

**СОГЛАСОВАНО**  
 Научный руководитель ИПА РАН,  
 Председатель научно-технического совета  
 ЦКП/УНУ «Квазар-КВО»  
 д.т.н., профессор  
 \_\_\_\_\_ Ипатов А. В.  
 “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2025 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Директор ИПА РАН,  
 к.ф.-м.н.  
 \_\_\_\_\_ Иванов Д. В.  
 “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2025 г.

**Программа работ**  
 на радиотелескопах **РТ-13** обсерваторий  
 Института прикладной астрономии РАН  
 Апрель 2025

Редакция от 11 апреля 2025 .

| <b>УТ</b>       | <b>Светлое РТ-13</b>  | <b>Зеленчукская РТ-13</b>                             | <b>Бадары РТ-13</b>                                     | <b>УТ</b>       |  |
|-----------------|---|---|---|-----------------|--|
| <b>01</b><br>Вт | 00:00   | РСДБ сеанс R9091 А                                    |   | <b>01</b><br>Вт |  |
|                 | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.          |   |                 | Иванов Д.В.  |
|                 | 04:00   | РСДБ сеанс R9091 В                                    |   |                 |  |
|                 | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.          |   |                 | Иванов Д.В.  |
|                 | ~   | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А. | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А. |                 | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифиоров В. Г. |
|                 | 08:00   | РСДБ сеанс R9091 С                                    |   |                 |  |
|                 | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.          |   |                 | Иванов Д.В.  |
|                 | 12:00   | РСДБ сеанс R9091 D                                    |   |                 |  |
|                 | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.          |   |                 | Иванов Д.В.  |
|                 | 14:00   | РСДБ сеанс RX2957                                     |   |                 |  |
| 14:30           | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб. |   | Иванов Д.В.   |                 |  |
| 16:00           | РСДБ сеанс R9091 Е  |   |   |                 |  |
| 17:00           | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В.   |                 |  |
| 20:00           | РСДБ сеанс R9091 F  |   |   |                 |  |
| 21:00           | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В.   |                 |  |
| <b>02</b>       | 00:00   | РСДБ сеанс R9092 А                                    |   | <b>02</b>       |  |
|                 | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.          |   |                 | Иванов Д.В.  |
| <b>УТ</b>       | <b>Светлое РТ-13</b>  | <b>Зеленчукская РТ-13</b>                             | <b>Бадары РТ-13</b>                                     | <b>УТ</b>       |  |

| УТ       | Светлое   | РТ-13   | Зеленчукская  | РТ-13   | Бадары  | РТ-13  | УТ       |
|----------|---|---|---|---|---|--|----------|
| 02<br>Ср | 04:00   | РСДБ сеанс R9092 В  |   |   |   |  | 02<br>Ср |
|          | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В.   |   |  |          |
|          | ~   | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А.       | ~   | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А. | ~   | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифиоров В. Г. |          |
|          | 08:00   | РСДБ сеанс R9092 С  |   |   |   |  |          |
|          | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В.   |   |  |          |
|          | 12:00   | РСДБ сеанс R9092 D  |   |   |   |  |          |
|          | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В.   |   |  |          |
|          | 14:00   | РСДБ сеанс RX2958   |   |   |   |  |          |
|          | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. |   | Иванов Д.В.   |   |  |          |
|          | 16:00   | РСДБ сеанс R9092 Е  |   |   |   |  |          |
| 17:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В.   |   |   |  |          |
| 20:00    | РСДБ сеанс R9092 F  |   |   |   |   |  |          |
| 21:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Отопление   |   |   |  |          |
| 03<br>ЧТ | 00:00   | РСДБ сеанс R9093 А  |   |   |   |  | 03<br>ЧТ |
|          | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Тепло. Иванов Д.В.                                    |   |  |          |
|          | 04:00   | РСДБ сеанс R9093 В  |   |   |   |  |          |
|          | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Тепло. Иванов Д.В.                                    |   |  |          |
|          | ~   | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А.       | ~   | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А. | ~   | Инж. работы: РПС, ИБП «Серво».<br>Олифиоров В. Г.        |          |
|          | 08:00   | РСДБ сеанс R9093 С  |   |   |   |  |          |
|          | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Тепло. Иванов Д.В.                                    |   |  |          |
|          | 12:00   | РСДБ сеанс R9093 D  |   |   |   |  |          |
|          | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Тепло. Иванов Д.В.                                    |   |  |          |
|          | 14:00   | РСДБ сеанс RX2959   |   |   |   |  |          |
| 14:30    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. |   | Тепло. Иванов Д.В.                                    |   |   |  |          |
| 16:00    | РСДБ сеанс R9093 Е  |   |   |   |   |  |          |
| 17:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Тепло. Иванов Д.В.                                    |   |   |  |          |
| 20:00    | РСДБ сеанс R9093 F  |   |   |   |   |  |          |
| 21:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Тепло. Иванов Д.В.                                    |   |   |  |          |
| 04<br>ПТ | 00:00   | РСДБ сеанс R9094 А  |   |   |   |  | 04<br>ПТ |
|          | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Охлаждение Иванов Д.В.                                |   |  |          |
|          | 04:00   | РСДБ сеанс R9094 В  |   |   |   |  |          |
|          | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В.   |   |  |          |
| ~        | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А.       | ~   | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А. | ~   | Инж. работы: РПС, ИБП «Серво».<br>Олифиоров В. Г. |  |          |
| УТ       | Светлое   | РТ-13   | Зеленчукская  | РТ-13   | Бадары  | РТ-13  | УТ       |

