

**СОГЛАСОВАНО**  
Научный руководитель ИПА РАН,  
Председатель научно-технического совета  
ЦКП/УНУ «Квазар-КВО»  
д.т.н., профессор  
\_\_\_\_\_ Ипатов А. В.  
“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2026 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ИПА РАН,  
к.ф.-м.н.  
\_\_\_\_\_ Иванов Д. В.  
“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2026 г.

Сделано в LibreOffice Calc

**Программа работ**  
на радиотелескопах **РТ-32** обсерваторий  
Института прикладной астрономии РАН  
Июль 2026

Редакция от 24 июля 2026 .

| УТ       | Светлое РТ-32                                             | Зеленчукская РТ-32                                                                        | Бадары РТ-32                                                                                        | УТ       |
|----------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 01<br>Ср | 05:00 Инж. работы: м/конструкции.<br><i>Рахимов И. А.</i> | 05:00 Профилактика: внеш. осмотр м/конструкций                                            | 00:00 Профилактика: м/конструкции, стыки Аз<br>пути, колёса Аз ход. тележек. <i>Олифиоров В. Г.</i> | 01<br>Ср |
|          |                                                           | 07:00 РСДБ сеанс R-I 5326                                                                 |                                                                                                     |          |
|          |                                                           | 08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.                                        | <i>Иванов Д. В.</i>                                                                                 |          |
|          |                                                           | каркаса несущ. тележек, ОПУ на наличие<br>трещин по п. 4.2.10 Плана*. <i>Дьяков А. А.</i> |                                                                                                     |          |
| 02<br>Чт | 05:00 Инж. работы: м/конструкции.<br><i>Рахимов И. А.</i> | 05:00 Профилактика: п. 4.2.10 Плана*.                                                     | 00:00 Профилактика: п. 4.2.3-4.2.5 Плана*;<br>МКС приёмника S/X. <i>Олифиоров В. Г.</i>             | 02<br>Чт |
|          |                                                           | 10:30 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>                                       |                                                                                                     |          |
|          |                                                           | 12:15 РСДБ сеанс R-I 5327                                                                 |                                                                                                     |          |
|          |                                                           | 13:15 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.                                        | <i>Иванов Д. В.</i>                                                                                 |          |
|          |                                                           | <i>Дьяков А. А.</i>                                                                       |                                                                                                     |          |
| 03<br>Пт | 05:00 Инж. работы: м/конструкции.<br><i>Рахимов И. А.</i> | 18:30 РСДБ сеанс IVS R41266<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH.              | + HbHtKeNnUrWn.                                                                                     | 03<br>Пт |
|          |                                                           | 06:50 Пауза на R-I.                                                                       | Пауза на R-I.                                                                                       |          |
|          |                                                           | 07:00 РСДБ сеанс R-I 5328                                                                 |                                                                                                     |          |
| УТ       | Светлое РТ-32                                             | 08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                        | Холод. <i>Иванов Д. В.</i>                                                                          | УТ       |
| УТ       | Светлое РТ-32                                             | Зеленчукская РТ-32                                                                        | Бадары РТ-32                                                                                        | УТ       |

