

**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель отделения  
радиоастрономических  
наблюдений, к.т.н.

\_\_\_\_\_ С. Г. Смоленцев

" \_\_\_\_\_ " мая 2011 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

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

\_\_\_\_\_ А. М. Финкельштейн

" \_\_\_\_\_ " мая 2011 г.

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

Редакция от 27 мая 2011 г. (16:00)

<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 вт 16:00	1 ср 04:00	РСДБ сеанс EVN "EM077F". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: BONN. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) И. А. Рахимов
2	1 ср 12:50	18:50	РСДБ сеанс EVN "EP068C". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) И. А. Рахимов
3	1 ср 21:20	2 чт 09:20	РСДБ сеанс EVN "EV018D". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) И. А. Рахимов
4	2 чт 14:50	16:50	РСДБ сеанс EVN "EG051E". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.83 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) И. А. Рахимов
5	2 чт 18:00	3 пт 02:00	Радиометрический сеанс EVN "CL11C2". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) И. А. Рахимов
6	3 пт 03:15	07:15	РСДБ сеанс EVN "EG049B". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 1.67 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) И. А. Рахимов
7	3 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F018". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
8	3 пт 22:00	4 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E115". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
9	5 вс	8 ср	Профилактические работы: на спаренной тележке № 1.	Отдел эксплуатации Опытное производство И. А. Рахимов

10	9 чт 09:00	10:20	РСДБ сеанс EVN "F11L1". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.31 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
11	9 чт 11:20	15:20	РСДБ сеанс EVN "EY010E". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.83 ТБ. Коррелятор: BONN. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
12	9 чт 16:30	19:30	РСДБ сеанс EVN "N11L3". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.63 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
13	10 пт 02:20	08:20	РСДБ сеанс EVN "EY015A". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
14	10 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F019". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
15	10 пт 22:00	11 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E116". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
16	12 вс 12:10	18:10	РСДБ сеанс EVN "EP068D". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
17	13 пн 00:00	10:00	Радиометрический сеанс EVN "CL11L3". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
18	13 пн 13:30	23:30	РСДБ сеанс EVN "EC033". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.1 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
19	14 вт 14:00	20:00	РСДБ сеанс EVN "EY013B". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: BONN. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
20	15 ср 03:30	15:30	РСДБ сеанс EVN "EC032". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
21	15 ср 16:30	16 чт 00:30	РСДБ сеанс EVN "EM084A". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 3.33 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
22	16 чт 09:20	17:20	РСДБ сеанс EVN "EM084B". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 3.33 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) И. А. Рахимов
23	17 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F020". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов

24	17 пт 22:00	18 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E117". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
25	19 вс	22 ср	Регламентные работы: по п. 2 Плана* и покраска сварочных швов.	Опытное производство И. А. Рахимов
26	20 пн	22 ср	Инженерные работы: на СЧВС, тестирование новой системы фазовой калибровки.	Д. В. Иванов И. А. Рахимов
27	23 чт 18:30	19:30	РСДБ сеанс "IVS-IN111-174". Включение в сеанс "IVS-R4488". 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
28	23 чт 18:30	24 пт 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4488". 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
29	24 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F021". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
30	24 пт 22:00	25 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E118". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
31	26 вс		Регламентные работы: по пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	И. А. Рахимов
32	27 пн 17:00	28 вт 17:00	РСДБ сеанс "IVS-R1489". Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: BONN. Телескопы: SvZc+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов И. А. Рахимов
33	29 ср		Регламентные работы: по пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	И. А. Рахимов
34	30 чт 18:30	19:30	РСДБ сеанс "IVS-IN111-181". Включение в сеанс "IVS-R4489". 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
35	30 чт 18:30	1 пт 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4489". 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

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

%	Раздел работ	Суток	Часов
34	РСДБ наблюдения	10.3	247.8
3	Радиометрические наблюдения	0.8	18
10	Инженерные работы	3	72
53	Профилактика, регламентные работы, подготовка к сеансам	15.9	382.2

**История коррекций:**

Версия от	Изменения
	Программа утверждена.