| УТ       | Светлое                                      | РТ-13   | Зеленчукская | РТ-13   | Бадары | РТ-13  | УТ       |  |
|----------|--|---|--------------|---|--------|--|----------|--|
| 04<br>ПТ | 08:00  | РСДБ сеанс R9094 C  |              |   |        |  | 04<br>ПТ |  |
|          | 09:00  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |  |
|          | 12:00  | РСДБ сеанс R9094 D  |              |   |        |  |          |  |
|          | 13:00  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |  |
|          | 14:00  | РСДБ сеанс RX2960   |              |   |        |  |          |  |
|          | 14:30  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |  |
|          | 16:00  | РСДБ сеанс R9094 E  |              |   |        |  |          |  |
|          | 17:00  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |  |
|          | 20:00  | РСДБ сеанс R9094 F  |              |   |        |  |          |  |
| 21:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. |   | Иванов Д.В.  |   |        |  |          |  |
| 05<br>Сб | 00:00  | РСДБ сеанс R9095 A  |              |   |        |  | 05<br>Сб |  |
|          | 01:00  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |  |
|          | 04:00  | РСДБ сеанс R9095 B  |              |   |        |  |          |  |
|          | 05:00  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |  |
|          | ~  | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А.       | ~            | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А. | ~      | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифиоров В. Г. |          |  |
|          | 08:00  | РСДБ сеанс R9095 C  |              |   |        |  |          |  |
|          | 09:00  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |  |
|          | 12:00  | РСДБ сеанс R9095 D  |              |   |        |  |          |  |
|          | 13:00  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |  |
|          | 14:00  | РСДБ сеанс RX2961   |              |   |        |  |          |  |
|          | 14:30  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |  |
|          | 16:00  | РСДБ сеанс R9095 E  |              |   |        |  |          |  |
|          | 17:00  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |  |
| 20:00    | РСДБ сеанс R9095 F                           |   |              |   |        |  |          |  |
| 21:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. |   | Иванов Д.В.  |   |        |  |          |  |
| 06<br>Вс | 00:00  | РСДБ сеанс R9096 A  |              |   |        |  | 06<br>Вс |  |
|          | 01:00  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |  |
|          | 04:00  | РСДБ сеанс R9096 B  |              |   |        |  |          |  |
|          | 05:00  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |  |
|          | ~  | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А.       | ~            | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А. | ~      | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифиоров В. Г. |          |  |
|          | 08:00  | РСДБ сеанс R9096 C  |              |   |        |  |          |  |
|          | 09:00  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |  |
|          | 12:00  | РСДБ сеанс R9096 D  |              |   |        |  |          |  |
|          | 13:00  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |  |
| УТ       | Светлое                                      | РТ-13   | Зеленчукская | РТ-13   | Бадары | РТ-13  | УТ       |  |