| RT32..07..0724 |                                                                                             | Июль 2026                                                                                                                                                                      |                                                                                     | 2        |  |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|
| УТ             | Светлое РТ-32                                                                               | Зеленчукская РТ-32                                                                                                                                                             | Бадары РТ-32                                                                        | УТ       |  |
| 03             |                                                                                             | 08:10 Продолжение IVS<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH.<br>18:30                                                                                                | Иванов Д. В.<br>+ HbHtKeNnUrWn.                                                     | 03       |  |
|                | 20:00 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>                                         | Холод S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>                                                                                                                                       |                                                                                     |          |  |
| 04<br>С6       | 00:00 Радиом. сеанс Ru-Scale<br>06:30 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. Рахимов И. А. | 00:00 Радиом. сеанс ZAM 147<br>06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод.                                                                                                                 | 00:00 Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифинов В. Г.                       | 04<br>С6 |  |
|                |                                                                                             | 07:00 РСДБ сеанс R-I 5329<br>08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                                                                                | Тепло. Иванов Д. В.                                                                 |          |  |
|                | 08:30 Продолжение Ru-Scale<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод.                       | 08:30 Радиом. сеанс AAA 179<br>12:30 Продолжение ZAM<br>X <sup>RCP</sup> , Холод.                                                                                              |                                                                                     |          |  |
|                | 00:00                                                                                       | 00:00 Сотникова Ю.В.                                                                                                                                                           |                                                                                     |          |  |
|                | 00:00 Радиом. сеанс Ru-Scale<br>06:30 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. Рахимов И. А. | 05:00 Профилактика: по планам обсерватории.<br>07:00 РСДБ сеанс R-I 5330<br>08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.                                                 | 00:00 Инж. работы: замена кабелей эл/привода.<br>Олифинов В. Г.<br>Иванов Д. В.     |          |  |
| 05<br>Вс       | 08:30 Продолжение Ru-Scale<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод.                       | Дьяков А. А.                                                                                                                                                                   |                                                                                     | 05<br>Вс |  |
|                | 00:00                                                                                       | 23:30 Охлаждение L <sup>RCP+LCP</sup>                                                                                                                                          |                                                                                     |          |  |
|                | 05:00 Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И. А.                                | 05:00 Профилактика: пп. 4.2.1 и 4.3.9 Плана*:<br>06:00 РСДБ сеанс R-I 5331<br>07:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.<br>правый и левый УМ подшипники. Дьяков А. А. | 00:00 Инж. работы: замена кабелей эл/привода.<br>Олифинов В. Г.<br>Иванов Д. В.     |          |  |
| 06<br>Пн       |                                                                                             | 08:37 РСДБ сеанс CVN CP25B3<br>09:57 L <sup>R+L</sup> , Хол. +FAST. Мельников А. Е.                                                                                            | 07:30 РСДБ сеанс CVN CP25B3<br>08:25 L <sup>R+L</sup> , Хол. +FAST. Мельников А. Е. | 06<br>Пн |  |
|                |                                                                                             |                                                                                                                                                                                |                                                                                     |          |  |
|                |                                                                                             |                                                                                                                                                                                |                                                                                     |          |  |
|                |                                                                                             |                                                                                                                                                                                |                                                                                     |          |  |
| 07<br>Вт       | 05:00 Профилактика: по планам обсерватории.<br>Рахимов И. А.                                | 05:00 Профилактика: пп. 4.2.1 и 4.3.9 Плана*:<br>правый и левый УМ подшипники. Дьяков А. А.                                                                                    | 00:00 Инж. работы: замена кабелей эл/привода.<br>Олифинов В. Г.                     | 07<br>Вт |  |
|                |                                                                                             | 12:00 РСДБ сеанс R-I 5332<br>13:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. СПб.                                                                                                | Иванов Д. В.                                                                        |          |  |
|                |                                                                                             |                                                                                                                                                                                |                                                                                     |          |  |
| УТ             | Светлое РТ-32                                                                               | Зеленчукская РТ-32                                                                                                                                                             | Бадары РТ-32                                                                        | УТ       |  |

