## СОГЛАСОВАНО

Научный руководитель ИПА РАН, Председатель научно-технического совета ЦКП/УНУ «Квазар-КВО» д.т.н., профессор \_\_\_\_\_ Ипатов А. В.

2025 г.

| <b>УТВЕРЖДАЮ</b><br>Директор ИПА РА |          |
|-------------------------------------|----------|
|                                     | .11,     |
| к.фм.н.                             | # D      |
| Иваг                                | нов Д.В. |
| "                                   | 2025 г.  |

## Программа работ

на радиотелескопах **PT-13** обсерваторий Института прикладной астрономии РАН Октябрь 2025

Редакция от 29 октября 2025 .

| UT | Светлое РТ-13                           | Зеленчукская РТ-13  | Бадары РТ-13 <b>UT</b>                  |
|----|---|---|---|
| 01 | 00:00                                   | РСДБ сеанс R9274 A  | Издуга Л. Р. <b>01</b>                  |
| ОТ | 01:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В. О Т                         |
| Ср | 04:00                                   | РСДБ сеанс R9274 B  | Ср                                      |
|    | 05:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             |
|    | ~ Профилактика: по планам обсерватории. | ~ Профилактика: по планам обсерватории.                     | ~ Профилактика: по планам обсерватории. |
|    | Рахимов И.А.                            | Дьяков A. A.  | Олифиров В. Г.                          |
|    | 08:00                                   | РСДБ сеанс R9274 C  |   |
|    | 09:00                                   | S <sup>r</sup> /X <sup>r</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             |
|    | 12:00                                   | РСДБ сеанс R9274 D  |   |
|    | 13:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             |
|    | 14:00                                   | РСДБ сеанс RX3134   |   |
|    | 14:30                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. | Иванов Д.В.                             |
|    | 16:00                                   | РСДБ сеанс R9274 E  |   |
|    | 17:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             |
|    | 20:00                                   | РСДБ сеанс R9274 F  |   |
|    | 21:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             |
| 02 | 00:00                                   | РСДБ сеанс R9275 A  | an                                      |
| WZ | 01:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | <sub>Иванов Д.В.</sub> <b>О 2</b>       |
| UT | Светлое РТ-13                           | Зеленчукская РТ-13  | Бадары РТ-13 <b>UT</b>                  |

| UT    | Светлое РТ-13                           | Зеленчукская РТ-13  | Бадары РТ-13 UT                            |
|-------|---|---|--|
| 02    | 04:00                                   | РСДБ сеанс R9275 B  | <sub>Медиле II В</sub> 02                  |
|       | 05:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | 116инов Д.Б.                               |
| Чт    | ~ Профилактика: по планам обсерватории. | ~ Профилактика: по планам обсерватории.                     | ~ Профилактика: по планам обсерватории. ЧТ |
|       | Рахимов И.А.                            | Дьяков А. А.  | Олифиров В. Г.                             |
|       | 08:00                                   | РСДБ сеанс R9275 C  |  |
|       | 09:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                                |
|       | 12:00                                   | РСДБ сеанс R9275 D  |  |
|       | 13:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                                |
|       | 14:00                                   | РСДБ сеанс RX3135   |  |
|       | 14:30                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. | Иванов Д.В.                                |
|       | 16:00                                   | РСДБ сеанс R9275 E  |  |
|       | 17:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                                |
|       | 20:00                                   | РСДБ сеанс R9275 F  |  |
|       | 21:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                                |
| 1/1 ~ | 00:00                                   | РСДБ сеанс R9276 A  | a <sub>3</sub>                             |
|       | 01:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                                |
|       | 04:00                                   | РСДБ сеанс R9276 B  | Пт   |
|       | 05:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                                |
|       | ~ Профилактика: по планам обсерватории. | ~ Профилактика: по планам обсерватории.                     | ~ Профилактика: по планам обсерватории.    |
|       | Рахимов И.А.                            | Дьяков А. А.  | Олифиров В. Г.                             |
|       | 08:00                                   | РСДБ сеанс R9276 C  |  |
|       | 09:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                                |
|       | 12:00                                   | РСДБ сеанс R9276 D  |  |
|       | 13:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                                |
|       | 14:00                                   | РСДБ сеанс RX3136   |  |
|       | 14:30                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. | Иванов Д.В.                                |
|       | 16:00                                   | РСДБ сеанс R9276 E  |  |
|       | 17:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                                |
|       | 20:00                                   | РСДБ сеанс R9276 F  |  |
|       | 21:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                                |
| 1/1/1 | 00:00                                   | РСДБ сеанс R9277 A  | Maguag II R 04                             |
|       | 01:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | ибинов д.р.                                |
| Сб    | 04:00                                   | РСДБ сеанс R9277 B  | C6   |
|       | 05:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                                |
|       | ~ Профилактика: по планам обсерватории. | ~ Профилактика: по планам обсерватории.                     | ~ Профилактика: по планам обсерватории.    |
|       | Рахимов И.А.                            | Дьяков А. А.  |  |
| UT    | Светлое РТ-13                           | Зеленчукская РТ-13  | Бадары РТ-13 UT                            |

