

**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель отделения  
радиоастрономических  
наблюдений, к.т.н.

\_\_\_\_\_ С. Г. Смоленцев

" \_\_\_\_\_ " апреля 2011 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ИПА РАН,  
Председатель Программного комитета  
РСДБ-комплекса "Квазар-КВО",  
член-корреспондент РАН

\_\_\_\_\_ А. М. Финкельштейн

" \_\_\_\_\_ " апреля 2011 г.

**Программа работ  
обсерваторий Института прикладной астрономии РАН  
на апрель 2011 г.**

Редакция от 15 апреля 2011 г. (18:00)

<b>Обсерватория "Светлое"</b>				
<b>№ п/п</b>	<b>Дата UT</b>		<b>Содержание работ</b>	<b>Руководители, исполнители</b>
	<b>с</b>	<b>по</b>		
1	31 чт 18:30	1 пт 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4476". Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: SvZc+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов И. А. Рахимов
2	1 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F003". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
3	1 пт 22:00	2 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E106". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
4	3 вс		Регламентные работы: по пп. 4 и 6 Плана*.	И. А. Рахимов
5	4 пн	6 ср	Инженерные работы: установка нового датчика угла места.	И. В. Шахнабиев И. А. Рахимов
6			Регламентные работы: по пп. 3 и 4 Плана*.	И. А. Рахимов
7	7 чт		Регламентные работы: по пп. 1 и 5 Плана*.	И. А. Рахимов
8	8 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F004". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
9	8 пт 22:00	9 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E107". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
10	10 вс		Регламентные работы: по п. 4 Плана*.	И. А. Рахимов
11	11 пн	14 чт	Инженерные работы: усиление металлоконструкции, регулировка соосности азимутальных приводов.	И. В. Шахнабиев И. А. Рахимов
12			Регламентные работы: по п. 1 Плана*.	И. А. Рахимов
13	15 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F005". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов

14	15 пт 22:00	16 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E108". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
15	17 вс		Регламентные работы: по пп. 4 и 6 Плана*.	И. А. Рахимов
16	18 пн 17:00	19 вт 17:00	РСДБ сеанс "IVS-R1479". Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: BONN. Телескопы: Sv+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов И. А. Рахимов
17	19 вт 18:30	19 сб 19:30	РСДБ-сеанс по программе "IVS-IN111-109". Включение в сеанс "IVS-R4479". Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: Sv+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов И. А. Рахимов
18	19 вт 18:30	20 ср 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4479". Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: SvZcBd+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов И. А. Рахимов
19	21 чт		Регламентные работы: по пп. 4 и 6 Плана*.	И. А. Рахимов
20	22 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F006". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
21	22 пт 22:00	23 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E109". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
22	24 вс	28 чт	Регламентные работы: по пп. 1, 4 и 6 Плана*.	И. А. Рахимов
23	29 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F007". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
24	29 пт 22:00	30 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E110". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов

**Использование антенного времени: (30 сут / 720 ч)**

%	Раздел работ	Суток	Часов
26	РСДБ наблюдения	7.9	189
-	Радиометрические наблюдения	-	-
23	Инженерные работы	7	168
51	Профилактика, регламентные работы, подготовка к сеансам	15.1	363

**История коррекций:**

Версия от	Изменения
31 марта 15:00	Программа утверждена.