| УТ       | Светлое РТ-32                                                | Зеленчукская РТ-32                                                                          | Бадары РТ-32                                                    | УТ       |
|----------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|
| 08<br>Ср | 05:00 Профилактика: по планам обсерватория.<br>Рахимов И. А. | 05:00 Профилактика: пп. 4.2.1 и 4.3.9 Плана*:<br>правый и левый УМ подшипники. Дьяков А. А. | 00:00 Инж. работы: замена кабелей эл/привода.<br>Олифинов В. Г. | 08<br>Ср |
|          |                                                              | 10:58 Охлаждение L <sup>RCP+LCP</sup>                                                       |                                                                 |          |
|          |                                                              | 12:00 РСДБ сеанс R-I 5333                                                                   |                                                                 |          |
|          |                                                              | 13:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. СПб. Иванов Д. В.                             |                                                                 |          |
|          |                                                              | 18:58 РСДБ сеанс CVN V2504E                                                                 |                                                                 |          |
|          |                                                              | 20:53 L <sup>R+L</sup> , Хол. +FAST. Мельников А. Е.                                        |                                                                 |          |
|          |                                                              | 20:55 РСДБ сеанс CVN V2504F                                                                 |                                                                 |          |
|          |                                                              | 22:55 L <sup>R+L</sup> , Хол. +FAST. Мельников А. Е.                                        |                                                                 |          |
| 09<br>ЧТ | 05:00 Профилактика: по планам обсерватория.<br>Рахимов И. А. | 05:00 Профилактика: пп. 4.2.1 и 4.3.9 Плана*:<br>правый и левый УМ подшипники. Дьяков А. А. | 00:00 Инж. работы: замена кабелей эл/привода.<br>Олифинов В. Г. | 09<br>ЧТ |
|          |                                                              | 12:00 РСДБ сеанс R-I 5334                                                                   |                                                                 |          |
|          |                                                              | 13:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. Иванов Д. В.                             |                                                                 |          |
|          |                                                              | 13:30 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>                                         |                                                                 |          |
|          |                                                              | 17:30 РСДБ сеанс IVS I26190 +KkWn.                                                          |                                                                 |          |
| 10<br>ПТ | + HtKeKkMaNsWn.                                              | 05:00 Профилактика: пп. 4.2.1 и 4.3.9 Плана*:<br>правый и левый УМ подшипники. Дьяков А. А. | 00:00 Инж. работы: замена кабелей эл/привода.<br>Олифинов В. Г. | 10<br>ПТ |
|          |                                                              | 12:00 РСДБ сеанс R-I 5335                                                                   |                                                                 |          |
|          |                                                              | 13:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. Иванов Д. В.                             |                                                                 |          |
|          |                                                              | 14:53 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>                                         |                                                                 |          |
|          |                                                              | 18:30 23:00 Охлажд. C <sup>R+L</sup> . Холод S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> .               |                                                                 |          |
| 11<br>Сб |                                                              | 22:53 РСДБ сеанс RuS001                                                                     |                                                                 | 11<br>Сб |
|          |                                                              | 01:28 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Хол. СПб. +SwZvBv. Мельников А. Е.                   |                                                                 |          |
|          |                                                              | 02:00 РСДБ сеанс RuTest964                                                                  |                                                                 |          |
|          |                                                              | 02:30 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Хол. СПб. +JIKs (Китай). Мельников А. Е.             |                                                                 |          |
|          |                                                              | 03:00 Радиом. сеанс Ru-Scale (3С)                                                           |                                                                 |          |
|          |                                                              | 06:30 C <sup>RCP+LCP</sup> , Холод. Рахимов И. А.                                           | 03:00 Инж. работы: замена кабелей эл/привода.<br>Олифинов В. Г. |          |
|          |                                                              | 06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод.                                                             |                                                                 |          |
|          |                                                              | 12:00 РСДБ сеанс R-I 5336                                                                   |                                                                 |          |
|          |                                                              | 13:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. Иванов Д. В.                             |                                                                 |          |
|          |                                                              | 13:30 Радиом. сеанс AAA 180                                                                 |                                                                 |          |
| 11<br>Сб |                                                              | 17:30 Продолжение ZAM                                                                       |                                                                 |          |
|          |                                                              | 00:00 X <sup>RCP</sup> , Холод. Сотникова Ю.В.                                              |                                                                 |          |
|          |                                                              | 00:00 C <sup>RCP+LCP</sup> , Холод. Рахимов И. А.                                           |                                                                 |          |
| УТ       | Светлое РТ-32                                                | Зеленчукская РТ-32                                                                          | Бадары РТ-32                                                    | УТ       |