| UT         | Светлое РТ-13                           | Зеленчукская РТ-13  | Бадары РТ-13                            | UT       |
|------------|---|---|---|----------|
| 1/1//      | 08:00                                   | РСДБ сеанс R9277 C  | •                                       | 04       |
| <b>U</b> 4 | 09:00                                   | S <sup>r</sup> /X <sup>r</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             | 04       |
| Сб         | 12:00                                   | РСДБ сеанс R9277 D  |   | Сб       |
|            | 13:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             |          |
|            | 14:00                                   | РСДБ сеанс RX3137   |   |          |
|            | 14:30                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. | Иванов Д.В.                             | 4        |
|            | 16:00                                   | РСДБ сеанс R9277 E  |   |          |
|            | 17:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             | 4        |
|            | 20:00                                   | РСДБ сеанс R9277 F  |   |          |
|            | 21:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             |          |
| 05         | 00:00                                   | РСДБ сеанс R9278 A  |   | ΩE       |
| כש         | 01:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             | ַכש      |
| Вс         | 04:00                                   | РСДБ сеанс R9278 B  |   | Вс       |
|            | 05:00                                   | S <sup>r</sup> /X <sup>r</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             |          |
|            | ~ Профилактика: по планам обсерватории. | ~ Профилактика: по планам обсерватории.                     | ~ Профилактика: по планам обсерватории. |          |
|            | Рахимов И.А.                            | Дьяков А. А.  | Олифиров В. Г.                          | <u>'</u> |
|            | 08:00                                   | РСДБ сеанс R9278 C  |   |          |
|            | 09:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             |          |
|            | 12:00                                   | РСДБ сеанс R9278 D  |   |          |
|            | 13:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             |          |
|            | 14:00                                   | РСДБ сеанс RX3138   |   | 1        |
|            | 14:30                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. | Иванов Д.В.                             |          |
|            | 16:00                                   | РСДБ сеанс R9278 E  |   |          |
|            | 17:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             |          |
|            | 20:00                                   | РСДБ сеанс R9278 F  |   |          |
|            | 21:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             |          |
| 06         | 00:00                                   | РСДБ сеанс R9279 A  |   | 06       |
| טש         | 01:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             | 06       |
| Пн         | 04:00                                   | РСДБ сеанс R9279 B  |   | Пн       |
|            | 05:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             |          |
|            | ~ Профилактика: по планам обсерватории. | ~ Профилактика: по планам обсерватории.                     | ~ Профилактика: по планам обсерватории. |          |
|            | Рахимов И.А.                            | Дьяков A. A.  | Олифиров В. Г.                          | <u>.</u> |
|            | 08:00                                   | РСДБ сеанс R9279 C  |   |          |
|            | 09:00                                   | $S^\mathtt{R}/X^\mathtt{R}$ , Холод. СПб.                   | Иванов Д.В.                             | 4        |
| UT         | Светлое РТ-13                           | Зеленчукская РТ-13  | Бадары РТ-13                            | UT       |

| UT    | Светлое РТ-13   | Зеленчукская РТ-13  | Бадары РТ-13 <b>UT</b>                  |
|-------|---|---|---|
|       | 12:00   | РСДБ сеанс R9279 D  |   |
| 06    | 13:00   | ГСДВ СеанС — К <i>921 у В</i><br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.       | <sub>Иванов Д.В.</sub> <b>0</b> 6       |
| Пн    | 14:00   | РСДБ сеанс RX3139   | Пн                                      |
| 11111 | 14:30   | F СДВ СеанС — RX3139<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. | Иванов Д.В.                             |
|       | 16:00   | РСДБ сеанс R9279 E  | нынов д.Б.                              |
|       | 17:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.  | Иванов Д.В.                             |
|       | 20:00   | РСДБ сеанс R9279 F  | Hounes A.B.                             |
|       | 21:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.  | Иванов Д.В.                             |
|       | 00:00   | РСДБ сеанс R9280 A  |   |
| 07    | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.  | <sub>Иванов Д.В.</sub> <b>07</b>        |
| Вт    | 04:00   | РСДБ сеанс R9280 В  | Вт                                      |
| ы     | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.  | Иванов Д.В.                             |
|       | <ul> <li>Профилактика: по планам обсерватории.</li> </ul> | <ul> <li>Профилактика: по планам обсерватории.</li> </ul>                           | ~ Профилактика: по планам обсерватории. |
|       | Рахимов И.А.  | Профилактика. по планам оосерватории.<br>Дьяков А. А                                |   |
|       | 08:00   | РСДБ сеанс R9280 C  | . Οπαφαρόσ Β. 1 .                       |
|       | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.  | Иванов Д.В.                             |
|       | 12:00   | РСДБ сеанс R9280 D  | 110иноо д.Б.                            |
|       | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.  | Иванов Д.В.                             |
|       | 14:00   | РСДБ сеанс RX3140   | 11041100 24,231                         |
|       | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.                         | Иванов Д.В.                             |
|       | 16:00   | РСДБ сеанс  |   |
|       | 17:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.  | Иванов Д.В.                             |
|       | 20:00   | РСДБ сеанс R9280 F  |   |
|       | 21:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.  | Иванов Д.В.                             |
| 0.0   | 00:00   | РСДБ сеанс R9281 A  |   |
| 80    | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.  | <sub>Иванов Д.В.</sub> <b>08</b>        |
| Ср    | 04:00   | РСДБ сеанс R9281 B  | Ср                                      |
| - P   | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.  | Иванов Д.В.                             |
|       | ~ Профилактика: по планам обсерватории.                   | ~ Профилактика: по планам обсерватории.   | ~ Профилактика: по планам обсерватории. |
|       | Рахимов И.А.  | Дьяков А. А   |   |
|       | 08:00   | РСДБ сеанс R9281 C  |   |
|       | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.  | Иванов Д.В.                             |
|       | 12:00   | РСДБ сеанс R9281 D  |   |
|       | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.  | Иванов Д.В.                             |
|       | 14:00   | РСДБ сеанс RX3141   |   |
|       | 14:30   | $S^R/X^R/Ka^R$ , Хол. СПб.  | Иванов Д.В.                             |
| UT    | Светлое РТ-13   | Зеленчукская РТ-13  | Бадары РТ-13 UT                         |

