

**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  
Сентябрь 2026

Редакция от 11 сентября 2026 .

| УТ       | Светлое РТ-32                           | Зеленчукская РТ-32                           | Бадары РТ-32                       | УТ       |
|----------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|----------|
| 01<br>Вт | 00:00 Радиом. сеанс Ru-OH               |                                              | 00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. | 01<br>Вт |
|          | 06:30 L <sup>RCP+LCP</sup> , Холод.     | 05:00 Профилактика: смазка корен. шестерен   | Олифиоров В. Г.                    |          |
|          | 07:00 РЕЗЕРВ.                           | РСДБ сеанс R-I 5388                          |                                    |          |
|          | 08:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. | Иванов Д. В.                       |          |
|          | 08:30 Продолжение Ru-OH                 | и зуб. сектора по п.4.3.16 Плана*.           |                                    |          |
| 02<br>Ср | L <sup>RCP+LCP</sup> , Холод.           | Дьяков А. А.                                 |                                    | 02<br>Ср |
|          | 23:59 Рахимов И. А.                     |                                              |                                    |          |
|          | 00:00 Радиом. сеанс Ru-OH               |                                              | 00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. |          |
|          | 06:30 L <sup>RCP+LCP</sup> , Холод.     | 05:00 Профилактика: смазка корен. шестерен   | Олифиоров В. Г.                    |          |
|          | 07:00 РЕЗЕРВ.                           | РСДБ сеанс R-I 5389                          |                                    |          |
| 03<br>УТ | 08:00                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. | Иванов Д. В.                       | 03<br>УТ |
|          | 08:30 Продолжение Ru-OH                 | и зуб. сектора по п.4.3.16 Плана*.           |                                    |          |
|          | L <sup>RCP+LCP</sup> , Холод.           | Дьяков А. А.                                 |                                    |          |
|          | 23:59 Рахимов И. А.                     |                                              |                                    |          |
|          | 05:00 Профилактика: утеплитель НК и ПК. | 05:00 Профилактика: смазка корен. шестерен   | 00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. |          |
| 03<br>УТ | Олифиоров В. Г.                         |                                              |                                    | 03<br>УТ |
|          | Светлое РТ-32                           | Зеленчукская РТ-32                           | Бадары РТ-32                       |          |
|          |                                         |                                              |                                    |          |
|          |                                         |                                              |                                    |          |
|          |                                         |                                              |                                    |          |

| УТ                                    | Светлое РТ-32                                                     |                                                                                                   | Зеленчукская РТ-32                                                        |                                   | Бадары РТ-32                       |  | УТ       |                                                     |  |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|----------|-----------------------------------------------------|--|
| 03<br>ЧТ                              | 07:00                                                             | РСДБ сеанс R-I 5390                                                                               |                                                                           | Иванов Д. В.                      |                                    |  | 03<br>ЧТ |                                                     |  |
|                                       | 08:00                                                             | РЕЗЕРВ. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.                                              |                                                                           |                                   |                                    |  |          |                                                     |  |
|                                       | Рахимов И. А.                                                     |                                                                                                   | и зуб. сектора по п.4.3.16 Плана*. Дьяков А. А.                           |                                   |                                    |  |          |                                                     |  |
|                                       | 14:30                                                             | Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>                                                     |                                                                           |                                   |                                    |  |          | 11:30 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup> |  |
|                                       | 18:30                                                             | РСДБ сеанс IVS R41275<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH.<br>+ FtHtKeKkKvNsWnWwYg.   |                                                                           |                                   |                                    |  |          |                                                     |  |
| 04<br>ПТ                              | 00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*.                                |                                                                                                   |                                                                           |                                   | Олифиоров В. Г.                    |  | 04<br>ПТ |                                                     |  |
|                                       | 06:50                                                             | Пауза на R-I по необходимости.                                                                    |                                                                           | Пауза на R-I.                     |                                    |  |          |                                                     |  |
|                                       | 07:00                                                             | РСДБ сеанс R-I 5391                                                                               |                                                                           | Тепло. Иванов Д. В.               |                                    |  |          |                                                     |  |
|                                       | 08:00                                                             | РЕЗЕРВ. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                              |                                                                           |                                   |                                    |  |          |                                                     |  |
|                                       | 08:10                                                             | Продолжение IVS S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH.<br>+ HbHtKeKkMaNnWwYg.              |                                                                           | Иванов Д. В.                      |                                    |  |          |                                                     |  |