| UT       | Светлое РТ-32                                                | Зеленчукская РТ-32                                                                                                                                  | Бадары РТ-32                                                                                                | UT       |              |
|----------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| 12<br>Вс | 00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN                                   | 05:00 Профилактика: по планам обсерватория.<br><br>РСДБ сеанс R-I 5337<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. Иванов Д. В.<br>Дьяков А. А. | 00:00 Инж. работы: замена кабелей эл/привода.<br>Инж. работы: измер-я помех в ПЧ трактах.<br>Олифинов В. Г. | 12<br>Вс |              |
|          | 06:30 C <sup>RCP+LCP</sup> , Холод. Рахимов И. А.            |                                                                                                                                                     |                                                                                                             |          |              |
|          | 12:00                                                        |                                                                                                                                                     |                                                                                                             |          |              |
|          | 13:00                                                        |                                                                                                                                                     |                                                                                                             |          |              |
|          | 13:30 Продолжение Ru-AGN                                     |                                                                                                                                                     |                                                                                                             |          |              |
|          | C <sup>RCP+LCP</sup> , Холод.                                |                                                                                                                                                     |                                                                                                             |          |              |
|          | 00:00                                                        |                                                                                                                                                     |                                                                                                             |          |              |
| 13<br>Пн | 05:00 Профилактика: по планам обсерватория.<br>Рахимов И. А. | 05:00 Профилактика: пп. 4.2.1 и 4.3.9 Плана*:<br>правый и левый УМ подшипники. Дьяков А. А.                                                         | 00:00 Инж. работы: замена кабелей эл/привода.<br>Олифинов В. Г.                                             | 13<br>Пн |              |
|          |                                                              | 12:00 РСДБ сеанс R-I 5338                                                                                                                           |                                                                                                             |          |              |
|          |                                                              | 13:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. Иванов Д. В.                                                                                     |                                                                                                             |          |              |
|          |                                                              |                                                                                                                                                     |                                                                                                             |          |              |
| 14<br>Вт | 05:00 Профилактика: по планам обсерватория.<br>Рахимов И. А. | 05:00 Профилактика: пп. 4.2.1 и 4.3.9 Плана*:<br>правый и левый УМ подшипники. Дьяков А. А.                                                         | 00:00 Инж. работы: замена кабелей эл/привода.<br>Олифинов В. Г.                                             | 14<br>Вт |              |
|          |                                                              | 12:00 РСДБ сеанс R-I 5339                                                                                                                           |                                                                                                             |          |              |
|          |                                                              | 13:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. Иванов Д. В.                                                                                     |                                                                                                             |          |              |
|          |                                                              |                                                                                                                                                     |                                                                                                             |          |              |
| 15<br>Ср | 05:00 Профилактика: по планам обсерватория.<br>Рахимов И. А. | 04:00 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>                                                                                                 |                                                                                                             | 15<br>Ср |              |
|          | 07:00 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>          | 05:00 Профилактика: пп. 4.2.1 и 4.3.9 Плана*:<br>правый и левый УМ подшипники. Дьяков А. А.                                                         | 00:00 Инж. работы: замена кабелей эл/привода.<br>Олифинов В. Г.                                             |          |              |
|          | 11:00                                                        | РСДБ сеанс R-I 5340                                                                                                                                 |                                                                                                             |          | Иванов Д. В. |
|          | 12:00 РЕЗЕРВ.                                                | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                                                                                        |                                                                                                             |          |              |
|          | 12:15                                                        | РСДБ сеанс Ru-A 058<br><br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. +ZfCbUr.                                                                         |                                                                                                             |          |              |
|          |                                                              |                                                                                                                                                     |                                                                                                             |          |              |
| 16<br>ЧТ |                                                              |                                                                                                                                                     |                                                                                                             | 16<br>ЧТ |              |
|          | 12:15                                                        | Титов О.                                                                                                                                            |                                                                                                             |          |              |
|          | 12:30                                                        | РСДБ сеанс R-I 5341                                                                                                                                 | Иванов Д. В.                                                                                                |          |              |
|          | 13:30 РЕЗЕРВ.                                                | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                                                                                        |                                                                                                             |          |              |
|          |                                                              | Холод S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>                                                                                                            |                                                                                                             |          |              |
| UT       | Светлое РТ-32                                                | Зеленчукская РТ-32                                                                                                                                  | Бадары РТ-32                                                                                                | UT       |              |