| УТ       | Светлое   | РТ-13   | Зеленчукская  | РТ-13 | Бадары   | РТ-13       | УТ       |  |
|----------|---|---|---|-------|--|-------------|----------|--|
| 06<br>Вс | 14:00   | РСДБ сеанс RX2962   |   |       |  |             | 06<br>Вс |  |
|          | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб. |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
|          | 16:00   | РСДБ сеанс R9096 E  |   |       |  |             |          |  |
|          | 17:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
|          | 20:00   | РСДБ сеанс R9096 F  |   |       |  |             |          |  |
|          | 21:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
| 07<br>Пн | 00:00   | РСДБ сеанс R9097 A  |   |       |  |             | 07<br>Пн |  |
|          | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
|          | 04:00   | РСДБ сеанс R9097 B  |   |       |  |             |          |  |
|          | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
|          | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А. |   | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А. |       | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифиоров В. Г. |             |          |  |
|          | 08:00   | РСДБ сеанс R9097 C  |   |       |  |             |          |  |
|          | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
|          | 12:00   | РСДБ сеанс R9097 D  |   |       |  |             |          |  |
|          | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
|          | 14:00   | РСДБ сеанс RX2963   |   |       |  |             |          |  |
|          | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб. |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
|          | 16:00   | РСДБ сеанс R9097 E  |   |       |  |             |          |  |
|          | 17:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
| 20:00    | РСДБ сеанс R9097 F                                      |   |   |       |  |             |          |  |
| 21:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.            |   |   |       | Иванов Д.В.  |             |          |  |
| 08<br>Вт | 00:00   | РСДБ сеанс R9098 A  |   |       |  |             | 08<br>Вт |  |
|          | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
|          | 04:00   | РСДБ сеанс R9098 B  |   |       |  |             |          |  |
|          | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
|          | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А. |   | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А. |       | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифиоров В. Г. |             |          |  |
|          | 08:00   | РСДБ сеанс R9098 C  |   |       |  |             |          |  |
|          | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
|          | 12:00   | РСДБ сеанс R9098 D  |   |       |  |             |          |  |
|          | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
|          | 14:00   | РСДБ сеанс RX2964   |   |       |  |             |          |  |
|          | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб. |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
|          | 16:00   | РСДБ сеанс R9098 E  |   |       |  |             |          |  |
|          | 17:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |

| UT       | Светлое   | РТ-13   | Зеленчукская  | РТ-13       | Бадары   | РТ-13 | UT       |  |
|----------|---|---|---|-------------|--|-------|----------|--|
| 08       | 20:00   | РСДБ сеанс R9098 F  |   |             |  |       | 08       |  |
|          | 21:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
| 09<br>Ср | 00:00   | РСДБ сеанс R9099 A  |   |             |  |       | 09<br>Ср |  |
|          | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 04:00   | РСДБ сеанс R9099 B  |   |             |  |       |          |  |
|          | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А. |   | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А. |             | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифиоров В. Г. |       |          |  |
|          | 08:00   | РСДБ сеанс R9099 C  |   |             |  |       |          |  |
|          | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 12:00   | РСДБ сеанс R9099 D  |   |             |  |       |          |  |
|          | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 14:00   | РСДБ сеанс RX2965   |   |             |  |       |          |  |
|          | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб. |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 16:00   | РСДБ сеанс R9099 E  |   |             |  |       |          |  |
|          | 17:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 20:00   | РСДБ сеанс R9099 F  |   |             |  |       |          |  |
| 21:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.            |   | Иванов Д.В.   |             |  |       |          |  |
| 10<br>ЧТ | 00:00   | РСДБ сеанс R9100 A  |   |             |  |       | 10<br>ЧТ |  |
|          | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 04:00   | РСДБ сеанс R9100 B  |   |             |  |       |          |  |
|          | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А. |   | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А. |             | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифиоров В. Г. |       |          |  |
|          | 08:00   | РСДБ сеанс R9100 C  |   |             |  |       |          |  |
|          | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 12:00   | РСДБ сеанс R9100 D  |   |             |  |       |          |  |
|          | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 13:20   | РСДБ сеанс Ru0935   |   | РТ-4        |  |       |          |  |
|          | 13:29   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Хол. СПб. +Sd.             |   | Зотов М.Б.  |  |       |          |  |
|          | 14:00   | РСДБ сеанс RX2966   |   |             |  |       |          |  |
|          | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб. |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 16:00   | РСДБ сеанс R9100 E  |   |             |  |       |          |  |
| 17:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.            |   | Иванов Д.В.   |             |  |       |          |  |
| 20:00    | РСДБ сеанс R9100 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       |  |