|                                       | 18:30                                                             |                                                                                                   |                                                                           | 17:00 Охлаждение C <sup>RCP</sup> |                                    |  |          |                                                     |  |
| 20:00 Охлаждение X <sup>RCP+LCP</sup> |                                                                   | Холод X <sup>RCP</sup>                                                                            |                                                                           |                                   |                                    |  |          |                                                     |  |
| 05<br>СБ                              | 00:00 Радиом. сеанс Ru-SN                                         |                                                                                                   | 00:00 Радиом. сеанс ZAM 155                                               |                                   |                                    |  | 05<br>СБ |                                                     |  |
|                                       | 06:30                                                             | X <sup>RCP+LCP</sup> , Холод. Рахимов И. А.                                                       | 06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод.                                           |                                   | C <sup>RCP</sup> , Холод.          |  |          |                                                     |  |
|                                       | 07:00 РСДБ сеанс R-I 5392                                         |                                                                                                   | Тепло. Иванов Д. В.                                                       |                                   |                                    |  |          |                                                     |  |
|                                       | 08:00 РЕЗЕРВ. Холод. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. |                                                                                                   |                                                                           |                                   |                                    |  |          |                                                     |  |
|                                       | 08:30 Продолжение Ru-SN                                           |                                                                                                   | 08:30 Радиом. сеанс AAA 188                                               |                                   |                                    |  |          |                                                     |  |
|                                       | X <sup>RCP+LCP</sup> , Холод. Рахимов И. А.                       |                                                                                                   | 12:30 Продолжение ZAM X <sup>RCP</sup> , Холод. C <sup>RCP</sup> , Холод. |                                   |                                    |  |          |                                                     |  |
|                                       |                                                                   |                                                                                                   | 19:00 Охлаждение K <sup>LCP</sup>                                         |                                   |                                    |  |          |                                                     |  |
| 23:00                                 | 22:00 Охлаждение K <sup>LCP</sup>                                 | 00:00 Сотникова Ю.В.                                                                              |                                                                           |                                   |                                    |  |          |                                                     |  |
| 06<br>Вс                              |                                                                   |                                                                                                   | Холод X <sup>RCP</sup>                                                    |                                   | Холод C <sup>RCP</sup>             |  | 06<br>Вс |                                                     |  |
|                                       | 05:23                                                             | 04:58 РСДБ сеанс EAVN A2615A                                                                      |                                                                           | 02:55 M87                         |                                    |  |          |                                                     |  |
|                                       | 09:55                                                             | K <sup>LCP</sup> , Хол. EAVN.<br>+KaVa+Mc.                                                        |                                                                           | Мельников А. Е.                   |                                    |  |          |                                                     |  |
|                                       | 10:30 РСДБ сеанс R-I 5393                                         |                                                                                                   | Тепло. Иванов Д. В.                                                       |                                   |                                    |  |          |                                                     |  |
|                                       | 11:30 РЕЗЕРВ. Тепло. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. |                                                                                                   |                                                                           |                                   |                                    |  |          |                                                     |  |
|                                       | 12:00 Профилактика: по планам обсерватории. Рахимов И. А.         |                                                                                                   | 12:00 Радиом. сеанс AAA 189                                               |                                   |                                    |  |          |                                                     |  |
|                                       |                                                                   | 16:00 Радиом. сеанс ZAM 156<br>X <sup>RCP</sup> , Холод. C <sup>RCP</sup> , Холод. Сотникова Ю.В. |                                                                           |                                   |                                    |  |          |                                                     |  |
|                                       |                                                                   | 00:00                                                                                             |                                                                           |                                   |                                    |  |          |                                                     |  |
| 07<br>Пн                              | 05:00 Профилактика: по планам обсерватории.                       |                                                                                                   | 05:00 Профилактика: коллекторы двигателей                                 |                                   | 00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. |  | 07<br>Пн |                                                     |  |
