

УТВЕРЖДАЮ
Врио директора ИПА РАН,
к.ф.-м.н.

Иванов Д. В.

“ _____ ” _____ 2017 г.

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

Редакция от 6 июля 2017 .

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
Пт	20:10	РСДБ сеанс Ru-E 416 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.		Пт
01 Сб	17:50		<i>Ипатов А.В.</i>	01 Сб
	18:00	РСДБ сеанс R-I 2050 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	19:00			
	19:30	РСДБ сеанс Ru-Test 735 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб. +ZvBv.		
02 Вс	18:40		<i>Ипатов А.В.</i>	02 Вс
	19:00	РСДБ сеанс R-I 2051 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	20:00 РЕЗЕРВ.			
03 Пн	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*; изменение контрольных точек антенны. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: п. 4.2.4 Плана*. <i>Дьяков А.А.</i>	00:00 Инж. работы: ЛВС. <i>Сальников А.И.</i> Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*. <i>Олифиоров В.Г.</i>	03 Пн
	19:00	РСДБ сеанс R-I 2052 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
20:00 РЕЗЕРВ.				
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
04 Вт	05:00 Профилактика: УМ двигатели БС и МС. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: п. 4.2.4 Плана*. <i>Дьяков А.А.</i>	00:00 Инж. работы: ЛВС. <i>Сальников А.И.</i> Профилактика: осмотр металлоконструкций. <i>Олифиоров В.Г.</i>	04 Вт
	08:20	Охлаждение X ^R /S ^R		
	16:20	РСДБ сеанс R-I 2053		
	17:20 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	17:30	РСДБ сеанс IVS EUR146		
05 Ср		X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. BONN. +6aNtNySmWnWzYs.		05 Ср
	17:30		<i>Ипатов А.В.</i>	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 2054		
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
06 Чт	05:00 Профилактика: УМ двигатели БС и МС. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: п. 4.2.4 Плана*. <i>Дьяков А.А.</i>	00:00 Профилактика: МКС. <i>Олифиоров В.Г.</i>	06 Чт
	09:20	Охлаждение X ^R /S ^R		
	17:20	РСДБ сеанс R-I 2055		
	18:20 РЕЗЕРВ. Холод.	X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Холод. <i>Ипатов А.В.</i>	
	18:30 РСДБ сеанс IVS R4799		18:30 РСДБ сеанс IVS R4799	
	18:30 19:30 I17187 +KkWz		X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. WASH.	
07 Пт	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. WASH. +AgFtHbHtIsKeKkNyWnWzYgYs.	05:00 Профилактика: п. 4.2.4 Плана*. <i>Дьяков А.А.</i>	+AgFtHbHtIsKeKkNyWnWzYgYs.	07 Пт
	18:30 <i>Ипатов А.В.</i>	11:00	Охлаждение X ^R /S ^R	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 2056		
	20:00	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	20:10	РСДБ сеанс Ru-E 417		
		X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.		
08 Сб				08 Сб
	17:50		<i>Ипатов А.В.</i>	
	18:00	РСДБ сеанс R-I 2057		
	19:00	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
09 Вс			22:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker	09 Вс
	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>	02:00		
		12:10 X ^R , Холод.	09:00 <i>Конникова В.К.</i>	
		14:00	10:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker	
		18:30 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
09	19:00 20:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	РСДБ сеанс R-I 2058 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	Холод. <i>Ипатов А.В.</i>	09
10 Пн	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*; изменение контрольных точек антенны. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: проверка металлоконструкций. <i>Дьяков А.А.</i>	00:00 Профилактика: тормоза. <i>Олифиоров В.Г.</i>	10 Пн
	13:00 Охлаждение L ^{R+L}			
	17:00 18:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 2059 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	
	21:00 Радиом. сеанс Ru-OH L ^{R+L} , Холод.			
11 Вт	12:00 <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: проверка металлоконструкций. <i>Дьяков А.А.</i>	00:00 Профилактика: приводы. <i>Олифиоров В.Г.</i>	11 Вт
	12:20 Холод L ^{R+L} . Охлаждение C ^{R+L}	12:20 Охлаждение C ^{R+L}	08:20 Охлаждение X ^R /S ^R	
	16:20 17:20 РЕЗЕРВ. Тепло.	РСДБ сеанс R-I 2060 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Холод. <i>Ипатов А.В.</i>	
	22:00 23:00 +EfrT6.	РСДБ сеанс RAKS18AE C ^{R+L} , Холод. M5B. АКЦ. <i>Ковалёв Ю.Ю.</i>	17:30 РСДБ сеанс IVS T2119 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. BONN. +136aAgHhHtIsKbKgKvMaNtNyOnSmWzYs.	
	00:00 Радиом. сеанс Ru-OH L ^{R+L} , Холод.	05:00 Профилактика: проверка корпуса азимутального подшипника. <i>Дьяков А.А.</i>	17:30 <i>Ипатов А.В.</i>	
	18:00 <i>Рахимов И.А.</i>			
12 Ср	19:00 20:00 РЕЗЕРВ. Тепло.	РСДБ сеанс R-I 2061 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Холод. <i>Ипатов А.В.</i>	12 Ср
	21:00 Радиом. сеанс Ru-OH L ^{R+L} , Холод.			
	09:00 <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: п. 4.2.7 Плана*. <i>Дьяков А.А.</i>	00:00 Профилактика: ТГ. <i>Олифиоров В.Г.</i>	
	09:20 Охлаждение X ^R /S ^R		09:20 Охлаждение X ^R /S ^R	
13 Чт	17:20 18:20 РЕЗЕРВ. Холод.	РСДБ сеанс R-I 2062 X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.	Холод. <i>Ипатов А.В.</i>	13 Чт
	18:30 РСДБ сеанс IVS R4800 I17194 +KkWz		18:30 РСДБ сеанс IVS R4800 X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. WASH.	
	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. WASH. +AgFtHbHtIsKeKkNyWnWzYgYs.	05:00 Профилактика: п. 4.2.7 Плана*. <i>Дьяков А.А.</i>	+AgFtHbHtIsKeKkNyWnWzYgYs.	
	18:30 <i>Ипатов А.В.</i>	11:00 Охлаждение X ^R /S ^R	18:30 <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	
14 Пт	19:00	РСДБ сеанс R-I 2063	<i>Ипатов А.В.</i>	14 Пт	
	20:00	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.			
	20:10	РСДБ сеанс Ru-E 418			
15 Сб		X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.	<i>Ипатов А.В.</i>	15 Сб	
	17:50				
	18:00	РСДБ сеанс R-I 2064			
	19:00	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.			
16 Вс	19:30	РСДБ сеанс Ru-Test 736	<i>Ипатов А.В.</i>	16 Вс	
		X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб. +ZvBv.			
	18:40				
17 Пн	19:00	РСДБ сеанс R-I 2065	<i>Ипатов А.В.</i>	17 Пн	
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Холод. Mark5B. СПб.			
	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*; изменение контрольных точек антенны. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: ЛВС. <i>Дьяков А.А.</i>			00:00 Профилактика: АЗ кабельные петли. <i>Олифиоров В.Г.</i>
18 Вт	19:00	РСДБ сеанс R-I 2066	<i>Ипатов А.В.</i>	18 Вт	
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.			
	05:00 Профилактика: п. 1 по Плану*. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: ЛВС. <i>Дьяков А.А.</i>			00:00 Профилактика: АЗ кабельные петли. <i>Олифиоров В.Г.</i>
19 Ср	19:00	РСДБ сеанс R-I 2067	<i>Ипатов А.В.</i>	19 Ср	
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.			
	05:00 Профилактика: п. 1 по Плану*. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: ЛВС. <i>Дьяков А.А.</i>			00:00 Профилактика: АЗ кабельные петли. <i>Олифиоров В.Г.</i>
20 Чт	19:00	РСДБ сеанс R-I 2068	<i>Ипатов А.В.</i>	20 Чт	
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.			
	05:00 Профилактика: п. 1 по Плану*. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: ЛВС. <i>Дьяков А.А.</i>			00:00 Профилактика: АЗ кабельные петли. <i>Олифиоров В.Г.</i>
	09:20 Охлаждение X ^R /S ^R				09:20 Охлаждение X ^R /S ^R
	17:20	РСДБ сеанс R-I 2069	<i>Ипатов А.В.</i>		
	18:20 РЕЗЕРВ. Холод.	X ^R /S ^R , Тепло. Mark5B. СПб.		Холод.	
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ	