| УТ       | Светлое   | РТ-13   | Зеленчукская   | РТ-13   | Бадары   | РТ-13  | УТ       |
|----------|---|---|--|---|--|--|----------|
| 11<br>ПТ | 00:00   | РСДБ сеанс R9101 А  |  |   |  |  | 11<br>ПТ |
|          | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |  | Иванов Д.В.   |  |  |          |
|          | 04:00   | РСДБ сеанс R9101 В  |  |   |  |  |          |
|          | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |  | Иванов Д.В.   |  |  |          |
|          | ~   | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А.       | ~  | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А. | ~  | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифиоров В. Г. |          |
|          | 08:00   | РСДБ сеанс R9101 С  |  |   |  |  |          |
|          | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |  | Иванов Д.В.   |  |  |          |
|          | 12:00   | РСДБ сеанс R9101 D  |  |   |  |  |          |
|          | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |  | Иванов Д.В.   |  |  |          |
|          | 14:00   | РСДБ сеанс RX2967   |  |   |  |  |          |
|          | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб. |  | Иванов Д.В.   |  |  |          |
| 16:00    | РСДБ сеанс R9101 Е                                    |   |  |   |  |  |          |
| 17:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.          |   | Иванов Д.В.  |   |  |  |          |
| 19:30    | РСДБ сеанс Ru0936                                     |   | РТ-4   |   |  |  |          |
|          |   |   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Хол. СПб. +SvZcBd+Sd. |   |  |  |          |
| 12<br>Сб | 03:30   |   |  | Иванов Д.В.   |  |  | 12<br>Сб |
|          | 04:00   | РСДБ сеанс R9102 В  |  |   |  |  |          |
|          | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |  | Иванов Д.В.   |  |  |          |
|          | ~   | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А.       | ~  | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А. | ~  | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифиоров В. Г. |          |
|          | 08:00   | РСДБ сеанс R9102 С  |  |   |  |  |          |
|          | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |  | Иванов Д.В.   |  |  |          |
|          | 12:00   | РСДБ сеанс R9102 D  |  |   |  |  |          |
|          | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |  | Иванов Д.В.   |  |  |          |
|          | 14:00   | РСДБ сеанс RX2968   |  |   |  |  |          |
|          | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб. |  | Иванов Д.В.   |  |  |          |
|          | 16:00   | РСДБ сеанс R9102 Е  |  |   |  |  |          |
| 17:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.          |   | Иванов Д.В.  |   |  |  |          |
| 20:00    | РСДБ сеанс R9102 F                                    |   |  |   |  |  |          |
| 21:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.          |   | Иванов Д.В.  |   |  |  |          |
| 13<br>Вс | 00:00   | РСДБ сеанс R9103 А  |  |   |  |  | 13<br>Вс |
|          | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |  | Иванов Д.В.   |  |  |          |
|          | 04:00   | РСДБ сеанс R9103 В  |  |   |  |  |          |
|          | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |  | Иванов Д.В.   |  |  |          |
| ~        | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А. | ~   | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А.  | ~   | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифиоров В. Г. |  |          |

| УТ       | Светлое   | РТ-13   | Зеленчукская  | РТ-13       | Бадары   | РТ-13 | УТ       |  |
|----------|---|---|---|-------------|--|-------|----------|--|
| 13<br>Вс | 08:00   | РСДБ сеанс R9103 C  |   |             |  |       | 13<br>Вс |  |
|          | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 12:00   | РСДБ сеанс R9103 D  |   |             |  |       |          |  |
|          | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 14:00   | РСДБ сеанс RX2969   |   |             |  |       |          |  |
|          | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 16:00   | РСДБ сеанс R9103 E  |   |             |  |       |          |  |
|          | 17:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 20:00   | РСДБ сеанс R9103 F  |   |             |  |       |          |  |
| 21:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.            |   | Иванов Д.В.   |             |  |       |          |  |
| 14<br>Пн | 00:00   | РСДБ сеанс R9104 A  |   |             |  |       | 14<br>Пн |  |
|          | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 04:00   | РСДБ сеанс R9104 B  |   |             |  |       |          |  |
|          | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А. |   | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А. |             | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифиоров В. Г. |       |          |  |
|          | 08:00   | РСДБ сеанс R9104 C  |   |             |  |       |          |  |
|          | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 12:00   | РСДБ сеанс R9104 D  |   |             |  |       |          |  |
|          | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 14:00   | РСДБ сеанс RX2970   |   |             |  |       |          |  |
|          | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 16:00   | РСДБ сеанс R9104 E  |   |             |  |       |          |  |
|          | 17:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
| 20:00    | РСДБ сеанс R9104 F                                      |   |   |             |  |       |          |  |
| 21:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.            |   | Иванов Д.В.   |             |  |       |          |  |
| 15<br>Вт | 00:00   | РСДБ сеанс R9105 A  |   |             |  |       | 15<br>Вт |  |
|          | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 04:00   | РСДБ сеанс R9105 B  |   |             |  |       |          |  |
|          | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А. |   | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А. |             | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифиоров В. Г. |       |          |  |
|          | 08:00   | РСДБ сеанс R9105 C  |   |             |  |       |          |  |
|          | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 12:00   | РСДБ сеанс R9105 D  |   |             |  |       |          |  |
|          | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
| УТ       | Светлое   | РТ-13   | Зеленчукская  | РТ-13       | Бадары   | РТ-13 | УТ       |  |