4

| UT | Светлое РТ-13                           | Зеленчукская РТ-13  | Бадары РТ-13                            | UT           |
|----|---|---|---|--------------|
| 08 | 16:00                                   | РСДБ сеанс R9281 E  | ·                                       | 08           |
|    | 17:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             | טש           |
| Ср | 20:00                                   | РСДБ сеанс R9281 F  |   | Ср           |
|    | 21:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             |              |
| 09 | 00:00                                   | РСДБ сеанс R9282 A  |   | 09           |
|    | 01:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             |              |
|    | 04:00                                   | РСДБ сеанс R9282 B  |   | Чт           |
|    | 05:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             |              |
|    | ~ Профилактика: по планам обсерватории. | ~ Профилактика: по планам обсерватории.                     | ~ Профилактика: по планам обсерватории. |              |
|    | Рахимов И.А.                            | Дьяков А. А   | Олифиров В. Г.                          |              |
|    | 08:00                                   | РСДБ сеанс R9282 C  |   |              |
|    | 09:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             |              |
|    | 12:00                                   | РСДБ сеанс R9282 D  |   |              |
|    | 13:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             |              |
|    | 14:00                                   | РСДБ сеанс RX3142   |   |              |
|    | 14:30                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. | Иванов Д.В.                             |              |
|    | 16:00                                   | РСДБ сеанс R9282 E  |   |              |
|    | 17:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             |              |
|    | 20:00                                   | РСДБ сеанс R9282 F  |   |              |
|    | 21:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             |              |
| 10 | 00:00                                   | РСДБ сеанс R9283 A  |   | 10           |
|    | 01:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             |              |
| Пт | 04:00                                   | РСДБ сеанс R9283 B  |   | Пт           |
|    | 05:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             | <sub> </sub> |
|    | ~ Профилактика: по планам обсерватории. | ~ Профилактика: по планам обсерватории.                     | ~ Профилактика: по планам обсерватории. |              |
|    | Рахимов И.А.                            | Дьяков А. А   | Олифиров В. Г.                          |              |
|    | 08:00                                   | РСДБ сеанс R9283 C  | и п                                     |              |
|    | 09:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             |              |
|    | 12:00                                   | РСДБ сеанс R9283 D  | ,,                                      |              |
|    | 13:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             |              |
|    | 14:00                                   | РСДБ сеанс RX3143   | <i>u</i>                                |              |
|    | 14:30                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. | Иванов Д.В.                             |              |
|    | 16:00                                   | РСДБ сеанс R9283 E  | II TO                                   |              |
|    | 17:00 PT 13                             | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             |              |
| UT | Светлое РТ-13                           | Зеленчукская РТ-13  | Бадары РТ-13                            | UT           |

| UT    | Светлое РТ-13                           | Зеленчукская РТ-13   | Бадары РТ-13 <u>U</u> T                 |
|-------|---|--|---|
| 1 1/1 | 20:00                                   | РСДБ сеанс R9283 F   | 10                                      |
|       | 21:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                       | Иванов Д.В.                             |
|       | 00:00                                   | РСДБ сеанс R9284 A   | 11                                      |
|       | 01:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                       | Иванов Д.В.                             |
|       | 04:00                                   | РСДБ сеанс R9284 B   | Сб                                      |
|       | 05:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                       | Иванов Д.В.                             |
|       | ~ Профилактика: по планам обсерватории. | ~ Профилактика: по планам обсерватории.                            | ~ Профилактика: по планам обсерватории. |
|       | Рахимов И.А.                            | Дьяков А. д  | А. Олифиров В. Г.                       |
|       | 08:00                                   | РСДБ сеанс R9284 C   |   |
|       | 09:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                       | Иванов Д.В.                             |
|       | 12:00                                   | РСДБ сеанс R9284 D   |   |
|       | 13:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                       | Иванов Д.В.                             |
|       | 14:00                                   | РСДБ сеанс RX3144  |   |
|       | 14:30                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.        | Иванов Д.В.                             |
|       | 16:00                                   | РСДБ сеанс R9284 E   | 77 77 77                                |
|       | 17:00<br>20:00                          | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.<br>РСДБ сеанс R9284 F | Иванов Д.В.                             |
|       | 21:00                                   | РСДБ сеанс R9284 F<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. | Иванов Д.В.                             |
|       | 00:00                                   | РСДБ сеанс R9285 A   |   |
|       | 01:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                       | <sub>Иванов Д.В.</sub> 12               |
|       | 04:00                                   | РСДБ сеанс R9285 B   | Вс                                      |
|       | 05:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                       | Иванов Д.В.                             |
|       | ~ Профилактика: по планам обсерватории. | ~ Профилактика: по планам обсерватории.                            | ~ Профилактика: по планам обсерватории. |
|       | Рахимов И.А.                            | Дьяков А. д  |   |
|       | 08:00                                   | РСДБ сеанс R9285 C   |   |
|       | 09:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                       | Иванов Д.В.                             |
|       | 12:00                                   | РСДБ сеанс R9285 D   |   |
|       | 13:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                       | Иванов Д.В.                             |
|       | 14:00                                   | РСДБ сеанс RX3145  |   |
|       | 14:30                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.        | Иванов Д.В.                             |
|       | 16:00                                   | РСДБ сеанс R9285 E   |   |
|       | 17:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                       | Иванов Д.В.                             |
|       | 20:00                                   | РСДБ сеанс R9285 F   |   |
|       | 21:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                       | Иванов Д.В.                             |
|       | 00:00                                   | РСДБ сеанс R9286 A   | <i>Макура II Р</i> <b>13</b>            |
|       | 01:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                       | Ивинов Д.Б.                             |
| UT    | Светлое РТ-13                           | Зеленчукская РТ-13   | Бадары РТ-13 <b>U</b> T                 |