| УТ       | Светлое РТ-32                                        | Зеленчукская РТ-32                                                                | Бадары РТ-32                                         | УТ       |
|----------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|
| 16       |                                                      | 18:30 РСДБ сеанс IVS R41268<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH.      | + HbHtKeKkNsUrWnWw.                                  | 16       |
| 17<br>Пт | 05:00 Профилактика: по планам обсерватория.          | 06:50 Пауза на R-I.                                                               | Пауза на R-I.                                        | 17<br>Пт |
|          | 07:00                                                | РСДБ сеанс R-I 5342                                                               |                                                      |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.                                 | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                      | Холод. Иванов Д. В.                                  |          |
|          | Рахимов И. А.                                        | 08:10 Продолжение IVS<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH.            | + HbHtKeKkNsUrWnWw. Иванов Д. В.                     |          |
|          |                                                      | 18:30                                                                             | 16:00 Охлаждение C <sup>LCP</sup>                    |          |
| 18<br>Сб | 00:00 Радиом. сеанс Ru-SN                            | 00:00 Радиом. сеанс ZAM 149                                                       |                                                      | 18<br>Сб |
|          | 06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод. Рахимов И. А.        | 06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод.                                                   | C <sup>RCP</sup> , Холод.                            |          |
|          | 07:00                                                | РСДБ сеанс R-I 5343                                                               |                                                      |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ. Холод.                                 | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                      | Тепло. Иванов Д. В.                                  |          |
|          | 08:30 Продолжение Ru-SN<br>X <sup>RCP</sup> , Холод. | 08:30 Радиом. сеанс AAA 181<br>12:30 Продолжение ZAM<br>X <sup>RCP</sup> , Холод. | C <sup>RCP</sup> , Холод.                            |          |
| 19<br>Вс | 00:00 Радиом. сеанс Ru-SN                            |                                                                                   | 00:00 Сотникова Ю.В.                                 | 19<br>Вс |
|          | 06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод. Рахимов И. А.        | 05:00 Профилактика: по планам обсерватория.                                       | 00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*. Олифиоров В. Г. |          |
|          | 07:00                                                | РСДБ сеанс R-I 5344                                                               |                                                      |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ. Холод.                                 | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.                                      | Иванов Д. В.                                         |          |
|          | 08:30 Продолжение Ru-SN<br>X <sup>RCP</sup> , Холод. | Дьяков А. А.                                                                      |                                                      |          |
| 20<br>Пн | 05:00 Профилактика: по планам обсерватория.          | 05:00 Профилактика: м/конструкции корпусов                                        | 00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*. Олифиоров В. Г. | 20<br>Пн |
|          | 07:00                                                | РСДБ сеанс R-I 5345                                                               |                                                      |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ.                                        | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.                                      | Иванов Д. В.                                         |          |
|          | Рахимов И. А.                                        | подшипников. Дьяков А. А.                                                         |                                                      |          |
|          |                                                      |                                                                                   | 17:00 Охлаждение K <sup>RCP+LCP</sup>                |          |
| 21<br>УТ | 05:00 Профилактика: по планам обсерватория.          | 05:00 Профилактика: м/конструкции корпусов                                        | 00:00 Радиом. сеанс Ru-OH                            | 21<br>УТ |
|          |                                                      |                                                                                   | 06:30 K <sup>RCP+LCP</sup> , Холод. Гренков С. А.    |          |
| УТ       | Светлое РТ-32                                        | Зеленчукская РТ-32                                                                | Бадары РТ-32                                         | УТ       |

| УТ       | Светлое РТ-32                                                                |                                                               | Зеленчукская РТ-32                                                |                                                                   | Бадары РТ-32                         |          | УТ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|----|
| 21<br>Вт | 07:00                                                                        | РСДБ сеанс R-I 5346                                           |                                                                   |                                                                   |                                      | 21<br>Вт |    |
|          | 08:00                                                                        | РЕЗЕРВ. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.          |                                                                   | Иванов Д. В.                                                      |                                      |          |    |
|          | Рахимов И. А.                                                                | подшипников.                                                  | Дьяков А. А.                                                      | 08:30 Продолжение Ru-ОН<br>K <sup>RCP+LCP</sup> , Холод.<br>00:00 |                                      |          |    |
| 22<br>Ср | 05:00 Профилактика: по планам обсерватория.                                  |                                                               | 05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.                         |                                                                   | 00:00 Радиом. сеанс Ru-ОН            | 22<br>Ср |    |
|          | 07:00                                                                        | РСДБ сеанс R-I 5347                                           |                                                                   | 06:30 K <sup>RCP+LCP</sup> , Холод. Гренков С. А.                 |                                      |          |    |
|          | 08:00                                                                        | РЕЗЕРВ. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.          |                                                                   | Иванов Д. В.                                                      |                                      |          |    |
|          | Рахимов И. А.                                                                | Дьяков А. А.                                                  | 08:30 Продолжение Ru-ОН<br>K <sup>RCP+LCP</sup> , Холод.<br>00:00 |                                                                   |                                      |          |    |
| 23<br>ЧТ | 05:00 Профилактика: по планам обсерватория.                                  |                                                               | 05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.                         |                                                                   | 00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*. | 23<br>ЧТ |    |
|          | 07:00                                                                        | РСДБ сеанс R-I 5348                                           |                                                                   | Олифиоров В. Г.                                                   |                                      |          |    |
|          | 08:00                                                                        | РЕЗЕРВ. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.          |                                                                   | Иванов Д. В.                                                      |                                      |          |    |
|          | 13:30                                                                        | Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>                 |                                                                   |                                                                   |                                      |          |    |
|          | Рахимов И. А.                                                                | Дьяков А. А.                                                  |                                                                   |                                                                   |                                      |          |    |
|          | 17:30 РСДБ сеанс IVS I26204 +KkWn.                                           |                                                               |                                                                   |                                                                   |                                      |          |    |
|          | 18:30 РСДБ сеанс IVS R41269<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH. | + HbHtKeKkNnWnWw.                                             |                                                                   |                                                                   |                                      |          |    |
| 24<br>ПТ | 06:50 Пауза на R-I.                                                          |                                                               | Пауза на R-I.                                                     |                                                                   | 00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*. | 24<br>ПТ |    |
|          | 07:00                                                                        | РСДБ сеанс R-I 5349                                           |                                                                   | Олифиоров В. Г.                                                   |                                      |          |    |
|          | 08:00                                                                        | РЕЗЕРВ. Холод. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.   |                                                                   | Тепло. Иванов Д. В.                                               |                                      |          |    |
|          | 08:10                                                                        | Продолжение IVS S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH. |                                                                   | Иванов Д. В.                                                      |                                      |          |    |
|          | 18:30                                                                        |                                                               |                                                                   | 13:00                                                             | Охлаждение C <sup>RCP</sup>          |          |    |
|          | 20:00                                                                        | Охлаждение C <sup>RCP+LCP</sup>                               |                                                                   | Холод S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup> 21:00 3C138 IDV          |                                      |          |    |
| 25<br>С6 | 00:00 Радиом. сеанс Ru-Scale                                                 | 01:00 Радиом. сеанс AAA 182                                   |                                                                   | C <sup>RCP</sup> , Холод.                                         |                                      | 25<br>С6 |    |
|          | 06:30 C <sup>RCP+LCP</sup> , Холод. Рахимов И. А.                            | vvv                                                           | X <sup>RCP</sup> , Холод.                                         | 06:30                                                             |                                      |          |    |
|          | 07:00                                                                        | РСДБ сеанс R-I 5350                                           |                                                                   |                                                                   |                                      |          |    |
|          | 08:00                                                                        | РЕЗЕРВ. Тепло. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.   |                                                                   | Тепло. Иванов Д. В.                                               |                                      |          |    |
|          | 08:30                                                                        | Продолжение Ru-Scale vvv                                      |                                                                   | Продолжение AAA 12:00 X <sup>RCP</sup> , Холод. Харинов М.А.      |                                      |          |    |
| УТ       | Светлое РТ-32                                                                |                                                               | Зеленчукская РТ-32                                                |                                                                   | Бадары РТ-32                         |          | УТ |