## Обсерватория "Зеленчукская"

1	31 вт 16:00	1 ср 04:00	РСДБ сеанс EVN "EM077F". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: BONN. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) А. А. Дьяков
2	1 ср 12:50	18:50	РСДБ сеанс EVN "EP068C". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) А. А. Дьяков
3	1 ср 21:20	2 чт 09:20	РСДБ сеанс EVN "EV018D". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) А. А. Дьяков
4	2 чт 14:50	16:50	РСДБ сеанс EVN "EG051E". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.83 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) А. А. Дьяков
5	2 чт 18:00	3 пт 02:00	Радиометрический сеанс EVN "CL11C2". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) А. А. Дьяков
6	3 пт 03:15	07:15	РСДБ сеанс EVN "EG049B". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 1.67 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) А. А. Дьяков
7	3 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F018". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
8	3 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U161". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
9	3 пт 22:00	4 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E115". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
10	5 вс 00:00	6 пн 04:00	Радиометрический сеанс "Ru-GRB". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. М. Финкельштейн Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
11	6 пн 04:00	8 ср	Регламентные работы: по пп. 4.3.3, 4.2.1 и 4.2.2 Плана*.	А. А. Дьяков
12	9 чт 09:00	10:20	РСДБ сеанс EVN "F11L1". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.31 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) А. А. Дьяков
13	9 чт 11:20	15:20	РСДБ сеанс EVN "EY010E". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.83 ТБ. Коррелятор: BONN. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) А. А. Дьяков
14	9 чт 16:30	19:30	РСДБ сеанс EVN "N11L3". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.63 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) А. А. Дьяков
15	10 пт 02:20	08:20	РСДБ сеанс EVN "EY015A". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) А. А. Дьяков

16	10 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F019". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
17	10 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U162". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
18	10 пт 22:00	11 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E116". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
19	12 вс 12:10	18:10	РСДБ сеанс EVN "EP068D". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) А. А. Дьяков
20	13 пн 00:00	10:00	Радиометрический сеанс EVN "CL11L3". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) А. А. Дьяков
21	13 пн 13:30	23:30	РСДБ сеанс EVN "EC033". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.1 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) А. А. Дьяков
22	14 вт 14:00	20:00	РСДБ сеанс EVN "EY013B". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: BONN. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) А. А. Дьяков
23	15 ср 03:30	15:30	РСДБ сеанс EVN "EC032". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) А. А. Дьяков
24	15 ср 16:30	16 чт 00:30	РСДБ сеанс EVN "EM084A". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 3.33 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) А. А. Дьяков
25	16 чт 09:20	17:20	РСДБ сеанс EVN "EM084B". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 3.33 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеев (ики) А. А. Дьяков
26	17 пт 06:00	17:00	Радиометрический сеанс "Ru-Integral". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. М. Финкельштейн Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
27	17 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F020". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
28	17 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U163". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
29	17 пт 22:00	18 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E117". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
30	19 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

31	20 пн 00:00	24:00	Радиометрический сеанс "Ru-Flicker". Диапазон 3.5 см, RCP/LCP, холод.	А. В. Ипатов А. Г. Горшков (ГАИШ) А. А. Дьяков
32	21 вт		Регламентные работы: по п. 4.3.10 Плана*.	А. А. Дьяков
33	22 ср	23 чт 16:00	Профилактические работы: на стойке воздухонаполнения.	А. А. Дьяков
34	23 чт 18:30	24 пт 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4488". 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
35	24 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F021". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
36	24 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U164". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
37	24 пт 22:00	25 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E118". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
38	26 вс 00:00	27 пн 04:00	Радиометрический сеанс "Ru-Integral". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. М. Финкельштейн Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
39	27 пн 04:00	15:00	Регламентные работы: внешний осмотр состояния металло-конструкций.	А. А. Дьяков
40	27 пн 17:00	28 вт 17:00	РСДБ сеанс "IVS-R1489". Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: BONN. Телескопы: SvZc+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков
41	29 ср	30 чт	Профилактические работы: по планам обсерватории.	А. А. Дьяков
42	30 чт 18:30	1 пт 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4489". 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

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

%	Раздел работ	Суток	Часов
35	РСДБ наблюдения	10.5	251.8
16	Радиометрические наблюдения	4.8	115
-	Инженерные работы	-	-
49	Профилактика, регламентные работы, подготовка к сеансам	14.7	353.2

**История коррекций:**

Версия от	Изменения
	Программа утверждена.