| UT  | Светлое РТ-13                           | Зеленчукская РТ-13   | Бадары РТ-13                            | UT  |
|-----|---|--|---|-----|
| 13  | 04:00                                   | РСДБ сеанс R9286 B   | •                                       | 13  |
| 13  | 05:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                         | Иванов Д.В.                             | 13  |
| Пн  | ~ Профилактика: по планам обсерватории. | ~ Профилактика: по планам обсерватории.                              | ~ Профилактика: по планам обсерватории. | Пн  |
|     | Рахимов И.А.                            | Дьяков А. А.   | Олифиров В. Г.                          |     |
|     | 08:00                                   | РСДБ сеанс R9286 C   |   |     |
|     | 09:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                         | Иванов Д.В.                             |     |
|     | 12:00                                   | РСДБ сеанс R9286 D   |   |     |
|     | 13:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                         | Иванов Д.В.                             |     |
|     | 14:00                                   | РСДБ сеанс RX3146  |   |     |
|     | 14:30                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.          | Иванов Д.В.                             |     |
|     | 16:00                                   | РСДБ сеанс R9286 E   |   |     |
|     | 17:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                         | Иванов Д.В.                             |     |
|     | 20:00                                   | РСДБ сеанс R9286 F   |   |     |
|     | 21:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                         | Иванов Д.В.                             |     |
| 14  | 00:00                                   | РСДБ сеанс R9287 A   |   | 14  |
|     | 01:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                         | Иванов Д.В.                             |     |
| Вт  | 04:00                                   | РСДБ сеанс R9287 B   |   | Вт  |
|     | 05:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                         | Иванов Д.В.                             |     |
|     | ~ Профилактика: по планам обсерватории. | ~ Профилактика: по планам обсерватории.                              | ~ Профилактика: по планам обсерватории. |     |
|     | Рахимов И.А.<br>08:00                   | Дьяков А. А.<br>РСДБ сеанс R9287 C                                   | Олифиров В. Г.                          |     |
|     | 09:00                                   | РСДВ сеанс — К9287 С<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. | Иванов Д.В.                             |     |
|     | 12:00                                   | РСДБ сеанс R9287 D   | иванов д.в.                             |     |
|     | 13:00                                   | годо сеанс — 17287 Б<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. | Иванов Д.В.                             |     |
|     | 14:00                                   | РСДБ сеанс RX3147  | <b>Поиноо д.</b> Б.                     | .   |
|     | 14:30                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.          | Иванов Д.В.                             | .   |
|     | 16:00                                   | РСДБ сеанс R9287 E   | -100m00 A.2.                            |     |
|     | 17:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                         | Иванов Д.В.                             |     |
|     | 20:00                                   | РСДБ сеанс R9287 F   |   |     |
|     | 21:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                         | Иванов Д.В.                             |     |
| 1 [ | 00:00                                   | РСДБ сеанс   |   | 1 - |
| 15  | 01:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                         | Иванов Д.В.                             | 12  |
| Ср  | 04:00                                   | РСДБ сеанс   |   | Ср  |
|     | 05:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                         | Иванов Д.В.                             |     |
|     | ~ Профилактика: по планам обсерватории. | ~ Профилактика: по планам обсерватории.                              | ~ Профилактика: по планам обсерватории. |     |
|     | Рахимов И.А.                            | Дьяков A. A.   | * *                                     |     |
| UT  | Светлое РТ-13                           | Зеленчукская РТ-13   | Бадары РТ-13                            | UT  |

| UT | Светлое РТ-13                           | Зеленчукская   | PT-13         | Бадары               | PT-13               | UT         |
|----|---|--|---------------|----------------------|---------------------|------------|
| 15 | 08:00                                   | РСДБ сеанс R9288   | С             |                      |                     | 15         |
|    | 09:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                     |               |                      | Иванов Д.В.         |            |
| Ср | 12:00                                   | РСДБ сеанс R9288   | D             |                      |                     | Ср         |
|    | 13:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                     |               |                      | Иванов Д.В.         |            |
|    | 14:00                                   | РСДБ сеанс RX314   | 3             |                      |                     |            |
|    | 14:30                                   | $S^R/X^R/Ka^R$ , Хол. СПб.                                       |               |                      | Иванов Д.В.         |            |
|    | 16:00                                   | РСДБ сеанс R9288   | E             |                      |                     |            |
|    | 17:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                     |               |                      | Иванов Д.В.         |            |
|    |   | 19:08 РСДБ сеанс Ru-Test-094                                     | 3             |                      | Пульсар             |            |
|    |   | 19:49 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Хол. СПб.                 |               |                      | Маршалов Д.А.       |            |
|    | 20:00                                   | РСДБ сеанс R9288   | F             |                      |                     |            |
|    | 21:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                     |               |                      | Иванов Д.В.         |            |
| 16 | 00:00                                   | РСДБ сеанс R9289   | A             |                      |                     | 16         |
|    | 01:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                     |               |                      | Иванов Д.В.         |            |
| Чт | 04:00                                   | РСДБ сеанс R9289   | В             |                      |                     | Чт         |
|    | 05:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                     | <i>-</i>      | П 1                  | Иванов Д.В.         |            |
|    | ~ Профилактика: по планам обсерватории. | ~ Профилактика: по планам  |               | ~ Профилактика: по п |                     |            |
|    | Рахимов И.А.                            | родга пород  | Дьяков А. А.  |                      | Олифиров В. Г.      |            |
|    | 08:00<br>09:00                          | РСДБ сеанс R9289   | C             |                      | И П. В.             |            |
|    | 12:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.<br>РСДБ сеанс R9289 | D             |                      | Иванов Д.В.         |            |
|    | 13:00                                   | РСДБ сеанс R9289<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. | D             |                      | Иванов Д.В.         |            |
|    | 14:00                                   | РСДБ сеанс RX314   | <u> </u>      |                      | ивинов д.р.         |            |
|    | 14:30                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.      | ,             |                      | Иванов Д.В.         |            |
|    | 16:00                                   | РСДБ сеанс R9289   | F             |                      | 116аноо д.Б.        |            |
|    | 17:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                     | ь             |                      | Иванов Д.В.         |            |
|    | 20:00                                   | РСДБ сеанс R9289   | F             |                      | 110ш100 д.р.        |            |
|    | 21:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                     | •             |                      | Иванов Д.В.         |            |
| 17 | 00:00                                   | РСДБ сеанс R9290   | A             |                      |                     | 17         |
| 17 | 01:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                     |               |                      | Иванов Д.В.         | <b>T</b> / |
| Пт | 04:00                                   | РСДБ сеанс   | В             |                      |                     | Пт         |
|    | 05:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                     |               |                      | Иванов Д.В.         |            |
|    | ~ Профилактика: по планам обсерватории. | ~ Профилактика: по планам  | обсерватории. | ~ Профилактика: по п | ланам обсерватории. |            |
|    | Рахимов И.А.                            |  | Дьяков А. А.  |                      | Олифиров В. Г.      |            |
|    | 08:00                                   | РСДБ сеанс R9290   | С             |                      |                     |            |
|    | 09:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                     |               |                      | Иванов Д.В.         |            |
| UT | Светлое РТ-13                           | Зеленчукская   | PT-13         | Бадары               | PT-13               | UT         |