| УТ       | Светлое РТ-32                                                                            |  | Зеленчукская РТ-32                                                                                | Бадары РТ-32                                                                                                      | УТ       |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 25       | vvv Продолжение Ru-Scale<br>00:00 <i>Рахимов И. А.</i>                                   |  |                                                                                                   |                                                                                                                   | 25       |
| 26<br>Вс | 00:00 Радиом. сеанс Ru-Scale<br>06:30 C <sup>RCP+LCP</sup> , Холод. <i>Рахимов И. А.</i> |  | 05:00 Профилактика: по планам обсерватория.                                                       | 00:00 Профилактика: пп. 4.2.2, 4.2.4-4.2.5 Плана*. <i>Олифинов В. Г.</i>                                          | 26<br>Вс |
|          | 07:00 РЕЗЕРВ.                                                                            |  | РСДБ сеанс R-I 5351<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.                               | <i>Иванов Д. В.</i>                                                                                               |          |
|          | 08:30 Продолжение Ru-Scale<br>C <sup>RCP+LCP</sup> , Холод.                              |  | <i>Дьяков А. А.</i>                                                                               | 09:39 Охлаждение L <sup>RCP+LCP</sup>                                                                             |          |
|          | 23:00 18:30 Охлаждение L <sup>RCP+LCP</sup>                                              |  | 15:30 Охлаждение L <sup>RCP+LCP</sup>                                                             | 17:39 РСДБ сеанс CVN CP26C1 <i>Пульсары</i>                                                                       |          |
|          | 23:30                                                                                    |  | РСДБ сеанс CVN CJ001B                                                                             | 19:03 L <sup>R+L</sup> , Хол. +UrHrC1+FAST. <i>Мельников А. Е.</i>                                                |          |
|          | 02:01                                                                                    |  | L <sup>R+L</sup> , Хол. +UrHr+FAST.                                                               | <i>Мельников А. Е.</i>                                                                                            |          |
|          | 05:00 Профилактика: по планам обсерватория.                                              |  | 06:30 РСДБ сеанс CVN CP25A4<br>07:50 L <sup>R+L</sup> , Хол. +UrHrC1+FAST. <i>Мельников А. Е.</i> | 02:20 Профилактика: ТГ. <i>Олифинов В. Г.</i>                                                                     |          |
| 27<br>Пн | 09:30 РЕЗЕРВ.                                                                            |  | РСДБ сеанс R-I 5352<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.                               | 08:02 РСДБ сеанс CVN CP25B4 <i>Пульсары</i><br>08:57 L <sup>R+L</sup> , Хол. +UrHrC1+FAST. <i>Мельников А. Е.</i> | 27<br>Пн |
|          | <i>Рахимов И. А.</i>                                                                     |  | 05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*. <i>Дьяков А. А.</i>                                     | 00:00 Охлаждение L <sup>RCP+LCP</sup>                                                                             |          |
|          | 05:00 Профилактика: по планам обсерватория.                                              |  | 05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.                                                         | 00:00 Профилактика: ТГ. <i>Олифинов В. Г.</i>                                                                     |          |
|          | 06:30 РЕЗЕРВ.                                                                            |  | РСДБ сеанс R-I 5353<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.                               | <i>Иванов Д. В.</i>                                                                                               |          |
|          | <i>Рахимов И. А.</i>                                                                     |  | <i>Дьяков А. А.</i>                                                                               | 08:00 РСДБ сеанс RuP 121 <i>Пульсары</i><br>L <sup>RCP+LCP</sup> , Хол. (+КА СРГ)                                 |          |
|          |                                                                                          |  |                                                                                                   | 18:00 <i>Курдубов С. Л.</i>                                                                                       |          |
|          |                                                                                          |  |                                                                                                   |                                                                                                                   |          |
| 28<br>Вт | 05:00 Профилактика: по планам обсерватория.                                              |  | 05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.                                                         | 00:00 Профилактика: ТГ. <i>Олифинов В. Г.</i>                                                                     | 28<br>Вт |
|          | 06:30 РЕЗЕРВ.                                                                            |  | РСДБ сеанс R-I 5354<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.                               | <i>Иванов Д. В.</i>                                                                                               |          |
|          | <i>Рахимов И. А.</i>                                                                     |  | <i>Дьяков А. А.</i>                                                                               |                                                                                                                   |          |
|          |                                                                                          |  |                                                                                                   |                                                                                                                   |          |
| 29<br>Ср | 05:00 Профилактика: по планам обсерватория.                                              |  | 05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.                                                         | 00:00 Профилактика: ТГ. <i>Олифинов В. Г.</i>                                                                     | 29<br>Ср |
|          | 07:00 РЕЗЕРВ.                                                                            |  | РСДБ сеанс R-I 5354<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.                               | <i>Иванов Д. В.</i>                                                                                               |          |
|          | <i>Рахимов И. А.</i>                                                                     |  | <i>Дьяков А. А.</i>                                                                               |                                                                                                                   |          |
|          |                                                                                          |  |                                                                                                   |                                                                                                                   |          |
| УТ       | Светлое РТ-32                                                                            |  | Зеленчукская РТ-32                                                                                | Бадары РТ-32                                                                                                      | УТ       |