## Обсерватория "Зеленчукская"

1	31 чт 18:30	1 пт 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4476". Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: SvZc+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков
2	1 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F003". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
3	1 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U145". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
4	1 пт 22:00	2 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E106". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
5	3 вс 00:00	4 пн 05:00	Радиометрический сеанс "Ru-GRB". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. М. Финкельштейн Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
6	4 пн 17:00	5 вт 17:00	РСДБ сеанс "IVS-R1477". Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: BONN. Телескопы: ZcBd+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков
7	5 вт 20:00	6 ср 05:00	Радиометрический сеанс "Ru-GRB" (GRB110328A). Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. М. Финкельштейн Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
8	6 ср		Профилактические работы: с приемником 18 см.	А. С. Мишуринский
9	6 ср 22:00	7 чт 05:00	Радиометрический сеанс "Ru-GRB" (GRB110328A). Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. М. Финкельштейн Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
10	7 чт		Профилактические работы: с приемником 18 см.	А. С. Мишуринский
11	7 чт 20:00	8 пт 05:00	Радиометрический сеанс "Ru-GRB" (GRB110328A). Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. М. Финкельштейн Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
12	8 пт	16:30	Профилактические работы: с приемником 18 см.	А. С. Мишуринский
13	8 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F004". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
14	8 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U146". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
15	8 пт 22:00	9 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E107". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
16	10 вс 00:00	24:00	Радиометрический сеанс "Ru-Integral". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. В. Ипатов Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
17	11 пн 00:00	05:00	Радиометрический сеанс "Ru-GRB" (GRB110328A). Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. М. Финкельштейн Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков

18	11 пн		Регламентные работы: по пп. 4.2.10 и 4.3.13 Плана*.	С. З. Лепехин В. П. Сушков
19	11 пн 22:00	12 вт 02:00	Радиометрический сеанс "Ru-GRB" (GRB110328A). Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. М. Финкельштейн Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
20	12 вт		Регламентные работы: по пп. 4.2.10 и 4.3.13 Плана*.	С. З. Лепехин В. П. Сушков
21	13 ср	16:00	Регламентные работы: по п. 4.3.9 Плана*.	С. З. Лепехин В. П. Сушков
22	13 ср 18:00	14 чт 18:00	РСДБ сеанс "IVS-RD1103" (R&D-3). Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: HAYS. Телескопы: ZcBd+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков
23	13 ср 22:00	23:00	Радиометрический сеанс "Ru-GRB" (GRB110328A). Диапазон 3.5 см, RCP, холод. (Во время паузы в РСДБ сеансе "IVS-RD1103".)	А. М. Финкельштейн Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
24	14 чт 18:30	15 пт 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4478". Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: Zc+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков
25	14 чт 22:00	23:00	Радиометрический сеанс "Ru-GRB" (GRB110328A). Диапазон 3.5 см, RCP, холод. (Во время паузы в РСДБ сеансе "IVS-R4478".)	А. М. Финкельштейн Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
26	15 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F005". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
27	15 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U147". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
28	15 пт 22:00	16 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E108". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
29	17 вс 00:00	24:00	Радиометрический сеанс "Ru-GRB". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. М. Финкельштейн Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
30	18 пн	19 вт 16:00	Регламентные работы: по пп. 4.3.3, 4.2.1 и 4.2.2 Плана*.	А. А. Дьяков
31	19 вт 18:30	20 ср 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4479". Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: SvZcBd+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков
32	20 ср 20:00	24:00	Радиометрический сеанс "Ru-GRB" (GRB110328A). Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. М. Финкельштейн Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
33	21 чт 00:00	04:00	Радиометрический сеанс "Ru-SS433". Диапазон 3.5/13 см, RCP, холод.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. С. Трушкин (САО) А. А. Дьяков
34	21 чт 04:00	20:00	Профилактические работы: по двигателям ДПМ-11, включающая смену смазки в подшипниках (5 шт).	А. А. Дьяков
35	21 чт 20:00	24:00	Радиометрический сеанс "Ru-GRB" (GRB110328A). Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. М. Финкельштейн Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков

