

СОГЛАСОВАНО

Руководитель отделения
радиоастрономических
наблюдений, к.т.н.

_____ С. Г. Смоленцев

" _____ " августа 2011 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____ А. М. Финкельштейн

" _____ " августа 2011 г.

Программа работ
обсерваторий Института прикладной астрономии РАН
Сентябрь 2011 г.

Редакция от 7 сентября 2011 г. (11:00)

| Обсерватория "Светлое" | | | | |
|-------------------------------|----------------|---------------|---|--|
| № п/п | Дата UT | | Содержание работ | Руководители, исполнители |
| | с | по | | |
| 1 | 1 чт | | Профилактические работы: осмотр подшипника азимутальной опоры. | Обсерватория Опытное производство Служба эксплуатации |
| 2 | 2 пт 19:30 | | РСДБ сеанс "Ru-F031". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов |
| 3 | 2 пт 22:00 | 3 сб 22:00 | РСДБ сеанс "Ru-E128". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов |
| 4 | 4 вс | | Регламентные работы: по п. 4.1 Плана*. | Обсерватория |
| 5 | 5 пн 12:00 | 6 вт 12:00 | РСДБ сеанс "IVS-EUROPE-113". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: BONN. Телескопы: Sv+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов И. А. Рахимов |
| 6 | 6 вт 22:00 | 7 ср 01:00 | РСДБ сеанс EVN "TEST" (Fringe tests, CAL, NME). Диапазоны 1.35 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 1.3 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZc+EVN. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) И. А. Рахимов |
| 7 | 7 ср 02:00 | 10:00 | РСДБ сеанс EVN "EE008A" (Ori-KL). Диапазоны 1.35 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.115 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZc+EVN. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) И. А. Рахимов |
| 8 | 8 чт 18:30 | 19:30 | РСДБ сеанс "IVS-IN111-251". Включение в РСДБ сеанс "IVS-R4499". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: Sv+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов И. А. Рахимов |
| 9 | 8 чт 18:30 | 9 пт 18:30 | РСДБ сеанс "IVS-R4499". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: SvBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов И. А. Рахимов |

| | | | | |
|----|----------------|----------------|---|---|
| 10 | 9 пт 19:30 | | РСДБ сеанс "Ru-F032". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов |
| 11 | 9 пт 22:00 | 10 сб 22:00 | РСДБ сеанс "Ru-E129". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов |
| 12 | 11 вс | | Регламентные работы: по п. 4.2 Плана*. | Обсерватория |
| 13 | 12 пн | | Спектральные наблюдения Ori KL. Диапазон 1.35 см, тепло. | И. А. Рахимов С. А. Гренков |
| 14 | 13 вт | 15 чт | Профилактические работы: на угломестном приводе (верхний). | Обсерватория Опытное производство Служба эксплуатации |
| 15 | 16 пт 22:00 | 17 сб 22:00 | РСДБ сеанс "Ru-E130". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов |
| 16 | 18 вс | | Регламентные работы: по п. 4.1 Плана*. | Обсерватория |
| 17 | 19 пн | | Спектральные наблюдения Ori KL. Диапазон 1.35 см, тепло. | И. А. Рахимов С. А. Гренков |
| 18 | 20 вт | 22 чт | Профилактические работы: на угломестном приводе (верхний). | Обсерватория Опытное производство Служба эксплуатации |
| 19 | 23 пт 22:00 | 24 сб 22:00 | РСДБ сеанс "Ru-E131". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов |
| 20 | 25 вс | | Регламентные работы: по п. 4.2 Плана*. | Обсерватория |
| 21 | 26 пн | | Спектральные наблюдения Ori KL. Диапазон 1.35 см, тепло. | И. А. Рахимов С. А. Гренков |
| 22 | 26 пн | 27 вт | Инженерные работы: проведение испытаний широкодиапазонной системы фазовой калибровки. | Д. В. Иванов И. А. Рахимов |
| 23 | 28 ср | 29 чт | Профилактические работы: на угломестном зацеплении. | Обсерватория Опытное производство Служба эксплуатации |
| 24 | 30 пт 19:00 | | РСДБ сеанс "Ru-F033". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис И. А. Рахимов |
| 25 | 30 пт 22:00 | 01 сб 22:00 | РСДБ сеанс "Ru-E132". 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 |
|----|---|-------|-------|
| 25 | РСДБ наблюдения | 7.6 | 182 |
| 10 | Спектральные наблюдения | 3 | 72 |
| 7 | Инженерные работы | 2 | 48 |
| 58 | Профилактика, регламентные работы, подготовка к сеансам | 17.4 | 418 |

История коррекций:

| Версия от | Изменения |
|------------|-----------------------|
| 29 августа | Программа утверждена. |