| УТ       | Светлое   | РТ-13   | Зеленчукская  | РТ-13 | Бадары   | РТ-13       | УТ       |  |
|----------|---|---|---|-------|--|-------------|----------|--|
| 15<br>Вт | 14:00   | РСДБ сеанс RX2971   |   |       |  |             | 15<br>Вт |  |
|          | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
|          | 16:00   | РСДБ сеанс R9105 E  |   |       |  |             |          |  |
|          | 17:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
|          | 20:00   | РСДБ сеанс R9105 F  |   |       |  |             |          |  |
| 21:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.            |   |   |       | Иванов Д.В.  |             |          |  |
| 16<br>Ср | 00:00   | РСДБ сеанс R9106 A  |   |       |  |             | 16<br>Ср |  |
|          | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
|          | 04:00   | РСДБ сеанс R9106 B  |   |       |  |             |          |  |
|          | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
|          | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А. |   | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А. |       | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифиоров В. Г. |             |          |  |
|          | 08:00   | РСДБ сеанс R9106 C  |   |       |  |             |          |  |
|          | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
|          | 12:00   | РСДБ сеанс R9106 D  |   |       |  |             |          |  |
|          | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
|          | 14:00   | РСДБ сеанс RX2972   |   |       |  |             |          |  |
|          | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
|          | 16:00   | РСДБ сеанс R9106 E  |   |       |  |             |          |  |
|          | 17:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
| 20:00    | РСДБ сеанс R9106 F                                      |   |   |       |  |             |          |  |
| 21:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.            |   |   |       | Иванов Д.В.  |             |          |  |
| 17<br>Чт | 00:00   | РСДБ сеанс R9107 A  |   |       |  |             | 17<br>Чт |  |
|          | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
|          | 04:00   | РСДБ сеанс R9107 B  |   |       |  |             |          |  |
|          | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
|          | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А. |   | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А. |       | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифиоров В. Г. |             |          |  |
|          | 08:00   | РСДБ сеанс R9107 C  |   |       |  |             |          |  |
|          | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
|          | 12:00   | РСДБ сеанс R9107 D  |   |       |  |             |          |  |
|          | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
|          | 14:00   | РСДБ сеанс RX2973   |   |       |  |             |          |  |
|          | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
|          | 16:00   | РСДБ сеанс R9107 E  |   |       |  |             |          |  |
|          | 17:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   |       |  | Иванов Д.В. |          |  |
| УТ       | Светлое   | РТ-13   | Зеленчукская  | РТ-13 | Бадары   | РТ-13       | УТ       |  |

| УТ       | Светлое   | РТ-13   | Зеленчукская  | РТ-13       | Бадары   | РТ-13 | УТ       |  |
|----------|---|---|---|-------------|--|-------|----------|--|
| 17       | 20:00   | РСДБ сеанс R9107 F  |   |             |  |       | 17       |  |
|          | 21:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
| 18<br>Пт | 00:00   | РСДБ сеанс R9108 A  |   |             |  |       | 18<br>Пт |  |
|          | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 04:00   | РСДБ сеанс R9108 B  |   |             |  |       |          |  |
|          | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А. |   | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А. |             | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифиоров В. Г. |       |          |  |
|          | 08:00   | РСДБ сеанс R9108 C  |   |             |  |       |          |  |
|          | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 12:00   | РСДБ сеанс R9108 D  |   |             |  |       |          |  |
|          | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 14:00   | РСДБ сеанс RX2974   |   |             |  |       |          |  |
|          | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб. |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 16:00   | РСДБ сеанс R9108 E  |   |             |  |       |          |  |
|          | 17:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 20:00   | РСДБ сеанс R9108 F  |   |             |  |       |          |  |
| 21:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.            |   | Иванов Д.В.   |             |  |       |          |  |
| 19<br>Сб | 00:00   | РСДБ сеанс R9109 A  |   |             |  |       | 19<br>Сб |  |
|          | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 04:00   | РСДБ сеанс R9109 B  |   |             |  |       |          |  |
|          | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А. |   | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А. |             | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифиоров В. Г. |       |          |  |
|          | 08:00   | РСДБ сеанс R9109 C  |   |             |  |       |          |  |
|          | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 12:00   | РСДБ сеанс R9109 D  |   |             |  |       |          |  |
|          | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 14:00   | РСДБ сеанс RX2975   |   |             |  |       |          |  |
|          | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб. |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 16:00   | РСДБ сеанс R9109 E  |   |             |  |       |          |  |
|          | 17:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 20:00   | РСДБ сеанс R9109 F  |   |             |  |       |          |  |
| 21:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.            |   | Иванов Д.В.   |             |  |       |          |  |
| УТ       | Светлое   | РТ-13   | Зеленчукская  | РТ-13       | Бадары   | РТ-13 | УТ       |  |