## Обсерватория "Бадары"

1	31 вт 16:00	1 ср 04:00	РСДБ сеанс EVN "EM077F". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: BONN. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба
2	1 ср 12:50	18:50	РСДБ сеанс EVN "EP068C". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба
3	1 ср 21:20	2 чт 09:20	РСДБ сеанс EVN "EV018D". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба
4	2 чт 14:50	16:50	РСДБ сеанс EVN "EG051E". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.83 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба
5	2 чт 18:00	3 пт 02:00	Радиометрический сеанс EVN "CL11C2". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба
6	3 пт 03:15	07:15	РСДБ сеанс EVN "EG049B". Диапазоны 6.2 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 1.67 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба
7	3 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F018". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
8	3 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U161". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
9	3 пт 22:00	4 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E115". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
10	5 вс	9 чт 07:00	Регламентные работы: на опорных узлах РТ.	Д. Н. Дзюба
11	8 ср	9 чт 07:00	Инженерные работы: монтаж нового водородного стандарта в эталонной.	Д. В. Иванов Д. Н. Дзюба
12	9 чт 09:00	10:20	РСДБ сеанс EVN "F11L1". Диапазоны 18/21 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.31 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба
13	9 чт 11:20	15:20	РСДБ сеанс EVN "EY010E". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.83 ТБ. Коррелятор: BONN. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба
14	9 чт 16:30	19:30	РСДБ сеанс EVN "N11L3". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.63 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба
15	10 пт 02:20	08:20	РСДБ сеанс EVN "EY015A". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба

16	10 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F019". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
17	10 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U162". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
18	10 пт 22:00	11 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E116". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
19	12 вс 12:10	18:10	РСДБ сеанс EVN "EP068D". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба
20	13 пн 00:00	10:00	Радиометрический сеанс EVN "CL11L3". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба
21	13 пн 13:30	23:30	РСДБ сеанс EVN "EC033". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.1 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба
22	14 вт 14:00	20:00	РСДБ сеанс EVN "EY013B". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 2.5 ТБ. Коррелятор: BONN. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба
23	15 ср 03:30	15:30	РСДБ сеанс EVN "EC032". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба
24	15 ср 16:30	16 чт 00:30	РСДБ сеанс EVN "EM084A". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 3.33 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба
25	16 чт 09:20	17:20	РСДБ сеанс EVN "EM084B". Диапазоны 18 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 3.33 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZcBd+EVN.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) Д. Н. Дзюба
26	17 пт	17:00	Регламентные работы: на приводах спаренных тележек.	Д. Н. Дзюба
27	17 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F020". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
28	17 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U163". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
29	17 пт 22:00	18 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E117". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
30	19 вс	21 вт 16:00	Регламентные работы: на приводах спаренных тележек.	Д. Н. Дзюба
31	20 пн	21 вт 16:00	Инженерные работы: на СЧВС.	Д. В. Иванов Д. Н. Дзюба



32	21 вт 17:30	22 ср 17:30	РСДБ сеанс "IVS-R&D-4". (RD1104) Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: HAYS. Телескопы: Bd+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба
33	23 чт	16:00	Регламентные работы: по пп. 4 и 5 Плана*.	Д. Н. Дзюба
34	23 чт 18:30	24 пт 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4488". Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: SvZcBd+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба
35	24 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F021". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
36	24 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U164". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
37	24 пт 22:00	25 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E118". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
38	26 вс	30 чт 16:30	Инженерные работы: настройка нового водородного стандарта.	Д. В. Иванов Д. Н. Дзюба
39			Регламентные работы: на угломестных приводах и приводах спаренных тележек.	Д. Н. Дзюба
40	30 чт 18:30	1 пт 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4489". Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: SvZcBd+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба

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

%	Раздел работ	Суток	Часов
34	РСДБ наблюдения	10.2	243.8
-	Радиометрические наблюдения	-	-
25	Инженерные работы	7.6	183.5
41	Профилактика, регламентные работы, подготовка к сеансам	12.2	292.7

**История коррекций:**

Версия от	Изменения
	Программа утверждена.

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.