| UT | Светлое РТ-13                           | Зеленчукская РТ-13   | Бадары РТ-13 <u>U</u> T                 |
|----|---|--|---|
| 17 | 12:00                                   | РСДБ сеанс R9290 D   | Иванов Л В <b>17</b>                    |
| Τ/ | 13:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                       | Иванов Д.В.                             |
| Пт | 14:00                                   | РСДБ сеанс RX3150  | Пт                                      |
|    | 14:30                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.        | Иванов Д.В.                             |
|    | 16:00                                   | РСДБ сеанс R9290 E   |   |
|    | 17:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                       | Иванов Д.В.                             |
|    | 20:00                                   | РСДБ сеанс R9290 F   |   |
|    | 21:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                       | Иванов Д.В.                             |
| 18 | 00:00                                   | РСДБ сеанс R9291 A   | <sub>Медиос Л. В.</sub> 18              |
|    | 01:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                       | ивинов д.в.                             |
| Сб | 04:00                                   | РСДБ сеанс R9291 B   | C6                                      |
|    | 05:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                       | Иванов Д.В.                             |
|    | ~ Профилактика: по планам обсерватории. | ~ Профилактика: по планам обсерватории.                            | ~ Профилактика: по планам обсерватории. |
|    | Рахимов И.А.                            | Дьяков А. А  | Олифиров В. Г.                          |
|    | 08:00                                   | РСДБ сеанс R9291 C   |   |
|    | 09:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                       | Иванов Д.В.                             |
|    | 12:00                                   | РСДБ сеанс R9291 D   |   |
|    | 13:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                       | Иванов Д.В.                             |
|    | 14:00                                   | РСДБ сеанс RX3151  |   |
|    | 14:30                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.        | Иванов Д.В.                             |
|    | 16:00                                   | РСДБ сеанс R9291 E   | 74 T.D.                                 |
|    | 17:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                       | Иванов Д.В.                             |
|    | 20:00<br>21:00                          | РСДБ сеанс R9291 F   | Иванов Д.В.                             |
|    | 00:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.<br>РСДБ сеанс R9292 A |   |
| 19 | 00.00                                   | РСДВ сеанс К9292 А   | 19                                      |
| Вс |   |  | Вс                                      |
| DC |   | $S^R/X^R$ , Холод. СПб.  | DC                                      |
|    |   | 3 / X , Лолод. СПо.  |   |
|    |   |  |   |
|    |   |  |   |
|    | 23:55                                   |  | Иванов Д.В.                             |
| 20 | 00:00                                   | РСДБ сеанс R9293 A   |   |
| 20 | 01:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                       | <sub>Иванов Д.В.</sub> 20               |
| Пн | 04:00                                   | РСДБ сеанс R9293 В   | Пн                                      |
|    | 05:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                       | Иванов Д.В.                             |
| UT |   | Зеленчукская РТ-13   | Бадары РТ-13 UT                         |

| UT | Светлое РТ-13   | Зеленчукская РТ-13   | Бадары РТ-13  | UT         |
|----|---|--|---|------------|
| 20 | ~ Профилактика: по планам обсерватории.               | ~ Профилактика: по планам обсерватории.                              | ~ Профилактика: по планам обсерватории.                   | 20         |
|    | Рахимов И.А.  | Дьяков А. А.   | . Олифиров В. Г.  |            |
| Пн | 08:00   | РСДБ сеанс R9293 C   |   | Пн         |
|    | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                         | Иванов Д.В.   |            |
|    | 12:00   | РСДБ сеанс R9293 D   |   |            |
|    | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                         | Иванов Д.В.   |            |
|    | 14:00   | РСДБ сеанс RX3152  |   |            |
|    | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.          | Иванов Д.В.   |            |
|    | 16:00   | РСДБ сеанс R9293 E   |   |            |
|    | 17:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                         | Иванов Д.В.   |            |
|    | 20:00   | РСДБ сеанс R9293 F   |   |            |
|    | 21:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                         | Иванов Д.В.   |            |
| 21 | 00:00   | РСДБ сеанс R9294 A   |   | 21         |
|    | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                         | Иванов Д.В.   | <b>Z T</b> |
| Вт | 04:00   | РСДБ сеанс R9294 B   |   | Вт         |
|    | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                         | Иванов Д.В.   |            |
|    | ~ Профилактика: по планам обсерватории.               | ~ Профилактика: по планам обсерватории.                              | ~ Профилактика: по планам обсерватории.                   |            |
|    | Рахимов И.А.  | Дьяков А. А.   | . Олифиров В. Г.  |            |
|    | 08:00   | РСДБ сеанс R9294 C   |   |            |
|    | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                         | Иванов Д.В.   |            |
|    | 12:00   | РСДБ сеанс R9294 D   |   |            |
|    | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                         | Иванов Д.В.   |            |
|    | 14:00   | РСДБ сеанс RX3153  |   |            |
|    | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.          | Иванов Д.В.   |            |
|    | 16:00   | РСДБ сеанс R9294 E   |   |            |
|    | 17:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                         | Иванов Д.В.   |            |
|    | 20:00   | РСДБ сеанс R9294 F   | и п   |            |
|    | 21:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                         | Иванов Д.В.   |            |
| 22 | 00:00<br>01:00  | РСДБ сеанс R9295 A   | и пр  | 22         |
|    | 04:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.<br>РСДБ сеанс R9295 B   | Иванов Д.В.   | <u></u>    |
| Ср | 05:00   | · ·  | Изгоз Л. Р.   | Ср         |
|    |   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                         | Иванов Д.В.   |            |
|    | ~ Профилактика: по планам обсерватории.  Рахимов И.А. | ~ Профилактика: по планам обсерватории. <i>Дьяков А. А.</i>          | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифиров В. Г. |            |
|    | Рахимов И.А.<br>08:00                                 | РСДБ сеанс R9295 C   | Олифиров В. 1 .   |            |
|    | 09:00   | РСДВ сеанс — К9295 С<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. | Иванов Д.В.   |            |
| UT | Светлое РТ-13   | Зеленчукская РТ-13   | * * *   | UT         |
| U  | CDEINICE LI-13  | <b>Зеленчукская</b> РТ-13  | Бадары РТ-13  | UI         |