| УТ       | Светлое РТ-32                               | Зеленчукская РТ-32                                                     | Бадары РТ-32                                                | УТ       |
|----------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|
| 30<br>ЧТ | 05:00 Профилактика: по планам обсерватория. | 05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.                              | 00:00 Профилактика: ИБП МКС и ПКП.<br><i>Олифинов В. Г.</i> | 30<br>ЧТ |
|          | 07:00                                       | РСДБ сеанс R-I 5355                                                    |                                                             |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ.                               | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.                           | <i>Иванов Д. В.</i>                                         |          |
|          | <i>Рахимов И. А.</i>                        | 10:30 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>                    |                                                             |          |
|          |                                             | <i>Дьяков А. А.</i>                                                    |                                                             |          |
| 31<br>ПТ | 05:00 Профилактика: по планам обсерватория. | 06:50 Пауза на R-I.                                                    | Пауза на R-I.                                               | 31<br>ПТ |
|          | 07:00                                       | РСДБ сеанс R-I 5356                                                    |                                                             |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.                        | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                           | Холод. <i>Иванов Д. В.</i>                                  |          |
|          | <i>Рахимов И. А.</i>                        | 08:10 Продолжение IVS<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH. | + HbHtKeKkNnWwWz. <i>Иванов Д. В.</i>                       |          |
|          |                                             | 18:30                                                                  |                                                             |          |
| УТ       | Светлое РТ-32                               | Зеленчукская РТ-32                                                     | Бадары РТ-32                                                | УТ       |