|                                       | 07:00 РСДБ сеанс R-I 5394                                         |                                                                                                   | Олифиоров В. Г.                                                           |                                   |                                    |  |          |                                                     |  |
|                                       | 08:00 РЕЗЕРВ. S <sup>R</sup> /X <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       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|--|------------------------------------|--|----------|
| 07<br>Пн                                          | 11:00 Охлаждение K <sup>RCP+LCP</sup>               |  | Аз и УМ. Дьяков А. А.                        |  |                                    |  | 07<br>Пн |
|                                                   | Рахимов И. А.                                       |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   | 15:00 Радиом. сеанс Ru-OH W75S+ W51N                |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   | 16:30 K <sup>RCP+LCP</sup> , Холод. Рахимов И. А.   |  |                                              |  |                                    |  |          |
| 08<br>Вт                                          |                                                     |  |                                              |  | 00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. |  | 08<br>Вт |
|                                                   | 05:00 Профилактика: по планам обсерватории.         |  | 05:00 Профилактика: коллекторы двигателей    |  | Олифиоров В. Г.                    |  |          |
|                                                   | 07:00                                               |  | РСДБ сеанс R-I 5395                          |  | Иванов Д. В.                       |  |          |
|                                                   | 08:00 РЕЗЕРВ.                                       |  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. |  |                                    |  |          |
|                                                   | 11:00 Охлаждение K <sup>RCP+LCP</sup>               |  | Аз и УМ. Дьяков А. А.                        |  |                                    |  |          |
|                                                   | Рахимов И. А.                                       |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   | 15:00 Радиом. сеанс Ru-OH W75S+ W51N                |  |                                              |  |                                    |  |          |
| 16:30 K <sup>RCP+LCP</sup> , Холод. Рахимов И. А. |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
| 09<br>Ср                                          |                                                     |  |                                              |  | 00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. |  | 09<br>Ср |
|                                                   | 05:00 Профилактика: по планам обсерватории.         |  | 05:00 Профилактика: коллекторы двигателей    |  | Олифиоров В. Г.                    |  |          |
|                                                   | 07:00                                               |  | РСДБ сеанс R-I 5396                          |  | Иванов Д. В.                       |  |          |
|                                                   | 08:00 РЕЗЕРВ.                                       |  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. |  |                                    |  |          |
|                                                   | 11:00 Охлаждение K <sup>RCP+LCP</sup>               |  | Аз и УМ. Дьяков А. А.                        |  |                                    |  |          |
|                                                   | Рахимов И. А.                                       |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   | 15:00 Радиом. сеанс Ru-OH W75S+ W51N                |  |                                              |  |                                    |  |          |
| 16:30 K <sup>RCP+LCP</sup> , Холод. Рахимов И. А. |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
| 10<br>ЧТ                                          |                                                     |  |                                              |  | 00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. |  | 10<br>ЧТ |
|                                                   | 05:00 Профилактика: п. 4.3.16 Плана* :              |  | 05:00 Профилактика: коллекторы двигателей    |  | Олифиоров В. Г.                    |  |          |
|                                                   | 07:00                                               |  | РСДБ сеанс R-I 5397                          |  | Иванов Д. В.                       |  |          |
|                                                   | 08:00 РЕЗЕРВ.                                       |  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. |  |                                    |  |          |
|                                                   | смазка зубчатого сектора. Рахимов И. А.             |  | Аз и УМ. Дьяков А. А.                        |  |                                    |  |          |
|                                                   | 13:30 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup> |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   | 17:30 РСДБ сеанс IVS I26253 +MkWz.                  |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   | 18:30 РСДБ сеанс IVS R41276                         |  |                                              |  |                                    |  |          |
| 11<br>ПТ                                          | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH.       |  |                                              |  | 00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. |  | 11<br>ПТ |
|                                                   | + FtHtKeMaNnWnYg -Bd.                               |  |                                              |  | Олифиоров В. Г.                    |  |          |
|                                                   | 06:50 Пауза на R-I по необходимости.                |  | 05:00 Профилактика: коллекторы двигателей    |  | Иванов Д. В.                       |  |          |
|                                                   | 07:00                                               |  | РСДБ сеанс R-I 5398                          |  |                                    |  |          |
| УТ                                                | Светлое РТ-32                                       |  | Зеленчукская РТ-32                           |  | Бадары РТ-32                       |  | УТ       |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |
|                                                   |                                                     |  |                                              |  |                                    |  |          |

| УТ       | Светлое РТ-32                                                          |                      | Зеленчукская РТ-32                                                   |  | Бадары РТ-32                                                                             |  | УТ       |
|----------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|
| 11<br>Пт | 08:10 Продолжение IVS<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH. |                      | Аз и УМ. Дьяков А. А.                                                |  |                                                                                          |  | 11<br>Пт |
|          | 18:30 Иванова Д. В.                                                    |                      | 17:00 Охлаждение X <sup>RCP</sup>                                    |  | 17:00 Охлаждение C <sup>RCP</sup>                                                        |  |          |