| UT  | Светлое РТ-13                           | Зеленчукская РТ-13   | Бадары РТ-13                            | UT        |
|-----|---|--|---|-----------|
| 22  | 12:00                                   | РСДБ сеанс R9295 D   |   | 22        |
| 22  | 13:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                       | Иванов Д.В.                             | <b>ZZ</b> |
| Ср  | 14:00                                   | РСДБ сеанс RX3154  |   | Ср        |
|     | 14:30                                   | $S^R/X^R/Ka^R$ , Хол. СПб.   | Иванов Д.В.                             | •         |
|     | 16:00                                   | РСДБ сеанс R9295 E   |   |           |
|     | 17:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                       | Иванов Д.В.                             |           |
|     | 20:00                                   | РСДБ сеанс R9295 F   |   |           |
|     | 21:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                       | Иванов Д.В.                             |           |
| 23  | 00:00                                   | РСДБ сеанс R9296 A   |   | 23        |
|     | 01:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                       | Иванов Д.Б.                             |           |
| Чт  | 04:00                                   | РСДБ сеанс R9296 B   |   | Чт        |
|     | 05:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                       | Иванов Д.В.                             |           |
|     | ~ Профилактика: по планам обсерватории. | ~ Профилактика: по планам обсерватории.  | ~ Профилактика: по планам обсерватории. |           |
|     | Рахимов И.А.                            | Дьяков А. А  | A. Олифиров В. Γ.                       |           |
|     | 08:00                                   | РСДБ сеанс R9296 C   |   |           |
|     | 09:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                       | Иванов Д.В.                             |           |
|     | 12:00                                   | РСДБ сеанс R9296 D   |   |           |
|     | 13:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                       | Иванов Д.В.                             |           |
|     | 14:00                                   | РСДБ сеанс RX3155  |   |           |
|     | 14:30                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.                        | Иванов Д.В.                             |           |
|     | 16:00                                   | РСДБ сеанс R9296 E   | ** **                                   |           |
|     | 17:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                       | Иванов Д.В.                             |           |
|     | 20:00                                   | РСДБ сеанс R9296 F   | **                                      |           |
|     | 21:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                       | Иванов Д.В.                             |           |
| 24  | 00:00                                   | РСДБ сеанс   | и пр                                    | 24        |
|     | 01:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                       | Иванов Д.Б.                             |           |
| Пт  | 04:00                                   | РСДБ сеанс   |   | Пт        |
|     | 05:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                       | Иванов Д.В.                             |           |
|     | ~ Профилактика: по планам обсерватории. | <ul> <li>Профилактика: по планам обсерватории.</li> </ul>                          | ~ Профилактика: по планам обсерватории. |           |
|     | Рахимов И.А.           08:00            | Дьяков А. А<br>РСДБ сеанс R9297 C  | A. Олифиров В. Г.                       |           |
|     | 09:00                                   | • •  | Изгиза П.В.                             |           |
|     | 12:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.<br>РСДБ сеанс R9297 D                 | Иванов Д.В.                             |           |
|     | 13:00                                   | $S^{R}/X^{R}$ , Холод. СПб.  | Иванов Д.В.                             |           |
|     | 14:00                                   | РСДБ сеанс RX3156  | ивинов д.р.                             |           |
|     | 14:30                                   | ГСДВ Сеанс — КХЗТЗО<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. | Иванов Д.В.                             |           |
| UT  |   | Зеленчукская РТ-13   |   | UT        |
| O I | CBC1710C 1 1 - 13                       | Эслеп-укская 11-13   | радары 11-13                            | <u> </u>  |