Использование антенного времени:

| Раздел работ                     | Светлое |     | Зеленчукская |     | Бадары |     |
|----------------------------------|---------|-----|--------------|-----|--------|-----|
|                                  | Суток   | %   | Суток        | %   | Суток  | %   |
| РСДБ наблюдения                  | 4,0     | 13% | 6,6          | 21% | 6,2    | 20% |
| е-РСДБ наблюдения                | 0,0     | 0%  | 0,0          | 0%  | 0,0    | 0%  |
| Радиометрические наблюдения      | 7,0     | 22% | 2,8          | 9%  | 3,1    | 10% |
| Инженерные работы                | 1,1     | 4%  | 0,0          | 0%  | 4,2    | 14% |
| Профилактика                     | 6,2     | 20% | 7,0          | 23% | 3,8    | 12% |
| Подготовка к сеансам и остальное | 12,7    | 41% | 14,6         | 47% | 13,7   | 44% |

История коррекций:

| Версия от | Изменения                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0629      | Исходная версия.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 0702      | Bd : Отмена сеанса ZAM147 (+AAA179) от 4 июля по техническим причинам.<br>Bd : Замена всех работ на инж.работы по замене кабелей электропривода на 5-15 июля.<br>Bd : Отмена сеанса IVS R41267 от 09/18:30-10/18:30 в пользу инж.работ.<br>Bd : Отмена сеанса AAA180 от 10/22:40-11/09:40 в пользу инж.работ. |



История коррекций:

|      |                                                                                                      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0708 | P.f. : ZcBd : Перенос сеанса R-I-5327 от 02/07:00 на 12:15 по техническим причинам.                  |
|      | P.f. : Bd : Возврат сеанса R-I-5330 на 05/07:00.                                                     |
|      | P.f. : ZcBd : Перенос и возврат сеанса R-I-5331 от 06/07:00 на 06:00.                                |
|      | P.f. : ZcBd : Добавлены сеансы CVN CP25B3, CP25B3 на 06/07:30-08:25, 08:37-09:57 (Китай).            |
|      | P.f. : ZcBd : Перенос и возврат в Bd сеанса R-I-5332 от 07/07:00 на 12:00.                           |
|      | ZcBd : Перенос и возврат в Bd сеанса R-I-5333 от 08/07:00 на 12:00.                                  |
|      | ZcBd : Добавлены сеансы CVN V2504E, -F на 08/18:58-20:53, 20:55-22:55 (Китай).                       |
|      | Zc : Добавлен сеанс ZAM-148 на 11/00:00-24:00 в дополнение к сеансу AAA-180.                         |
| 0714 | P.f. : ZcBd : Перенос и возврат в Bd сеансов R-I-5334-5336, 5338-5339 от 9-11, 13-14/07:00 на 12:00. |
|      | P.f. : SvZcBd : Добавлены сеансы RuS001 и Ru-Test-964 на 10/22:53-01:28 и 11/02:00-02:30 .           |
|      | P.f. : SvZc : Перенос сеанса R-I-5337 от 12/07:00 на 12:00.                                          |
|      | ZcBd : Перенос и возврат в Bd сеанса R-I-5340 от 15/07:00 на 11:00.                                  |
|      | SvZcBd : Добавлен сеанс Ru-A-58 на 15/12:15-16/12:15 (+Китай).                                       |
|      | SvZcBd : Перенос сеанса R-I-5341 от 16/07:00 на 12:30.                                               |
|      | SvZcBd : Добавлены сеансы CVN на 26-27/17:39-27/08:57 по пульсарам (+Китай).                         |
|      | SvZcBd : Перенос сеансов R-I-5352 от 27/07:00 на 09:30, и R-I-5353 от 28/07:00 на 06:30.             |
| 0724 | Bd : Добавлен сеанс Ru-P-121 на 28/08:00-18:00 по пульсарам (+СРГ).                                  |
|      | ZcBd : Коррекция номера сеанса AAA-180 от 25-24 июля на AAA-182.                                     |
|      | Bd : Коррекция времени сеанса AAA-182 от 24/22:40-25/09:40 на 24/21:00-25/06:30.                     |
|      | Zc : Коррекция времени сеанса AAA-182 от 25/02:45-14:00 на 01:00-12:00.                              |

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 2026 год.