

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 май 2011 г.**

Редакция от 13 мая 2011 г. (17:00)

Обсерватория "Светлое"				
№ п/п	Дата UT		Содержание работ	Руководители, исполнители
	с	по		
1	1 вс	2 пн	Регламентные работы: по п. 2 Плана*.	И. А. Рахимов
2	3 вт	5 чт	Регламентные работы: по п. 1 Плана*.	И. А. Рахимов Опытное пр-во
3	6 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F008". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
4	6 пт 22:00	7 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E111". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
5	8 вс	9 пн	Регламентные работы: по п. 3 Плана*.	И. А. Рахимов
6	10 вт	11 ср	Регламентные работы: по п. 1 Плана*.	И. А. Рахимов Опытное пр-во
7	12 чт 18:30	19:30	РСДБ сеанс "IVS-IN111-132". Включение в сеанс "IVS-R4482". 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
8	12 чт 18:30	13 пт 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4482". 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
9	13 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F012". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
10	13 пт 22:00	14 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E112". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
11	15 вс		Регламентные работы: по п. 2 Плана*.	И. А. Рахимов
12	16 пн	18 ср	Инженерные работы: на приёмниках 3.5/13 см, испытания двухдиапазонного БГШ.	А. С. Лавров И. А. Рахимов

13	19 чт 18:30	19:30	РСДБ сеанс "IVS-IN111-139". Включение в сеанс "IVS-R4483". 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
14	19 чт 18:30	20 пт 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4483". 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
15	20 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F015". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
16	20 пт 22:00	21 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E113". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
17	22 вс		Регламентные работы: по п. 3 Плана*.	И. А. Рахимов
18	23 пн 17:00	24 вт 17:00	РСДБ сеанс "IVS-R1484". Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: BONN. Телескопы: SvBd+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов И. А. Рахимов
19	25 ср	26 чт	Профилактические работы: покраска сварных швов.	И. А. Рахимов
20	27 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F016". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
21	27 пт 22:00	28 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E114". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов
22	29 вс	30 пн	Регламентные работы: по п. 3 Плана*.	И. А. Рахимов
23	31 вт 12:00	15:00	РСДБ сеанс EVN "N11C2". Диапазоны 6.2 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
24	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. Матвеев (ики) И. А. Рахимов

Использование антенного времени: (31 сут / 744 ч)

%	Раздел работ	Суток	Часов
25	РСДБ наблюдения	7.6	183
-	Радиометрические наблюдения	-	-
10	Инженерные работы	3	72
65	Профилактика, регламентные работы, подготовка к сеансам	20.4	489

История коррекций:

Версия от	Изменения
29 апреля (11:00)	Программа утверждена.

Обсерватория "Зеленчукская"				
1	1 вс 00:00	2 пн 10:00	Радиометрический сеанс "Ru-Flicker". Диапазон 3.5 см, RCP/LCP, холод.	А. В. Ипатов А. Г. Горшков (ГАИШ) А. А. Дьяков
2	2 пн 10:00	3 вт 15:00	Профилактические работы: внешний осмотр состояния металлоконструкций, азимутального подшипника.	С. З. Лепехин В. П. Сушков
3	3 вт 17:30	4 ср 17:30	РСДБ сеанс "IVS-T2076". 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
4	4 ср 20:00	5 чт 04:00	Радиометрический сеанс "Ru-GRB". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. М. Финкельштейн Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
5	5 чт 04:00	6 пт 17:00	Профилактические работы: с МКС приёмников диапазона 3.5/13 см.	А. С. Мишурицкий
6	6 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F008". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
7	6 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U150". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
8	6 пт 22:00	7 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E111". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
9	8 вс 00:00	9 пн 10:00	Радиометрический сеанс "Ru-Flicker". Диапазон 3.5 см, RCP/LCP, холод.	А. В. Ипатов А. Г. Горшков (ГАИШ) А. А. Дьяков
10	9 пн 10:00	10 вт 17:00	Профилактические работы: проверка состояния концевых выключателей приводов вращения по азимуту, углу места и приводов перемещения КР.	Д. Н. Дзюба А. М. Босов
11	10 вт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F009". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
12	10 вт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U151". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
13	11 ср 00:00	17:00	Радиометрический сеанс "Ru-Integral". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. В. Ипатов Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
14	11 ср 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F010". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
15	11 ср 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U152". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков

16	12 чт 15:30		РСДБ сеанс "Ru-F011". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
17	12 чт 16:30	17:30	РСДБ сеанс "Ru-U153". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
18	12 чт 18:30	13 пт 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4482". 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
19	13 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F012". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
20	13 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U154". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
21	13 пт 22:00	14 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E112". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
22	14 сб 23:00	24:00	РСДБ сеанс "Ru-U155". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
23	15 вс 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F013". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
24	15 вс 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U156". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
25	16 пн	12:00	Радиометрический сеанс "Ru-GRB". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. М. Финкельштейн Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
26	16 пн 14:00		РСДБ сеанс "Ru-F014". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
27	16 пн 15:00	16:00	РСДБ сеанс "Ru-U157". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
28	16 пн 17:00	17 вт 17:00	РСДБ сеанс "IVS-R1483". 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
29	17 вт 18:00		РСДБ сеанс "Ru-F015". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков

30	17 вт 19:00	20:00	РСДБ сеанс "Ru-U158". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
31	18 ср	19 чт 16:30	Профилактические работы: проверка тормозов ТКГ-300 на отсутствие проскальзывания при работе двигателей ДПМ-11.	В. П. Шерстюков
32			Регламентные работы: по п. 4.3.10 Плана*.	
33			Регламентные работы: по п. 4.3.16 Плана*.	В. П. Шерстюков
34	19 чт 18:30	20 пт 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4483". 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	20 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F016". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
36	20 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U159". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
37	20 пт 22:00	21 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E113". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
38	22 вс		Профилактические работы: по планам обсерватории.	А. А. Дьяков
39	23 пн	26 чт	Регламентные работы: по пп. 4.3.3, 4.2.1 и 4.2.2 Плана*.	В. П. Шерстюков А. П. Чернявский
40	27 пт 00:00	16:00	Радиометрический сеанс "Ru-Integral". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. В. Ипатов Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков
41	27 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F017". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
42	27 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U160". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
43	27 пт 22:00	28 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E114". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков
44	29 вс		Профилактические работы: по планам обсерватории.	А. А. Дьяков
45	30 пн	31 вт 10:00	Профилактические работы: с ИБП "Galaxy-3000".	Д. Н. Дзюба А. М. Босов
46	31 вт 12:00	15:00	РСДБ сеанс EVN "N11C2". Диапазоны 6.2 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) А. А. Дьяков
47	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. Матвеев (ики) А. А. Дьяков

Использование антенного времени: (31 сут / 744 ч)

%	Раздел работ	Суток	Часов
30	РСДБ наблюдения	9.5	228
16	Радиометрические наблюдения	5	121
-	Инженерные работы	-	-
54	Профилактика, регламентные работы, подготовка к сеансам	16.5	415

История коррекций:

Версия от	Изменения
29 апреля 11:00	Программа утверждена.
13 мая 17:00	Добавлен новый РСДБ-сеанс Ru-F015 на 17 мая (18-19UT) с перенумерацией серии.
	Добавлен новый РСДБ-сеанс Ru-U158 на 17 мая (19-20UT) с перенумерацией серии.
	Перенос Профилактических работ 17 мая на 18 мая.

Обсерватория "Бадары"

1	1 вс		Профилактические работы: по планам обсерватории.	Д. Н. Дзюба
2	2 пн	3 вт 15:00	Профилактические работы: с компьютерами ЛВС.	Д. Н. Дзюба
3	3 вт 17:30	4 ср 17:30	РСДБ сеанс "IVS-T2076". Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: BONN. Телескопы: ZcBd+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба
4	5 чт	6 пт 17:00	Профилактические работы: с системой МКС.	Н. И. Мутовин
5	6 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F008". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
6	6 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U150". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
7	6 пт 22:00	7 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E111". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
8	8 вс		Профилактические работы: по планам обсерватории.	Д. Н. Дзюба
9	9 пн	10 вт 17:00	Ремонтные работы: с приводом КР.	О. Н. Таряшинов Д. Н. Дзюба
10	10 вт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F009". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
11	10 вт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U151". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
12	11 ср 00:00	17:00	Радиометрический сеанс "Ru-Integral". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. В. Ипатов Ю. Н. Гнедин (ГАО) Д. Н. Дзюба