| УТ       | Светлое   | РТ-13   | Зеленчукская  | РТ-13       | Бадары   | РТ-13 | УТ       |  |
|----------|---|---|---|-------------|--|-------|----------|--|
| 20<br>Вс | 00:00   | РСДБ сеанс R9110 А  |   |             |  |       | 20<br>Вс |  |
|          | 23:55   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
| 21<br>Пн | 00:00   | РСДБ сеанс R9111 А  |   |             |  |       | 21<br>Пн |  |
|          | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 04:00   | РСДБ сеанс R9111 В  |   |             |  |       |          |  |
|          | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А. |   | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А. |             | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифиоров В. Г. |       |          |  |
|          | 08:00   | РСДБ сеанс R9111 С  |   |             |  |       |          |  |
|          | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 12:00   | РСДБ сеанс R9111 D  |   |             |  |       |          |  |
|          | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 14:00   | РСДБ сеанс RX2976   |   |             |  |       |          |  |
|          | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб. |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
| 16:00    | РСДБ сеанс R9111 Е                                      |   |   |             |  |       |          |  |
| 17:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.            |   | Иванов Д.В.   |             |  |       |          |  |
| 20:00    | РСДБ сеанс R9111 F                                      |   |   |             |  |       |          |  |
| 21:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.            |   | Иванов Д.В.   |             |  |       |          |  |
| 22<br>Вт | 00:00   | РСДБ сеанс R9112 А  |   |             |  |       | 22<br>Вт |  |
|          | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 04:00   | РСДБ сеанс R9112 В  |   |             |  |       |          |  |
|          | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А. |   | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А. |             | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифиоров В. Г. |       |          |  |
|          | 08:00   | РСДБ сеанс R9112 С  |   |             |  |       |          |  |
|          | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 12:00   | РСДБ сеанс R9112 D  |   |             |  |       |          |  |
|          | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 14:00   | РСДБ сеанс RX2977   |   |             |  |       |          |  |
|          | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб. |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
| УТ       | Светлое   | РТ-13   | Зеленчукская  | РТ-13       | Бадары   | РТ-13 | УТ       |  |

| УТ       | Светлое   | РТ-13   | Зеленчукская  | РТ-13       | Бадары   | РТ-13 | УТ       |  |
|----------|---|---|---|-------------|--|-------|----------|--|
| 22<br>Вт | 16:00   | РСДБ сеанс R9112 E  |   |             |  |       | 22<br>Вт |  |
|          | 17:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 20:00   | РСДБ сеанс R9112 F  |   |             |  |       |          |  |
| 23<br>Ср | 21:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       | 23<br>Ср |  |
|          | 00:00   | РСДБ сеанс R9113 A  |   |             |  |       |          |  |
|          | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 04:00   | РСДБ сеанс R9113 B  |   |             |  |       |          |  |
|          | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А. |   | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А. |             | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифиоров В. Г. |       |          |  |
|          | 08:00   | РСДБ сеанс R9113 C  |   |             |  |       |          |  |
|          | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 12:00   | РСДБ сеанс R9113 D  |   |             |  |       |          |  |
|          | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 14:00   | РСДБ сеанс RX2978   |   |             |  |       |          |  |
|          | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ка <sup>R</sup> , Хол. СПб. |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
| 16:00    | РСДБ сеанс R9113 E                                      |   |   |             |  |       |          |  |
| 17:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.            |   | Иванов Д.В.   |             |  |       |          |  |
| 20:00    | РСДБ сеанс R9113 F                                      |   |   |             |  |       |          |  |
| 21:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.            |   | Иванов Д.В.   |             |  |       |          |  |
| 24<br>Чт | 00:00   | РСДБ сеанс R9114 A  |   |             |  |       | 24<br>Чт |  |
|          | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 04:00   | РСДБ сеанс R9114 B  |   |             |  |       |          |  |
|          | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А. |   | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А. |             | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифиоров В. Г. |       |          |  |
|          | 08:00   | РСДБ сеанс R9114 C  |   |             |  |       |          |  |
|          | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 12:00   | РСДБ сеанс R9114 D  |   |             |  |       |          |  |
|          | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 14:00   | РСДБ сеанс RX2979   |   |             |  |       |          |  |
|          | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ка <sup>R</sup> , Хол. СПб. |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 16:00   | РСДБ сеанс R9114 E  |   |             |  |       |          |  |
| 17:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.            |   | Иванов Д.В.   |             |  |       |          |  |
| 20:00    | РСДБ сеанс R9114 F                                      |   |   |             |  |       |          |  |
| 21:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.            |   | Иванов Д.В.   |             |  |       |          |  |
| УТ       | Светлое   | РТ-13   | Зеленчукская  | РТ-13       | Бадары   | РТ-13 | УТ       |  |