|          |                                                                        |                      |                                                                      |  |                                                                                          |  |          |
| 12<br>Сб | 05:00 Профилактика: по планам обсерватории.                            |                      | 00:00 Радиом. сеанс PLK 001                                          |  |                                                                                          |  | 12<br>Сб |
|          |                                                                        |                      | 06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод. C <sup>RCP</sup> , Холод.            |  |                                                                                          |  |          |
|          | 07:00                                                                  |                      | РСДБ сеанс R-I 5399                                                  |  |                                                                                          |  |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.                                                   |                      | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. Тепло. Иванова Д. В.    |  |                                                                                          |  |          |
|          | 11:00 Охлаждение K <sup>RCP+LCP</sup>                                  |                      | 08:30 Радиом. сеанс AAA 190                                          |  |                                                                                          |  |          |
|          | Рахимов И. А.                                                          |                      | 12:30 Продолжение PLK                                                |  |                                                                                          |  |          |
|          | 15:00 Радиом. сеанс Ru-OH W75S+ W51N                                   |                      |                                                                      |  |                                                                                          |  |          |
|          | 16:30 K <sup>RCP+LCP</sup> , Холод. Рахимов И. А.                      |                      | X <sup>RCP</sup> , Холод. C <sup>RCP</sup> , Холод.                  |  |                                                                                          |  |          |
|          |                                                                        | 23:55 Сотникова Ю.В. |                                                                      |  |                                                                                          |  |          |
| 13<br>Вс | 05:00 Профилактика: по планам обсерватории.                            |                      | 05:00 Профилактика: по плану обсерватории.                           |  | 00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифинов В. Г.<br>Инж. работы: геодезия. Шамова А. О. |  | 13<br>Вс |
|          | 07:00                                                                  |                      | РСДБ сеанс R-I 5400                                                  |  |                                                                                          |  |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ.                                                          |                      | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. Тепло. Иванова Д. В.    |  |                                                                                          |  |          |
|          | 11:00 Охлаждение K <sup>RCP+LCP</sup>                                  |                      | Дьяков А. А.                                                         |  |                                                                                          |  |          |
|          | Рахимов И. А.                                                          |                      |                                                                      |  |                                                                                          |  |          |
|          | 15:00 Радиом. сеанс Ru-OH W75S+ W51N                                   |                      |                                                                      |  |                                                                                          |  |          |
|          | 16:30 K <sup>RCP+LCP</sup> , Холод. Рахимов И. А.                      |                      |                                                                      |  |                                                                                          |  |          |
|          |                                                                        |                      |                                                                      |  |                                                                                          |  |          |
| 14<br>Пн | 05:00 Инж. работы: монтаж платы преобразов.                            |                      |                                                                      |  | 00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифинов В. Г.                                        |  | 14<br>Пн |
|          |                                                                        |                      | 04:05 Охлаждение L <sup>RCP+LCP</sup>                                |  |                                                                                          |  |          |
|          | 07:00 Охлаждение L <sup>RCP+LCP</sup>                                  |                      | 05:00 Профилактика: п.4.2 Плана*.                                    |  | Инж. работы: геодезия. Шамова А. О.                                                      |  |          |
|          | 07:00                                                                  |                      | РСДБ сеанс R-I 5401                                                  |  |                                                                                          |  |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ.                                                          |                      | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. Иванова Д. В.           |  |                                                                                          |  |          |
|          | сигналов энкодеров. Рахимов И. А.                                      |                      | Дьяков А. А.                                                         |  |                                                                                          |  |          |
|          | 12:05                                                                  |                      | РСДБ сеанс CVN M265C1 Пульсары                                       |  |                                                                                          |  |          |
|          | 14:07                                                                  |                      | L <sup>R+L</sup> , Хол. CVN. +HrCdHoFaF1F2F3F4+FAST. Мельников А. Е. |  |                                                                                          |  |          |
|          |                                                                        |                      |                                                                      |  |                                                                                          |  |          |
| 15<br>Вт | 05:00 Инж. работы: монтаж платы преобразов.                            |                      |                                                                      |  | 00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифинов В. Г.                                        |  | 15<br>Вт |