| UT | Светлое РТ-13                           | Зеленчукская РТ-13  | Бадары РТ-13                            | UT          |
|----|---|---|---|-------------|
| 24 | 16:00                                   | РСДБ сеанс R9297 E  | •                                       | 24          |
|    | 17:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                      | Иванов Д.В.                             | <b>, 24</b> |
|    | 20:00                                   | РСДБ сеанс R9297 F  |   | Пт          |
|    | 21:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                      | Иванов Д.В.                             |             |
| 25 | 00:00                                   | РСДБ сеанс R9298 A  |   | 25          |
|    | 01:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                      | Иванов Д.В.                             |             |
| Сб | 04:00                                   | РСДБ сеанс R9298 B  |   | Сб          |
|    | 05:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                      | Иванов Д.В.                             | 4           |
|    | ~ Профилактика: по планам обсерватории. | ~ Профилактика: по планам обсерватории.   | ~ Профилактика: по планам обсерватории. |             |
|    | Рахимов И.А.                            | Дьяков А. А.  | Олифиров В. Г.                          | 1           |
|    | 08:00                                   | РСДБ сеанс R9298 C  |   |             |
|    | 09:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                      | Иванов Д.В.                             |             |
|    | 12:00                                   | РСДБ сеанс R9298 D  | , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,   |             |
|    | 13:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                      | Иванов Д.В.                             |             |
|    | 14:00                                   | РСДБ сеанс RX3157   | И Л В                                   |             |
|    | 14:30<br>16:00                          | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.<br>РСДБ сеанс R9298 E | Иванов Д.В.                             |             |
|    | 17:00                                   | РСДВ сеанс К9298 E<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                | Иванов Д.В.                             |             |
|    | 20:00                                   | РСДБ сеанс R9298 F  | ивинов д.Б.                             |             |
|    | 21:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                      | Иванов Д.В.                             |             |
|    | 00:00                                   | РСДБ сеанс R9299 A  | 11001100 A.D.                           |             |
| 26 | 01:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                      | Иванов Д.В.                             | 26          |
|    | 04:00                                   | РСДБ сеанс R9299 В  |   | Вс          |
|    | 05:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                      | Иванов Д.В.                             | _           |
|    | ~ Профилактика: по планам обсерватории. | ~ Профилактика: по планам обсерватории.   | ~ Профилактика: по планам обсерватории. |             |
|    | Рахимов И.А.                            | Дьяков А. А.  |   |             |
|    | 08:00                                   | РСДБ сеанс R9299 C  |   | 1           |
|    | 09:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                      | Иванов Д.В.                             | 1           |
|    | 12:00                                   | РСДБ сеанс R9299 D  |   |             |
|    | 13:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                      | Иванов Д.В.                             |             |
|    | 14:00                                   | РСДБ сеанс RX3158   |   | ı           |
|    | 14:30                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.                       | Иванов Д.В.                             | .           |
|    | 16:00                                   | РСДБ сеанс R9299 E  |   |             |
|    | 17:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                      | Иванов Д.В.                             |             |
|    | 20:00                                   | РСДБ сеанс R9299 F  |   |             |
|    | 21:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                      | Иванов Д.В.                             |             |
| UT | Светлое РТ-13                           | Зеленчукская РТ-13  | Бадары РТ-13                            | UT          |

| UT | Светлое РТ-13   | Зеленчукская РТ-13  | Бадары РТ-13   | UT |
|----|---|---|--|----|
| 27 | 00:00   | РСДБ сеанс R9300 A  |  | 27 |
|    | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.  | ибинов д.р.  |    |
| Пн | 04:00   | РСДБ сеанс R9300 B  |  | Пн |
|    | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.  | Иванов Д.В.  |    |
|    | ~ Профилактика: по планам обсерватории.                   | ~ Профилактика: по планам обсерватории.   | ~ Профилактика: по планам обсерватории.              |    |
|    | Рахимов И.А.  | Дьяков А.   | А. Олифиров В. Г.                                    |    |
|    | 08:00   | РСДБ сеанс R9300 C  |  |    |
|    | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.  | Иванов Д.В.  |    |
|    | 12:00   | РСДБ сеанс R9300 D  |  |    |
|    | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.  | Иванов Д.В.  |    |
|    | 14:00   | РСДБ сеанс RX3159   |  |    |
|    | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.                           | Иванов Д.В.  |    |
|    | 16:00   | РСДБ сеанс R9300 E  | 77 T.D   |    |
|    | 17:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.  | Иванов Д.В.  |    |
|    | 20:00   | РСДБ сеанс R9300 F  | и п  |    |
|    | 21:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.  | Иванов Д.В.  |    |
| 28 | 00:00   | РСДБ сеанс R9301 A  | и пр   | 28 |
|    | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.  | ивинов д.р.  |    |
| Вт | 04:00<br>05:00  | РСДБ сеанс R9301 B<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                    |  | Вт |
|    | <ul> <li>Профилактика: по планам обсерватории.</li> </ul> | <ul> <li>З'/А", ХОЛОД. СПО.</li> <li>Профилактика: по планам обсерватории.</li> </ul> | Иванов Д.В.  ~ Профилактика: по планам обсерватории. |    |
|    | Рахимов И.А.  | Профилактика. по планам оосерватории.  Дьяков А.                                      |  |    |
|    | 08:00   | РСДБ сеанс R9301 C  | Λ. Οπαφαρός Β. Γ.                                    |    |
|    | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.  | Иванов Д.В.  |    |
|    | 12:00   | РСДБ сеанс R9301 D  | 110инов д.Б.   |    |
|    | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.  | Иванов Д.В.  |    |
|    | 14:00   | РСДБ сеанс RX3160   | 110штоо д.р.   |    |
|    | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.                           | Иванов Д.В.  |    |
|    | 16:00   | РСДБ сеанс R9301 E  | 220,000 7,00   |    |
|    | 17:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.  | Иванов Д.В.  |    |
|    | 20:00   | РСДБ сеанс R9301 F  |  |    |
|    | 21:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.  | Иванов Д.В.  |    |
| 20 | 00:00   | РСДБ сеанс R9302 A  |  | 20 |
| 29 | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.  | Иванов Д.В.  | 29 |
|    | 04:00   | РСДБ сеанс R9302 B  |  |    |
|    | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.  | Иванов Д.В.  |    |
| UT | Светлое РТ-13   | Зеленчукская РТ-13  | Бадары РТ-13   | UT |