| УТ       | Светлое                                      | РТ-13   | Зеленчукская | РТ-13   | Бадары | РТ-13  | УТ       |
|----------|--|---|--------------|---|--------|--|----------|
| 25<br>ПТ | 00:00  | РСДБ сеанс R9115 А  |              |   |        |  | 25<br>ПТ |
|          | 01:00  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |
|          | 04:00  | РСДБ сеанс R9115 В  |              |   |        |  |          |
|          | 05:00  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |
|          | ~  | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А.       | ~            | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А. | ~      | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифиоров В. Г. |          |
|          | 08:00  | РСДБ сеанс R9115 С  |              |   |        |  |          |
|          | 09:00  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |
|          | 12:00  | РСДБ сеанс R9115 D  |              |   |        |  |          |
|          | 13:00  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |
|          | 14:00  | РСДБ сеанс RX2980   |              |   |        |  |          |
|          | 14:30  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб. |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |
|          | 16:00  | РСДБ сеанс R9115 Е  |              |   |        |  |          |
|          | 17:00  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |
| 20:00    | РСДБ сеанс R9115 F                           |   |              |   |        |  |          |
| 21:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. |   | Иванов Д.В.  |   |        |  |          |
| 26<br>Сб | 00:00  | РСДБ сеанс R9116 А  |              |   |        |  | 26<br>Сб |
|          | 01:00  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |
|          | 04:00  | РСДБ сеанс R9116 В  |              |   |        |  |          |
|          | 05:00  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |
|          | ~  | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А.       | ~            | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А. | ~      | Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифиоров В. Г. |          |
|          | 08:00  | РСДБ сеанс R9116 С  |              |   |        |  |          |
|          | 09:00  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |
|          | 12:00  | РСДБ сеанс R9116 D  |              |   |        |  |          |
|          | 13:00  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |
|          | 14:00  | РСДБ сеанс RX2981   |              |   |        |  |          |
|          | 14:30  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб. |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |
|          | 16:00  | РСДБ сеанс R9116 Е  |              |   |        |  |          |
|          | 17:00  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |
| 20:00    | РСДБ сеанс R9116 F                           |   |              |   |        |  |          |
| 21:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. |   | Иванов Д.В.  |   |        |  |          |
| 27<br>Вс | 00:00  | РСДБ сеанс R9117 А  |              |   |        |  | 27<br>Вс |
|          | 01:00  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |
|          | 04:00  | РСДБ сеанс R9117 В  |              |   |        |  |          |
|          | 05:00  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |              | Иванов Д.В.   |        |  |          |
| УТ       | Светлое                                      | РТ-13   | Зеленчукская | РТ-13   | Бадары | РТ-13  | УТ       |

| УТ       | Светлое РТ-13  | Зеленчукская РТ-13                           | Бадары РТ-13   | УТ                 |                    |
|----------|--|--|--|--------------------|--------------------|
| 27<br>Вс | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br><i>Рахимов И.А.</i> |  | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br><i>Дьяков А. А.</i> |                    | 27<br>Вс           |
|          | 08:00  |  | РСДБ сеанс R9117 C   |                    |                    |
|          | 09:00  |  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                   | <i>Иванов Д.В.</i> |                    |
|          | 12:00  |  | РСДБ сеанс R9117 D   |                    |                    |
|          | 13:00  |  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                   | <i>Иванов Д.В.</i> |                    |
|          | 14:00  |  | РСДБ сеанс RX2982  |                    |                    |
|          | 14:30  |  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб.    | <i>Иванов Д.В.</i> |                    |
|          | 16:00  |  | РСДБ сеанс R9117 E   |                    |                    |
|          | 17:00  |  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                   | <i>Иванов Д.В.</i> |                    |
|          | 20:00  |  | РСДБ сеанс R9117 F   |                    |                    |
| 21:00    |  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. | <i>Иванов Д.В.</i>   |                    |                    |
| 28<br>Пн | 00:00  |  | РСДБ сеанс R9118 A   | 28<br>Пн           |                    |
|          | 01:00  |  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                   |                    | <i>Иванов Д.В.</i> |
|          | 04:00  |  | РСДБ сеанс R9118 B   |                    |                    |
|          | 05:00  |  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                   |                    | <i>Иванов Д.В.</i> |
|          | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br><i>Рахимов И.А.</i> |  | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br><i>Дьяков А. А.</i> |                    |                    |
|          | 08:00  |  | РСДБ сеанс R9118 C   |                    |                    |
|          | 09:00  |  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                   |                    | <i>Иванов Д.В.</i> |
|          | 12:00  |  | РСДБ сеанс R9118 D   |                    |                    |
|          | 13:00  |  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                   |                    | <i>Иванов Д.В.</i> |
|          | 14:00  |  | РСДБ сеанс RX2983  |                    |                    |
|          | 14:30  |  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ca <sup>R</sup> , Хол. СПб.    |                    | <i>Иванов Д.В.</i> |
|          | 16:00  |  | РСДБ сеанс R9118 E   |                    |                    |
|          | 17:00  |  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                   |                    | <i>Иванов Д.В.</i> |
|          | 20:00  |  | РСДБ сеанс R9118 F   |                    |                    |
| 21:00    |  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. | <i>Иванов Д.В.</i>   |                    |                    |
| 29       | 00:00  |  | РСДБ сеанс R9119 A   | 29                 |                    |
|          | 01:00  |  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                   |                    | <i>Иванов Д.В.</i> |
|          | 04:00  |  | РСДБ сеанс R9119 B   |                    |                    |
|          | 05:00  |  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                   |                    | <i>Иванов Д.В.</i> |
|          | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br><i>Рахимов И.А.</i> |  | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br><i>Дьяков А. А.</i> |                    |                    |
|          | 08:00  |  | РСДБ сеанс R9119 C   |                    |                    |
| 09:00    |  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. | <i>Иванов Д.В.</i>   |                    |                    |
| УТ       | Светлое РТ-13  | Зеленчукская РТ-13                           | Бадары РТ-13   | УТ                 |                    |