|          |                                                                        |                      | 04:44 Охлаждение L <sup>RCP+LCP</sup>                                |  |                                                                                          |  |          |
|          | сигналов энкодеров. Рахимов И. А.                                      |                      | 05:00 Профилактика: п.4.2 Плана*.                                    |  | Инж. работы: геодезия. Шамова А. О.                                                      |  |          |
| УТ       | Светлое РТ-32                                                          |                      | Зеленчукская РТ-32                                                   |  | Бадары РТ-32                                                                             |  | УТ       |

| УТ            | Светлое РТ-32                               |                                                             | Зеленчукская РТ-32                                                        |                         | Бадары РТ-32                                                                          |                 | УТ       |
|---------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| 15<br>Вт      | 07:00                                       | РСДБ сеанс R-I 5402                                         |                                                                           | Иванов Д. В.            |                                                                                       |                 | 15<br>Вт |
|               | 08:00                                       | РЕЗЕРВ. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.        |                                                                           |                         |                                                                                       |                 |          |
|               | 08:24                                       | Охлаждение L <sup>RCP+LCP</sup>                             | Дьяков А. А.                                                              |                         |                                                                                       |                 |          |
|               | 12:44                                       | РСДБ сеанс CVN M265D1                                       |                                                                           | Пульсары                |                                                                                       |                 |          |
|               | 13:46                                       | L <sup>R+L</sup> , Хол. CVN.                                |                                                                           | +HrCdHoFaF1F2F3F4+FAST. |                                                                                       | Мельников А. Е. |          |
|               |                                             |                                                             |                                                                           |                         |                                                                                       |                 |          |
| 16<br>Ср      | 05:00 Инж. работы: монтаж платы преобразов. |                                                             | 05:00 Профилактика: п.4.2 Плана*.                                         |                         | 00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифиоров В. Г. Инж. работы: геодезия. Шамов А. О. |                 | 16<br>Ср |
|               | 07:00                                       | РСДБ сеанс R-I 5403                                         |                                                                           | Иванов Д. В.            |                                                                                       |                 |          |
|               | 08:00                                       | РЕЗЕРВ. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.        |                                                                           |                         |                                                                                       |                 |          |
|               | сигналов энкодеров. Рахимов И. А.           |                                                             | Дьяков А. А.                                                              |                         |                                                                                       |                 |          |
|               |                                             |                                                             |                                                                           |                         |                                                                                       |                 |          |
| 17<br>ЧТ      | 05:00 Инж. работы: монтаж платы преобразов. |                                                             | 05:00 Профилактика: по плану обсерватории.                                |                         | 00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифиоров В. Г. Инж. работы: геодезия. Шамов А. О. |                 | 17<br>ЧТ |
|               | 07:00                                       | РСДБ сеанс R-I 5404                                         |                                                                           | Иванов Д. В.            |                                                                                       |                 |          |
|               | 08:00                                       | РЕЗЕРВ. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.        |                                                                           |                         |                                                                                       |                 |          |
|               | сигналов энкодеров. Рахимов И. А.           |                                                             | 11:30 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup> Дьяков А. А.          |                         |                                                                                       |                 |          |
|               |                                             |                                                             | 18:30 РСДБ сеанс IVS R41277 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH. |                         |                                                                                       |                 |          |
| 18<br>ПТ      | 05:00 Профилактика: по планам обсерватории. |                                                             | 06:50 Пауза на R-I по необходимости.                                      |                         | 00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифиоров В. Г. Инж. работы: геодезия. Шамов А. О. |                 | 18<br>ПТ |
|               | 07:00                                       | РСДБ сеанс R-I 5405                                         |                                                                           | Иванов Д. В.            |                                                                                       |                 |          |
|               | 08:00                                       | РЕЗЕРВ. Тепло. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. |                                                                           | Тепло.                  |                                                                                       |                 |          |
|               | 11:00                                       | Охлаждение K <sup>RCP+LCP</sup>                             | 08:10 Продолжение IVS                                                     |                         |                                                                                       |                 |          |