Обсерватория "Зеленчукская"

| | | | | |
|----|---------------|---------------|--|---|
| 1 | 1 чт 18:30 | 2 пт 18:30 | РСДБ сеанс "IVS-R4498". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: Zc+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков |
| 2 | 2 пт 19:30 | | РСДБ сеанс "Ru-F031". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков |
| 3 | 2 пт 20:00 | 21:00 | РСДБ сеанс "Ru-U174". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков |
| 4 | 2 пт 22:00 | 3 сб 22:00 | РСДБ сеанс "Ru-E128". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков |
| 5 | 4 вс 00:00 | 4 вс 04:00 | Радиометрический сеанс "Ru-GRB". Диапазон 3.5 см, RCP, холод. | А. М. Финкельштейн Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков |
| 6 | 4 вс 04:00 | 5 пн | Инженерные работы: подготовка к РСДБ сессии IVS-CONT. | А. Г. Михайлов А. А. Дьяков |
| 7 | 6 вт 13:00 | 7 ср 01:00 | РСДБ сеанс EVN "TEST" (Fringe tests, CAL, NME). Диапазоны 1.35 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 1.5 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZc+EVN. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) А. А. Дьяков |
| 8 | 7 ср 02:00 | 10:00 | РСДБ сеанс EVN "EE008A" (Ori-KL). Диапазоны 1.35 см, RCP/LCP, холод. Формат Mark-5B. Объём 0.115 ТБ. Коррелятор: JIVE. Телескопы: SvZc+EVN. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Л. И. Матвеевко (ики) А. А. Дьяков |
| 9 | 7 ср 11:00 | 8 чт 16:00 | Профилактические работы: по планам обсерватории. | А. А. Дьяков |
| 10 | 8 чт 13:00 | 9 пт 13:00 | Радиометрический сеанс "Ru-Integral". Диапазон 3.5 см, RCP, холод. | А. В. Ипатов Ю. Н. Гнедин (ГАО) А. А. Дьяков |
| 11 | 9 пт 19:30 | | РСДБ сеанс "Ru-F032". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков |
| 12 | 9 пт 20:00 | 21:00 | РСДБ сеанс "Ru-U175". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков |

| | | | | |
|----|----------------|----------------|---|--|
| 13 | 9 пт 22:00 | 10 сб 22:00 | РСДБ сеанс "Ru-E129". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков |
| 14 | 11 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 |
| 15 | 12 пн | 14 ср | Профилактические работы: Проверка затяжки анкерных болтов, состояния рельсов азимутального пути. Геодезическая съемка рельсового пути. | А. А. Дьяков |
| 16 | | | Регламентные работы: по пп. 4.2.10 и 4.3.13, 4.3.10 и 4.2.11, 4.2.2 Плана*. | А. А. Дьяков |
| 17 | 15 чт 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1101". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков |
| 18 | 16 пт 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1102". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков |
| 19 | 16 пт 20:00 | 21:00 | РСДБ сеанс "Ru-U176". В перерыве РСДБ сеанса "IVS-CONT1102". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков |
| 20 | 16 пт 22:00 | 17 сб 22:00 | РСДБ сеанс "Ru-E130". Включение в РСДБ сеансы "IVS-CONT1102" и "CONT1103". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков |
| 21 | 17 сб 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1103". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков |
| 22 | 18 вс 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1104". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков |
| 23 | 19 пн 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1105". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков |
| 24 | 20 вт 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1106". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков |
| 25 | 21 ср 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1107". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков |
| 26 | 22 чт 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1108". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков |

| | | | | |
|----|----------------|----------------|---|--|
| 27 | 23 пт 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1109". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков |
| 28 | 23 пт 20:00 | 21:00 | РСДБ сеанс "Ru-U177". В перерыве РСДБ сеанса "IVS-CONT1109". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков |
| 29 | 23 пт 22:00 | 24 сб 22:00 | РСДБ сеанс "Ru-E131". Включение в РСДБ сеансы "IVS-CONT1109" и "CONT1110". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков |
| 30 | 24 сб 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1110". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков |
| 31 | 25 вс 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1111". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков |
| 32 | 26 пн 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1112". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков |
| 33 | 27 вт 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1113". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков |
| 34 | 28 ср 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1114". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков |
| 35 | 29 чт 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1115". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов А. А. Дьяков |
| 36 | 30 пт | 17:00 | Регламентные работы: по п. 4.3.10 Плана*. | А. А. Дьяков |
| 37 | 30 пт 19:00 | | РСДБ сеанс "Ru-F033". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков |
| 38 | 30 пт 20:00 | 21:00 | РСДБ сеанс "Ru-U178". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис А. А. Дьяков |
| 39 | 30 пт 22:00 | 01 сб 22:00 | РСДБ сеанс "Ru-E132". 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 |
|----|---|-------|-------|
| 64 | РСДБ наблюдения | 19.2 | 460 |
| 7 | Радиометрические наблюдения | 2.2 | 52 |
| 6 | Инженерные работы | 1.8 | 44 |
| 23 | Профилактика, регламентные работы, подготовка к сеансам | 6.8 | 164 |