| УТ       | Светлое   | РТ-13   | Зеленчукская  | РТ-13       | Бадары   | РТ-13 | УТ       |  |
|----------|---|---|---|-------------|--|-------|----------|--|
| 29<br>Вт | 12:00   | РСДБ сеанс R9119 D  |   |             |  |       | 29<br>Вт |  |
|          | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 14:00   | РСДБ сеанс RX2984   |   |             |  |       |          |  |
|          | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 16:00   | РСДБ сеанс R9119 E  |   |             |  |       |          |  |
|          | 17:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 20:00   | РСДБ сеанс R9119 F  |   |             |  |       |          |  |
| 21:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.            |   | Иванов Д.В.   |             |  |       |          |  |
| 30<br>Ср | 00:00   | РСДБ сеанс R9120 A  |   |             |  |       | 30<br>Ср |  |
|          | 01:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 04:00   | РСДБ сеанс R9120 B  |   |             |  |       |          |  |
|          | 05:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И.А. |   | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Дьяков А. А. |             | ~ Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифиоров В. Г. |       |          |  |
|          | 08:00   | РСДБ сеанс R9120 C  |   |             |  |       |          |  |
|          | 09:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 12:00   | РСДБ сеанс R9120 D  |   |             |  |       |          |  |
|          | 13:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 14:00   | РСДБ сеанс RX2985   |   |             |  |       |          |  |
|          | 14:30   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> /Ka <sup>R</sup> , Хол. СПб. |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 16:00   | РСДБ сеанс R9120 E  |   |             |  |       |          |  |
|          | 17:00   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                |   | Иванов Д.В. |  |       |          |  |
|          | 20:00   | РСДБ сеанс R9120 F  |   |             |  |       |          |  |
| 21:00    | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.            |   | Иванов Д.В.   |             |  |       |          |  |
| УТ       | Светлое   | РТ-13   | Зеленчукская  | РТ-13       | Бадары   | РТ-13 | УТ       |  |

Использование антенного времени:

| Раздел работ                     | Sw    |     | Zv    |     | Bv    |     |
|----------------------------------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
|                                  | Суток | %   | Суток | %   | Суток | %   |
| РСДБ наблюдения                  | 6,4   | 21% | 6,4   | 21% | 6,4   | 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                     | 5,5   | 18% | 5,5   | 18% | 4,8   | 16% |
| Подготовка к сеансам и остальное | 18,1  | 60% | 18,1  | 60% | 18,8  | 63% |

**История коррекций:**

| Версия от | Изменения  |
|-----------|--|
| 0328      | Исходная версия.   |
| 0411      | SwZvBvSd : Добавлен тестовый сеанс Ru-935 на 10/13:20-13:29 (тест РТ-4).<br>SwZvBvSd : Добавлен тестовый сеанс Ru-936 на 11/19:50-12/03:50 (тест РТ-4).<br>SwZvBv : Отмена сеансов R9101F и R9102A от 11/20:00 и 12/00:00 в пользу Ru-936. |

Ученый секретарь программного комитета РСДБ-комплекса «Квазар-КВО», к.ф.-м.н., Харинов М. А. \_\_\_\_\_  
[kharinov@iaaras.ru](mailto:kharinov@iaaras.ru)

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

---

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