|               | Рахимов И. А.                               |                                                             |                                                                           |                         |                                                                                       |                 |          |
|               | 15:00 Радиом. сеанс Ru-OH W75S+ W51N        |                                                             | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH.                             |                         |                                                                                       |                 |          |
|               | 16:30                                       | K <sup>RCP+LCP</sup> , Холод. Рахимов И. А.                 | 18:30 Иванов Д. В.                                                        |                         | 17:00 Охлаждение C <sup>RCP</sup>                                                     |                 |          |
|               |                                             |                                                             | Холод X <sup>RCP</sup>                                                    |                         |                                                                                       |                 |          |
| 19<br>СБ      | 05:00 Профилактика: по планам обсерватории. |                                                             | 00:00 Радиом. сеанс ZAM 157                                               |                         | C <sup>RCP</sup> , Холод.                                                             |                 | 19<br>СБ |
|               | 06:30                                       | X <sup>RCP</sup> , Холод.                                   |                                                                           |                         |                                                                                       |                 |          |
|               | 07:00                                       | РСДБ сеанс R-I 5406                                         |                                                                           | Иванов Д. В.            |                                                                                       |                 |          |
|               | 08:00                                       | РЕЗЕРВ. Тепло. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. |                                                                           | Тепло.                  |                                                                                       |                 |          |
| Рахимов И. А. |                                             | 08:30 Радиом. сеанс AAA 191                                 |                                                                           |                         |                                                                                       |                 |          |
| УТ            | Светлое РТ-32                               |                                                             | Зеленчукская РТ-32                                                        |                         | Бадары РТ-32                                                                          |                 | УТ       |

| УТ       | Светлое РТ-32                                 | Зеленчукская РТ-32                                 | Бадары РТ-32                                                                            | УТ       |
|----------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 19<br>Сб |                                               | 12:30 Продолжение ZAM<br>X <sup>RCР</sup> , Холод. | C <sup>RCР</sup> , Холод.                                                               | 19<br>Сб |
|          |                                               | 00:00                                              | Сотникова Ю.В.                                                                          |          |
| 20<br>Вс | 05:00 Профилактика: по планам обсерватории.   | 05:00 Профилактика: по плану обсерватории.         | 00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифинов В. Г.<br>Инж. работы: геодезия. Шамов А. О. | 20<br>Вс |
|          | 07:00                                         | РСДБ сеанс R-I 5407                                |                                                                                         |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ.                                 | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.       | Иванов Д. В.                                                                            |          |
|          | Рахимов И. А.                                 | Дьяков А. А.                                       |                                                                                         |          |
| 21<br>Пн | 05:00 Инж. работы: настройка и запуск платы   | 05:00 Профилактика: п.4.2 Плана*.                  | 00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифинов В. Г.<br>Инж. работы: геодезия. Шамов А. О. | 21<br>Пн |
|          | 07:00                                         | РСДБ сеанс R-I 5408                                |                                                                                         |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ.                                 | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.       | Иванов Д. В.                                                                            |          |
|          | преобразов. сигналов энкодеров. Рахимов И. А. | Дьяков А. А.                                       |                                                                                         |          |
| 22<br>Вт | 05:00 Профилактика: настройка и запуск платы  | 05:00 Профилактика: п.4.2 Плана*.                  | 00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифинов В. Г.<br>Инж. работы: геодезия. Шамов А. О. | 22<br>Вт |
|          | 07:00                                         | РСДБ сеанс R-I 5409                                |                                                                                         |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ.                                 | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.       | Иванов Д. В.                                                                            |          |
|          | преобразов. сигналов энкодеров. Рахимов И. А. | Дьяков А. А.                                       |                                                                                         |          |
| 23<br>Ср | 05:00 Профилактика: настройка и запуск платы  | 05:00 Профилактика: п.4.2 Плана*.                  | 00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифинов В. Г.<br>Инж. работы: геодезия. Шамов А. О. | 23<br>Ср |
|          | 07:00                                         | РСДБ сеанс R-I 5410                                |                                                                                         |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ.                                 | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.       | Иванов Д. В.                                                                            |          |
|          | преобразов. сигналов энкодеров. Рахимов И. А. | Дьяков А. А.                                       |                                                                                         |          |
|          | 21:40 Охлаждение K <sup>LCP</sup>             | 17:40 Охлаждение K <sup>LCP</sup>                  |                                                                                         |          |
| 24<br>ЧТ | 01:40                                         | 01:40 РСДБ сеанс EAVN A2615B                       | 01:40 M87                                                                               | 24<br>ЧТ |
|          | 08:40 K <sup>LCP</sup> , Хол. EAVN.           | +KaVa+Mc.                                          | Мельников А. Е.                                                                         |          |