36	22 пт 00:00	04:00	Радиометрический сеанс "Ru-SS433". Диапазон 3.5/13 см, RCP, холод.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. С. Трушкин (САО) А. А. Дьяков
37	22 пт 04:00	17:00	Профилактические работы: по двигателям ДПМ-11, включающая смену смазки в подшипниках (5 шт).	А. А. Дьяков
38	22 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F006". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
39	22 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U148". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
40	22 пт 22:00	23 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E109". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
41	24 вс 00:00	04:00	Радиометрический сеанс "Ru-SS433". Диапазон 3.5/13 см, RCP, холод.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. С. Трушкин (САО) А. А. Дьяков
42	24 вс 04:00	25 пн 10:00	Радиометрический сеанс "Ru-Flicker" (+GRB110328A). Диапазон 3.5 см, RCP/LCP, холод.	А. В. Ипатов А. Г. Горшков (ГАИШ) А. А. Дьяков
43	25 пн 10:00	26 вт 15:00	Профилактические работы: с компьютерами ЛВС.	А. А. Дьяков
44	26 вт 17:00	27 ср 17:00	РСДБ сеанс "IVS-R1480". Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: BONN. Телескопы: Zc+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков
45	27 ср 19:00	24:00	Радиометрический сеанс "Ru-GRB" (GRB110328A). Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. М. Финкельштейн Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
46	28 чт	29 пт 17:00	Профилактические работы: с компьютерами ЛВС.	А. А. Дьяков
47	29 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F007". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
48	29 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U149". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
49	29 пт 22:00	30 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E110". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков

**Использование антенного времени: (30 сут / 720 ч)**

%	Раздел работ	Суток	Часов
37	РСДБ наблюдения	11	263
23	Радиометрические наблюдения	7	168
-	Инженерные работы	-	-
40	Профилактика, регламентные работы, подготовка к сеансам	12	289

## История коррекций:

Версия от	Изменения
31 марта 15:00	Программа утверждена.
1 апреля 12:00	Добавлены новые Радиометрические сеансы "Ru-GRB" по гамма-всплеску GRB110328A: 5 (20-24 UT), 20 (20-24 UT) и 27 (19-24 UT).
1 апреля 15:00	Добавлены новые Радиометрические сеансы "Ru-GRB" (и расширены прежние сеансы) по гамма-всплеску GRB110328A: 4(0-5UT), 6(0-5UT), 6(22)-7(5UT), 7(20)-8(5UT).
8 апреля 18:00	Добавлены новые Радиометрические сеансы "Ru-GRB" по гамма-всплеску GRB110328A: 11(0-5UT), 11(22)-12(2UT), 13(22-23UT) и 14(22-23UT).
15 апреля 18:00	Добавлены новые Радиометрические сеансы "Ru-SS433": 21(0-4UT), 22(0-4UT), 24(0-4UT). Добавлены новые Радиометрические сеансы "Ru-GRB" по гамма-всплеску GRB110328A: 21(20-24UT). Изменения в Радиометрическом сеансе "Ru-Flicker" от 24 апреля: 1) смена диапазона с 6.2см на 3.5см; 2) начало сеанса перенесено с 10 UT на 4 UT; 3) в список источников добавлен гамма-всплеск GRB110328A.

## Обсерватория "Бадары"

1	1 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F003". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Р. Ю. Сергеев
2	1 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U145". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Р. Ю. Сергеев
3	1 пт 22:00	2 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E106". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Р. Ю. Сергеев
4	3 вс		Профилактические работы: на МКС диапазона 13 см.	Р. Ю. Сергеев
5	4 пн 17:00	5 вт 17:00	РСДБ сеанс "IVS-R1477". Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: BONN. Телескопы: ZcBd+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Р. Ю. Сергеев
6	6 ср	7 чт 16:30	Инженерные работы: измерение ДН, КИП диапазона 3.5 см.	Д. В. Иванов Р. Ю. Сергеев
7			Регламентные работы: по п. 5 Плана*.	Р. Ю. Сергеев О. Н. Таряшинов
8	7 чт 18:30	8 пт 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4477". Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: Bd+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Р. Ю. Сергеев
9	8 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F004". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Р. Ю. Сергеев
10	8 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U146". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Р. Ю. Сергеев