| UT | Светлое РТ-13                           | Зеленчукская РТ-13   | Бадары РТ-13                            | UT |
|----|---|--|---|----|
| 29 | ~ Профилактика: по планам обсерватории. | ~ Профилактика: по планам обсерватории.  | ~ Профилактика: по планам обсерватории. | 29 |
|    | 1 UNUMOO 11.21.                         | Дьяков А. А.   | Олифиров В. Г.                          |    |
| Ср | 08:00                                   | РСДБ сеанс R9302 C   |   | Ср |
|    | 09:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                     | Иванов Д.В.                             |    |
|    | 12:00                                   | РСДБ сеанс Ru-Test-0947  | PT-4                                    |    |
|    |   | $S^R/X^R$ , Холод. Спб. +PT4 +SvZcBd.  |   |    |
|    | 19:10                                   |  | Зотов М. Б.                             | 4  |
|    | 20:00                                   | РСДБ сеанс R9302 F   |   |    |
|    | 21:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                     | Иванов Д.В.                             |    |
| 30 | 00:00                                   | РСДБ сеанс R9303 A   |   | 30 |
|    | 01.00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                     | Иванов Д.В.                             |    |
| Чт | 04:00                                   | РСДБ сеанс R9303 B   |   | Чт |
|    | 05:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                     | <u>И</u> ванов Д.В.                     | 4  |
|    | ~ Профилактика: по планам обсерватории. | ~ Профилактика: по планам обсерватории.  | ~ Профилактика: по планам обсерватории. |    |
|    | Рахимов И.А.                            | Дьяков А. А.   | Олифиров В. Г.                          |    |
|    | 08:00                                   | РСДБ сеанс R9303 C   |   |    |
|    | 09:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                     | Иванов Д.В.                             | 4  |
|    | 12:00                                   | РСДБ сеанс R9303 D   |   |    |
|    | 13:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                     | Иванов Д.В.                             | -  |
|    | 14:00                                   | РСДБ сеанс RX3162  |   |    |
|    | 14:30                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб.                      | Иванов Д.В.                             | 4  |
|    | 16:00                                   | РСДБ сеанс R9303 E   |   |    |
|    | 17:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                     | Иванов Д.В.                             | 4  |
|    | 20:00                                   | РСДБ сеанс R9303 F   |   |    |
|    | 21:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                     | Иванов Д.В.                             |    |
| 31 | 00:00                                   | РСДБ сеанс R9304 A   |   | 31 |
|    | 01:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                     | Иванов Д.В.                             |    |
| Пт | 04:00                                   | РСДБ сеанс R9304 B   |   | Пт |
|    | 05:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                     | Иванов Д.В.                             | 4  |
|    | ~ Профилактика: по планам обсерватории. | ~ Профилактика: по планам обсерватории.  | ~ Профилактика: по планам обсерватории. |    |
|    | Рахимов И.А.                            | Дьяков А. А.   | Олифиров В. Г.                          |    |
|    | 08:00                                   | РСДБ сеанс R9304 C   |   |    |
|    | 09:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                     | Иванов Д.В.                             |    |
|    | 12:00                                   | РСДБ сеанс R9304 D   | 7.7                                     |    |
|    | 13:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                     | Иванов Д.В.                             | 1  |
|    | 14:00<br>14:30                          | РСДБ сеанс RX3163<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. | ππ.                                     |    |
|    |   |  | Иванов Д.В.                             |    |
| UT | Светлое РТ-13                           | Зеленчукская РТ-13   | Бадары РТ-13                            | UT |

| UT | Светлое РТ-13 | Зеленчукская РТ-13                           | Бадары РТ-13 UT        |
|----|---------------|--|------------------------|
| 21 | 16:00         | РСДБ сеанс R9304 E                           | 21                     |
| ЭТ | 17:00         | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. | Иванов Д.В.            |
| Пт | 20:00         | РСДБ сеанс R9304 F                           | Пт                     |
|    | 21:00         | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. | Иванов Д.В.            |
| UT | Светлое РТ-13 | Зеленчукская РТ-13                           | Бадары РТ-13 <b>UT</b> |

## Использование антенного времени:

| Розуну побот                     |       | w   | Zv    |     | Bv    |     |
|----------------------------------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| Раздел работ                     | Суток | %   | Суток | %   | Суток | %   |
| РСДБ наблюдения                  | 6,6   | 21% | 6,6   | 21% | 6,6   | 21% |
| е-РСДБ наблюдения                | 0,0   | 0%  | 0,0   | 0%  | 0,0   | 0%  |
| Радиометрические наблюдения      | 0,0   | 0%  | 0,0   | 0%  | 0,0   | 0%  |
| Инженерные работы                | 0,0   | 0%  | 0,0   | 0%  | 0,0   | 0%  |
| Профилактика                     | 5,6   | 18% | 5,6   | 18% | 5,0   | 16% |
| Подготовка к сеансам и остальное | 18,8  | 61% | 18,8  | 61% | 19,4  | 62% |

## История коррекций:

| ** '   |   |  |  |
|--|---|--|--|
| Версия от  | Изменения   |  |  |
| 0922   | Исходная версия.  |  |  |
| 1015 ZvBv : Добавлен тестовый сеанс Ru-Test-943 на 15/19:08-19:49 по пульсару (NTCS) |   |  |  |
| 1029 SwZvBv : Добавлен тестовый сеанс Ru-Test-947 на 29/12:00-19:10 по РТ-4.         |   |  |  |
|  | SwZvBv : Отмена сеансов R9*D, RX* и R9*E от 29/12:00, 14:00 и 16:00 в пользу Ru-Test. |  |  |

ВО ВСЕХ ПУБЛИКАЦИЯХ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ДАННЫЕ НАБЛЮДЕНИЙ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА КОМПЛЕКСЕ «КВАЗАР-КВО», ПРОСЬБА УКАЗЫВАТЬ: «Наблюдения выполнены на оборудовании ЦКП/УНУ «Радиоинтерферометрический комплекс «Квазар-КВО».

estano a Libreonice Calc

<sup>\* -</sup> План ремонтных, геодезических и регламентных работ по механизмам, металлоконструкциям и приводам радиотелескопа в РАО «Светлое» / «Зеленчукская» / «Бадары» на 2025 год.