|          | 09:10                                         | РСДБ сеанс R-I 5411                                |                                                                                         |          |
|          | 10:10 РЕЗЕРВ.                                 | S <sup>R</sup> /X <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       |                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------|
| 24<br>ЧТ | 10:20 Профилактика: двигатели ДПМ-11.<br>Рахимов И. А.                       | 10:20 Профилактика: п.4.2 Плана*.<br>Дьяков А. А.                            |                                                                                          | 24<br>ЧТ |                                                                  |
|          | 13:30 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>                          |                                                                              |                                                                                          |          |                                                                  |
|          | 17:30 РСДБ сеанс IVS I26267 +MkWz.                                           |                                                                              |                                                                                          |          |                                                                  |
|          | 18:30 РСДБ сеанс IVS R41278<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH. |                                                                              |                                                                                          |          |                                                                  |
| 25<br>ПТ | 06:50 Пауза на R-I по необходимости.                                         | 05:00 Профилактика: п.4.2 Плана*.                                            | 00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифиоров В. Г.<br>Инж. работы: геодезия. Шамов А. О. | 25<br>ПТ |                                                                  |
|          | 07:00                                                                        | РСДБ сеанс R-I 5412                                                          | Иванов Д. В.                                                                             |          |                                                                  |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ. Холод.                                                         | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.                                 |                                                                                          |          |                                                                  |
|          | 08:10 Продолжение IVS<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH.       | Дьяков А. А.                                                                 |                                                                                          |          |                                                                  |
|          | 18:30 + FtKeMaNsWzYg -Bd. Иванов Д. В.                                       | 17:00 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>                          |                                                                                          |          | 17:00 Охлаждение C <sup>RCP</sup>                                |
|          | 20:00 Охлаждение K <sup>RCP+LCP</sup>                                        |                                                                              |                                                                                          |          |                                                                  |
| 26<br>СБ | 00:00 Радиом. сеанс Ru-OH                                                    | 00:00 Радиом. сеанс PLK 002                                                  | 26<br>СБ                                                                                 |          |                                                                  |
|          | 06:30 K <sup>RCP+LCP</sup> , Холод.                                          | 06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод. C <sup>RCP</sup> , Холод.                    |                                                                                          |          |                                                                  |
|          | 07:00                                                                        | РСДБ сеанс R-I 5413                                                          |                                                                                          |          |                                                                  |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.                                                         | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. Тепло. Иванов Д. В.             |                                                                                          |          |                                                                  |
|          | 08:30 Продолжение Ru-OH                                                      | 08:30 Радиом. сеанс AAA 192                                                  |                                                                                          | 08:30    |                                                                  |
|          | K <sup>RCP+LCP</sup> , Холод.                                                | 12:30 Продолжение PLK<br>X <sup>RCP</sup> , Холод. C <sup>RCP</sup> , Холод. |                                                                                          |          |                                                                  |
|          | 23:59 Рахимов И. А.                                                          | 23:55 Сотникова Ю.В.                                                         |                                                                                          |          |                                                                  |
| 27<br>Вс | 00:00 Радиом. сеанс Ru-OH                                                    | 05:00 Профилактика: по плану обсерватории.                                   | 00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифиоров В. Г.<br>Инж. работы: геодезия. Шамов А. О. | 27<br>Вс |                                                                  |
|          | 06:30 K <sup>RCP+LCP</sup> , Холод.                                          |                                                                              |                                                                                          |          |                                                                  |
|          | 07:00                                                                        |                                                                              | РСДБ сеанс R-I 5414                                                                      |          |                                                                  |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ.                                                                |                                                                              | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. Иванов Д. В.                                |          |                                                                  |
|          | 08:30 Продолжение Ru-OH                                                      |                                                                              | Дьяков А. А.                                                                             |          |                                                                  |