11	8 пт 22:00	9 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E107". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Р. Ю. Сергеев
12	10 вс	11 пн	Инженерные работы: измерение КИП диапазона 3.5 см.	Д. В. Иванов Р. Ю. Сергеев
13	12 вт	13 ср 16:00	Профилактические работы: на МКС и приемниках.	Н. И. Мутовин
			Инженерные работы: монтаж стойки ИПА РАН на узле связи с. Кырен, перенос сетевой аппаратуры.	Р. Ю. Сергеев О. Н. Таряшинов
15	13 ср 18:00	14 чт 18:00	РСДБ сеанс "IVS-RD1103" (R&D-3). Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: HAYS. Телескопы: ZcBd+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Р. Ю. Сергеев
16	15 пт	17:30	Профилактические работы: на рабочих станциях ЛВС.	Н. И. Мутовин
			Инженерные работы: монтаж стойки ИПА РАН на узле связи с. Кырен, перенос сетевой аппаратуры.	Р. Ю. Сергеев О. Н. Таряшинов
18	15 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F005". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Р. Ю. Сергеев
19	15 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U147". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Р. Ю. Сергеев
20	15 пт 22:00	16 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E108". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Р. Ю. Сергеев
21	17 вс		Профилактические работы: по планам обсерватории.	Р. Ю. Сергеев
22	18 пн	19 вт 16:30	Регламентные работы: по пп. 1.8, 1.11 Плана*.	А. Е. Хомяков
23	19 вт 18:30	20 ср 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4479". Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: SvZcBd+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Р. Ю. Сергеев
24	21 чт	19:00	Регламентные работы: по пп. 4, 6 Плана.	А. Е. Хомяков
25	21 чт 19:00	22 пт 02:00	Радиометрический сеанс "Ru-SS433". Диапазон 6.2 см, RCP, холод.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. С. Трушкин (CAO) Р. Ю. Сергеев
26	22 пт 02:00	17:30	Регламентные работы: по пп. 4, 6 Плана.	А. Е. Хомяков
27	22 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F006". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Р. Ю. Сергеев
28	22 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U148". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Р. Ю. Сергеев
29	22 пт 22:00	23 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E109". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Р. Ю. Сергеев

30	24 вс	25 пн	Инженерные работы: проверка работоспособности двух канального спектро-радиометрического СПС. Диапазон 18 см, холод.	С. А. Гренков Р. Ю. Сергеев
31	26 вт	29 пт 17:30	Инженерные работы: геодезические измерения азимутально-го рельсового пути и коромысел тележек. Профилактические работы: монтаж освещения на главном зеркале РТФ-32 для проведения измерений и юстировки.	И. В. Шахнабиев А. Е. Хомяков О. Н. Таряшинов
33	29 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F007". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Р. Ю. Сергеев
34	29 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U149". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Р. Ю. Сергеев
35	29 пт 22:00	30 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E110". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Р. Ю. Сергеев

**Использование антенного времени: (30 сут / 720 ч)**

%	Раздел работ	Суток	Часов
31	РСДБ наблюдения	9.3	223.5
1	Радиометрические наблюдения	0.3	7
37	Инженерные работы	11	264
31	Профилактика, регламентные работы, подготовка к сеансам	9.4	225.5

**История коррекций:**

Версия от	Изменения
31 марта 15:00	Программа утверждена.
15 апреля 18:00	Добавлен новый Радиометрический сеанс "Ru-SS433", с 21 (19 UT) по 22(2 UT).

Ученый секретарь Программного комитета, к.ф.-м.н., М. А. Харинов \_\_\_\_\_

ВО ВСЕХ ПУБЛИКАЦИЯХ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ДАННЫЕ НАБЛЮДЕНИЙ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА КОМПЛЕКСЕ "КВАЗАР-КВО", ПРОСЬБА УКАЗЫВАТЬ: "НАБЛЮДЕНИЯ ВЫПОЛНЕННЫ НА РАДИОТЕЛЕСКОПАХ УРАН ИПА РАН (УЧЕРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ АСТРОНОМИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК)".

\* План ремонтных, геодезических и регламентных работ по механизмам, металлоконструкциям и приводам радиотелескопа в РАО "Светлое"/ "Зеленчукская"/ "Бадары" на 2011 год.