13	11 ср 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F010". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
14	11 ср 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U152". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
15	12 чт 00:00	13:00	Радиометрический сеанс "Ru-GRB". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. М. Финкельштейн Ю. Н. Гнедин (ГАО) Д. Н. Дзюба
16	12 чт 15:30		РСДБ сеанс "Ru-F011". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
17	12 чт 16:30	17:30	РСДБ сеанс "Ru-U153". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
18	12 чт 18:30	13 пт 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4482". 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
19	13 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F012". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
20	13 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U154". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
21	13 пт 22:00	14 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E112". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
22	14 сб 23:00	24:00	РСДБ сеанс "Ru-U155". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
23	15 вс	17:00	Профилактические работы: по планам обсерватории.	Д. Н. Дзюба
24	15 вс 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F013". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
25	15 вс 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U156". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
26	16 пн 00:00	12:00	Радиометрический сеанс "Ru-Integral". Диапазон 3.5 см, RCP, холод.	А. В. Ипатов Ю. Н. Гнедин (ГАО) Д. Н. Дзюба
27	16 пн 14:00		РСДБ сеанс "Ru-F014". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба

28	16 пн 15:00	16:00	РСДБ сеанс "Ru-U157". 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 вт 18:00		РСДБ сеанс "Ru-F015". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
30	17 вт 19:00	20:00	РСДБ сеанс "Ru-U158". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
31	18 ср	19 чт 15:00	Профилактические работы: на системе времени и частоты.	Е. А. Шленский Д. Н. Дзюба
32	19 чт 18:30	20 пт 18:30	РСДБ сеанс "IVS-R4483". 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
33	20 пт 19:30		РСДБ сеанс "Ru-F016". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
34	20 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U159". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
35	20 пт 22:00	21 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E113". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
36	22 вс		Регламентные работы: по п. 4.3.13 Плана*, внешний осмотр металлоконструкций.	А. Е. Хомяков
37	23 пн	15:00	Профилактические работы: проверка состояния концевых выключателей приводов и работоспособности тахогенераторов.	О. Н. Таряшинов Д. Н. Дзюба
38	23 пн 17:00	24 вт 17:00	РСДБ сеанс "IVS-R1484". Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: BONN. Телескопы: SvBd+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба
39	24 вт 17:30	25 ср 17:30	РСДБ сеанс "IVS-EUROPE-111". Диапазоны 3.5/13 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: BONN. Телескопы: Bd+IVS.	А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба
40	26 чт	27 пт 16:00	Регламентные работы: по пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	А. Е. Хомяков
41	27 пт 19:00		РСДБ сеанс "Ru-F017". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
42	27 пт 20:00	21:00	РСДБ сеанс "Ru-U160". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
43	27 пт 22:00	28 сб 22:00	РСДБ сеанс "Ru-E114". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd.	А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба
44	29 вс	31 вт 10:00	Профилактические работы: проверка состояния азимутальных кабельных петель, перетяжка бандажа.	А. Е. Хомяков

45	31 вт 12:00	15:00	РСДБ сеанс EVN "N11C2". Диапазоны 6.2 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) Д. Н. Дзюба
46	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. Матвеев (ики) Д. Н. Дзюба

Использование антенного времени: (31 сут / 744 ч)

%	Раздел работ	Суток	Часов
34	РСДБ наблюдения	10.5	252
6	Радиометрические наблюдения	1.8	42
-	Инженерные работы	-	-
60	Профилактика, регламентные работы, подготовка к сеансам	18.7	450

История коррекций:

Версия от	Изменения
29 апреля (11:00)	Программа утверждена.
13 мая 17:00	Добавлен новый РСДБ-сеанс Ru-F015 на 17 мая (18-19UT) с перенумерацией серии.
	Добавлен новый РСДБ-сеанс Ru-U158 на 17 мая (19-20UT) с перенумерацией серии.
	Перенос начала Профилактических работ с 16 мая на 18 мая.

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.