4774	18:30 Радиом. сеанс Ru-Integral	18:30 РСДБ сеанс IVS R4774	
	18:30 РСДБ сеанс I17012	X ^R , Холод.	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. WASH.	
	19:30 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. WASH. +KkWz.		+FtHbHtKeKkNyWnWzYgYs.	
13 Пт	18:30 <i>Ипатов А.В.</i>	18:30 <i>Гнедин Ю.Н.</i>	18:30 <i>Ипатов А.В.</i>	13 Пт
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1877	<i>Ипатов А.В.</i>	
	20:00	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.		
	20:10	РСДБ сеанс Ru-E 395		
14 Сб		X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.		14 Сб
	17:50		<i>Ипатов А.В.</i>	
	18:00	РСДБ сеанс R-I 1878	<i>Ипатов А.В.</i>	
	19:00	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.		
15 Вс		19:30 Радиом. сеанс Ru-Flicker		15 Вс
	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>	X ^R , Холод.	<i>Конникова В.К.</i>	
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
15	19:00 20:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	РСДБ сеанс R-I 1879 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	Холод. Ипатов А.В.	15
16 Пн	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*; изменение контрольных точек антенны. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: двигатели приводов БС. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: приводы. Олифиоров В.Г.	16 Пн
	19:00 20:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 1880 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
17 Вт	05:00 Инж. работы: измерение влияния базовых станций операторов связи. Рахимов И.А. Царук А.А.	05:00 Профилактика: двигатели приводов БС. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: тахогенераторы. Олифиоров В.Г.	17 Вт
	19:00 20:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 1881 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
18 Ср	05:00 Инж. работы: измерение влияния базовых станций операторов связи. Рахимов И.А. Царук А.А.	05:00 Профилактика: двигатели приводов БС. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*. Олифиоров В.Г.	18 Ср
	13:00 Охлаждение X ^R /S ^R			
	19:00 20:00 РЕЗЕРВ. Холод.	РСДБ сеанс R-I 1882 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Тепло. Ипатов А.В.	
19 Чт	02:00 05:00 Холод.	РСДБ сеанс Ru-Test 672 S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Тепло. Ипатов А.В.	19 Чт
	05:00 Инж. работы: измерение влияния базовых станций операторов связи. Рахимов И.А. Царук А.А.	05:00 Профилактика: двигатели приводов БС. Дьяков А.А.	05:00 Профилактика: МКС. Олифиоров В.Г.	
	10:00 12:00 Холод.	РСДБ сеанс Ru-Test 673 S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Тепло. Ипатов А.В.	
		12:00 Охлаждение X ^R /S ^R		
	17:20 18:20 РЕЗЕРВ. Тепло.	РСДБ сеанс R-I 1883 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	Холод. Ипатов А.В.	
		18:30 РСДБ сеанс IVS R4775 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. WASH.	+FtHbHtKkMcNyWzYgYs.	
20 Пт	05:00 Инж. работы: измерение влияния базовых станций операторов связи. Рахимов И.А. Царук А.А.			20 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
20 Пт	19:00	РСДБ сеанс R-I 1884		Ипатов А.В.		20 Пт	
	20:00	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.					
	20:10	РСДБ сеанс Ru-E 396		Ипатов А.В.			
21 Сб	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.		Ипатов А.В.				21 Сб
	17:50	РСДБ сеанс R-I 1885		Ипатов А.В.			
	18:00	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.		Ипатов А.В.			
	19:00	РСДБ сеанс Ru-Test 667		Ипатов А.В.			
	19:30	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.		Ипатов А.В.			
22 Вс	+BvZv.		Ипатов А.В.				22 Вс
	18:40	РСДБ сеанс R-I 1886		Ипатов А.В.			
	19:00 20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.		Ипатов А.В.			
23 Пн	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*; изменение контрольных точек антенны. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А.А.		00:00 Профилактика: осмотр м/конструкций башен. Олифиоров В.Г.		23 Пн	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1887		Ипатов А.В.			
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.		Ипатов А.В.			
24 Вт	05:00 Профилактика: механизмы Аз-петли. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А.А.		00:00 Профилактика: осмотр м/конструкций башен. Олифиоров В.Г.		24 Вт	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1888		Ипатов А.В.			
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.		Ипатов А.В.			
25 Ср	05:00 Профилактика: механизмы Аз-петли. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А.А.		00:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*. Олифиоров В.Г.		25 Ср	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 1889		Ипатов А.В.			
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.		Ипатов А.В.			
26 Чт	05:00 Профилактика: п. 2 по Плану*. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. Дьяков А.А.		00:00 Профилактика: МКС. Олифиоров В.Г.		26 Чт	
	Охлаждение X ^R /S ^R						
	17:20	РСДБ сеанс R-I 1890		Ипатов А.В.			
	18:20 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
26 Чт	18:30		РСДБ сеанс IVS R4776		18:30 Радиом. сеанс Ru-Integral		26 Чт
	18:30	I17026	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. WASH.		X ^R , Холод.		
	19:30	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. WASH. +KkWz.	+FtHtKkMcNyWnWwWzYs.				
27 Пт							27 Пт
	18:30			Ипатов А.В.	18:30	Гнедин Ю.Н.	
	19:00		РСДБ сеанс R-I 1891				
	20:00		X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.		Ипатов А.В.		
28 Сб	20:10		РСДБ сеанс Ru-E 397				28 Сб
			X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.				
	17:50				Ипатов А.В.		
	18:00		РСДБ сеанс R-I 1892				
	19:00		X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.		Ипатов А.В.		
29 Вс	19:10		РСДБ сеанс Ru-A 011				29 Вс
			X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.				
	18:50				Титов О.		
	19:00		РСДБ сеанс R-I 1893				
30 Пн	20:00	РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.		Ипатов А.В.		30 Пн
	05:00	Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*; изменение контрольных точек антенны. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: двигатели приводов МС. Дьяков А.А.		00:00 Профилактика: осмотр м/конструкций. Олифиоров В.Г.		
	13:00	Охлаждение L ^{R+L}					
	19:00		РСДБ сеанс R-I 1894				
	20:00	РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.		Ипатов А.В.		
31 Вт	21:00	Радиом. сеанс Ru-ОН					31 Вт
	L ^{R+L} , Холод.			00:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*. Олифиоров В.Г.			
	18:00	Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: двигатели приводов МС. Дьяков А.А.				
	19:00		РСДБ сеанс R-I 1895				
	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	9,1	29%	9,1	29%	9,1	29%
Радиометрические наблюдения	2,2	7%	2,6	8%	2,8	9%
Инженерные работы	2,3	7%	0,0	0%	0,0	0%
Профилактика	5,5	18%	7,5	24%	7,3	24%
Подготовка к сеансам и остальное	12,0	39%	11,8	38%	11,8	38%

История коррекций:

Версия от	Изменения
1230	Исходная версия.
0118	SvZcBd : Добавлено два сеанса Ru-Test-672 и 673 на 19/02:00-05:00 и 10:00-12:00 по спутникам ГЛОНАСС.

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 2017 год.