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
20	18:30 РСДБ сеанс IVS R4801	18:30 Охлаждение C ^{R+L}	18:30 РСДБ сеанс IVS R4801 X ^{R/S^R} , Холод. Mark5B. WASH.	20
	18:30 19:30 I17201 +KkWz			
21 Пт	X ^{R/S^R} , Холод. Mark5B. WASH. +FtHbHtlIsKeKkNyWnWwWzYgYs.	02:00 РСДБ сеанс RAKS18AG	+FtHbHtlIsKeKkNyWnWwWzYgYs.	21 Пт
		03:00 C ^{R+L} , Холод. M5B. АКЦ. +IrNt. Ковалёв Ю.Ю.		
		05:00 Профилактика: ЛВС. Дьяков А.А.		
	18:30 Ипатов А.В.	11:00 Охлаждение X ^{R/S^R}	18:30 Ипатов А.В.	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 2070	Ипатов А.В.	
	20:00	X ^{R/S^R} , Холод. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
22 Сб	20:10	РСДБ сеанс Ru-E 419	Ипатов А.В.	22 Сб
		X ^{R/S^R} , Холод. Mark5B. СПб.		
	17:50			
	18:00	РСДБ сеанс R-I 2071		
	X ^{R/S^R} , Холод. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.		
23 Вс	20:00 Радиом. сеанс Ru-Scale		22:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker	23 Вс
	X ^R , Холод.	01:00	08:00 Конникова В.К.	
		12:00 X ^R , Холод.	09:30 Радиом. сеанс Ru-Flicker	
	18:00 Рахимов И.А.	13:30	Конникова В.К.	
	19:00	18:30 X ^R , Холод.	Конникова В.К.	
	20:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 2072	Ипатов А.В.	
	X ^{R/S^R} , Холод. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.		
24 Пн	21:00 Радиом. сеанс Ru-Scale			24 Пн
	05:00 X ^R , Холод. Рахимов И.А.		00:00 Профилактика: АЗ кабельные петли.	
	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 по Плану*; измерение контрольных точек антенны. Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: проверка приводов КР. Дьяков А.А.	Олифиоров В.Г.	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 2073	Ипатов А.В.	
	X ^{R/S^R} , Тепло. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.		
25 Вт	21:00 Охлаждение L ^{R+L}			25 Вт
	05:00 Радиом. сеанс Ru-OH L ^{R+L} , Холод.	05:00 Профилактика: проверка приводов КР.	00:00 Профилактика: АЗ кабельные петли.	
	18:00 Рахимов И.А.	Дьяков А.А.	Олифиоров В.Г.	
	19:00	РСДБ сеанс R-I 2074	Ипатов А.В.	
	X ^{R/S^R} , Тепло. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.		
20:00 РЕЗЕРВ.				