История коррекций:

| Версия от | Изменения |
|------------------|--|
| 29 августа | Программа утверждена. |
| 7 сентября 10:00 | Отменены Инженерные работы по подготовке к РСДБ сессии IVS-CONT от 8-9 сентября по причине их досрочного выполнения. Добавлены Профилактические работы на освободившиеся 7-8 сентября. Добавлен Радиометрический сеанс Ru-Integral на освободившиеся 8-9 сентября. |

Обсерватория "Бадары"

| | | | | |
|----|---------------|----------------|--|---|
| 1 | 1 чт | | Профилактические работы: по планам обсерватории. | Д. Н. Дзюба |
| 2 | 2 пт 19:30 | | РСДБ сеанс "Ru-F031". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба |
| 3 | 2 пт 20:00 | 21:00 | РСДБ сеанс "Ru-U174". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба |
| 4 | 2 пт 22:00 | 3 сб 22:00 | РСДБ сеанс "Ru-E128". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба |
| 5 | 4 вс | 7 ср | Инженерные работы: установка блока управления контр-рефлектора и его ПО. | Г. Н. Ильин Д. Н. Дзюба |
| 6 | 5 пн | 8 чт 16:00 | Профилактические работы: с азимутальными кабельными петлями. | Д. Н. Дзюба |
| 7 | 8 чт 18:30 | 9 пт 18:30 | РСДБ сеанс "IVS-R4499". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: SvBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба |
| 8 | 9 пт 19:30 | | РСДБ сеанс "Ru-F032". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба |
| 9 | 9 пт 20:00 | 21:00 | РСДБ сеанс "Ru-U175". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба |
| 10 | 9 пт 22:00 | 10 сб 22:00 | РСДБ сеанс "Ru-E129". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба |
| 11 | 11 вс | 13 вт | Инженерные работы: установка блока управления контр-рефлектора и его ПО. | Г. Н. Ильин Д. Н. Дзюба |
| 12 | 12 пн | | Регламентные работы: по п. 4.3.10 Плана*. | Д. Н. Дзюба |
| 13 | 13 вт | 14 ср | Регламентные работы: по пп. 4.2.10 и 4.3.13 Плана*. | Д. Н. Дзюба |

| | | | | |
|----|----------------|----------------|---|---|
| 14 | 15 чт 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1101". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба |
| 15 | 16 пт 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1102". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба |
| 16 | 16 пт 20:00 | 21:00 | РСДБ сеанс "Ru-U176". В перерыве РСДБ сеанса "IVS-CONT1102". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба |
| 17 | 16 пт 22:00 | 17 сб 22:00 | РСДБ сеанс "Ru-E130". Включение в РСДБ сеансы "IVS-CONT1102" и "CONT1103". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба |
| 18 | 17 сб 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1103". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба |
| 19 | 18 вс 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1104". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба |
| 20 | 19 пн 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1105". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба |
| 21 | 20 вт 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1106". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба |
| 22 | 21 ср 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1107". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба |
| 23 | 22 чт 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1108". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба |
| 24 | 23 пт 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1109". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба |
| 25 | 23 пт 20:00 | 21:00 | РСДБ сеанс "Ru-U177". В перерыве РСДБ сеанса "IVS-CONT1109". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба |
| 26 | 23 пт 22:00 | 24 сб 22:00 | РСДБ сеанс "Ru-E131". Включение в РСДБ сеансы "IVS-CONT1109" и "CONT1110". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба |

| | | | | |
|----|----------------|----------------|---|---|
| 27 | 24 сб 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1110". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба |
| 28 | 25 вс 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1111". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба |
| 29 | 26 пн 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1112". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба |
| 30 | 27 вт 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1113". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба |
| 31 | 28 ср 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1114". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба |
| 32 | 29 чт 00:00 | 24:00 | РСДБ сеанс "IVS-CONT1115". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: WASH. Телескопы: ZcBd+IVS. | А. М. Финкельштейн А. В. Ипатов Д. Н. Дзюба |
| 33 | 30 пт | 17:00 | Профилактические работы: проверка состояния ТДП. | Д. Н. Дзюба |
| 34 | 30 пт 19:00 | | РСДБ сеанс "Ru-F033". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба |
| 35 | 30 пт 20:00 | 21:00 | РСДБ сеанс "Ru-U178". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: ZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба |
| 36 | 30 пт 22:00 | 01 сб 22:00 | РСДБ сеанс "Ru-E132". Диапазоны 3.5/13 см, RCP, холод. Формат Mark-5B. Коррелятор: СПб. Телескопы: SvZcBd. | А. М. Финкельштейн И. Ф. Суркис Д. Н. Дзюба |

Использование антенного времени: (30 сут / 720 ч)

| % | Раздел работ | Суток | Часов |
|----|---|-------|-------|
| 61 | РСДБ наблюдения | 18.3 | 440 |
| - | Радиометрические наблюдения | - | - |
| 23 | Инженерные работы | 7 | 168 |
| 16 | Профилактика, регламентные работы, подготовка к сеансам | 4.7 | 112 |

История коррекций:

| Версия от | Изменения |
|------------|-----------------------|
| 29 августа | 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.