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
Вт	21:00 Радиом. сеанс Ru-OH L ^{R+L} , Холод.			Вт
26 Ср	18:00 Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: проверка приводов КР. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: АЗ кабельные петли. Олифиоров В.Г.	26 Ср
	19:00	РСДБ сеанс R-I 2075		
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^{R/S^R} , Тепло. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
	21:00 Радиом. сеанс Ru-OH L ^{R+L} , Холод.			
27 Чт	09:00 Рахимов И.А.	05:00 Профилактика: проверка приводов КР. Дьяков А.А.	00:00 Профилактика: АЗ кабельные петли. Олифиоров В.Г.	27 Чт
	09:20	Охлаждение X ^{R/S^R}		
	17:20	РСДБ сеанс R-I 2076		
	18:20 РЕЗЕРВ. Холод.	X ^{R/S^R} , Холод. Mark5B. СПб.	Тепло. Ипатов А.В.	
	18:30	РСДБ сеанс IVS R4802		
	18:30 19:30 I17208 +KkWz	X ^{R/S^R} , Холод. Mark5B. WASH. +AgFtHtlSkkNyUrWnWwWz.		
28 Пт	18:30 Ипатов А.В.		00:00 Профилактика: АЗ кабельные петли. Олифиоров В.Г.	28 Пт
	19:00	РСДБ сеанс R-I 2077	11:00 Охлаждение X ^{R/S^R}	
	20:00	X ^{R/S^R} , Холод. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
	20:10	РСДБ сеанс Ru-E 420		
		X ^{R/S^R} , Холод. Mark5B. СПб.		
29 Сб	17:50 Ипатов А.В.			29 Сб
	18:00	РСДБ сеанс R-I 2078		
	19:00	X ^{R/S^R} , Холод. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
	19:30	РСДБ сеанс Ru-A 017		
30 Вс		X ^{R/S^R} , Холод. Mark5B. СПб. +Sh.		30 Вс
	18:40 Ипатов А.В.			
	19:00	РСДБ сеанс R-I 2079		
	20:00 РЕЗЕРВ.	X ^{R/S^R} , Холод. Mark5B. СПб.	Ипатов А.В.	
	20:30 Охлаждение C ^{R+L}			
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
31 Пн	05:00 РСДБ сеанс RAKS18AM 06:00 +E{HhIrNt. C ^{R+L} , Холод. М5В. АКЦ. Ковалёв Ю.Ю.		00:00 Профилактика: МКС. <i>Олифиоров В.Г.</i>	31 Пн
	Холод C ^{R+L}			
	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. <i>Рахимов И.А.</i>	05:00 Профилактика: п. 4.2.11 Плана*. <i>Дьяков А.А.</i>	10:00 Охлаждение L ^{R+L}	
	18:00 РСДБ сеанс RAKS18AO 19:00 C ^{R+L} , Холод. М5В. АКЦ. +HhIrYs. C ^{R+L} , Холод. М5В. АКЦ. +HhIrYs. L ^{R+L} , Хол. М5В. АКЦ. +HhMcTr. Ковалёв Ю.Ю.			
	19:30 РСДБ сеанс R-I 2080 20:30 РЕЗЕРВ. X ^{R/S^R} , Тепло. Mark5B. СПб. Инамов А.В.			
	УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	

Использование антенного времени:

Раздел работ	Светлое		Зеленчукская		Бадары	
	Суток	%	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	13,8	45%	10,9	35%	13,7	44%
Радиометрические наблюдения	5,1	16%	1,3	4%	1,6	5%
Инженерные работы	0,0	0%	0,0	0%	0,8	2%
Профилактика	4,1	13%	7,1	23%	6,0	19%
Подготовка к сеансам и остальное	8,0	26%	11,7	38%	8,9	29%

История коррекций:

Версия от	Изменения
0630	Исходная версия.
0706	SvZcBd : Перенос сеанса R-I-2059 от 10/19:00 на 17:00.

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 2017 год.