| 28<br>ПН | K <sup>RCP+LCP</sup> , Холод.                                                | 00:00 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>                          | 00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифиоров В. Г.<br>Инж. работы: геодезия. Шамов А. О. | 28<br>ПН |                                                                  |
|          | 23:59 Рахимов И. А.                                                          |                                                                              |                                                                                          |          |                                                                  |
|          | 05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.                                    |                                                                              |                                                                                          |          | 05:00 Профилактика: по плану обсерватории.                       |
|          | 07:00                                                                        |                                                                              |                                                                                          |          | РСДБ сеанс R-I 5415                                              |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.                                                         |                                                                              |                                                                                          |          | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. Тепло. Иванов Д. В. |
| УТ       | 09:00 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>                          | Холод S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>                                     | Бадары РТ-32                                                                             | УТ       |                                                                  |
|          | Рахимов И. А.                                                                | Дьяков А. А.                                                                 |                                                                                          |          |                                                                  |
|          | Светлое РТ-32                                                                | Зеленчукская РТ-32                                                           |                                                                                          |          |                                                                  |

| УТ       | Светлое РТ-32                                          |  | Зеленчукская РТ-32                           |  | Бадары РТ-32                                                                             |  | УТ       |
|----------|--------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|
| 28<br>Пн | 13:00<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. SNAO. |  | РСДБ сеанс IVS CRF155<br>+ HhMaNt -Bd.       |  |                                                                                          |  | 28<br>Пн |
|          |                                                        |  |                                              |  |                                                                                          |  |          |
| 29<br>Вт | 06:50<br>Пауза на R-I по необходимости.                |  | Пауза на R-I.                                |  | 00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифиоров В. Г.<br>Инж. работы: геодезия. Шамов А. О. |  | 29<br>Вт |
|          | 07:00                                                  |  | РСДБ сеанс R-I 5416                          |  |                                                                                          |  |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ. Холод.                                   |  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. |  | Тепло. Иванов Д. В.                                                                      |  |          |
|          | 08:10                                                  |  | Продолжение IVS Иванов Д. В.                 |  |                                                                                          |  |          |
|          | 13:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. SNAO.    |  | + HhMaNt -Bd.                                |  |                                                                                          |  |          |
|          |                                                        |  |                                              |  |                                                                                          |  |          |
| 30<br>Ср | 05:00 Профилактика: по планам обсерватории.            |  | 05:00 Профилактика: по плану обсерватории.   |  | 00:00 Профилактика: п. 4.2 Плана*. Олифиоров В. Г.<br>Инж. работы: геодезия. Шамов А. О. |  | 30<br>Ср |
|          | 07:00                                                  |  | РСДБ сеанс R-I 5417                          |  |                                                                                          |  |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ.                                          |  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. |  | Иванов Д. В.                                                                             |  |          |
|          | 11:00 Охлаждение K <sup>RCP+LCP</sup>                  |  | Дьяков А. А.                                 |  |                                                                                          |  |          |
|          | Рахимов И. А.                                          |  |                                              |  |                                                                                          |  |          |
|          | 15:00 Радиом. сеанс Ru-OH W75S+ W51N                   |  |                                              |  |                                                                                          |  |          |
|          | 16:30 K <sup>RCP+LCP</sup> , Холод. Рахимов И. А.      |  |                                              |  |                                                                                          |  |          |
| УТ       | Светлое РТ-32                                          |  | Зеленчукская РТ-32                           |  | Бадары РТ-32                                                                             |  | УТ       |

Использование антенного времени:

| Раздел работ                     | Светлое |     | Зеленчукская |     | Бадары |     |
|----------------------------------|---------|-----|--------------|-----|--------|-----|
|                                  | Суток   | %   | Суток        | %   | Суток  | %   |
| РСДБ наблюдения                  | 5,8     | 19% | 4,8          | 16% | 2,0    | 7%  |
| е-РСДБ наблюдения                | 0,0     | 0%  | 0,0          | 0%  | 0,0    | 0%  |
| Радиометрические наблюдения      | 5,0     | 17% | 4,2          | 14% | 4,2    | 14% |
| Инженерные работы                | 1,9     | 6%  | 0,0          | 0%  | 5,0    | 17% |
| Профилактика                     | 5,4     | 18% | 7,1          | 24% | 8,0    | 27% |
| Подготовка к сеансам и остальное | 11,9    | 40% | 14,0         | 47% | 10,9   | 36% |

История коррекций:

| Версия от | Изменения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0831      | Исходная версия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 0902      | SvZcBd : Добавлен сеанс EAVN A2615A на 06/02:55-09:55.<br>SvZcBd : Перенос сеанса R-I-5393 от 06/07:00 на 10:30 в пользу EAVN.<br>ZcBd : Перенос сеансов ZAM156+AAA189 от 06/00:00 на 12:00 в пользу EAVN.<br>SvZcBd : Уточнения сеанса CVN от 14/11:55-14:05 на 12:05-14:07; имя сеанса — M265C1.<br>SvZcBd : Уточнения сеанса CVN от 15/12:34-13:44 на 12:44-13:46; имя сеанса — M265D1. |
| 0908      | SvZcBd : Добавлен сеанс EAVN A2615B на 24/01:40-08:40.<br>SvZcBd : Перенос сеанса R-I-5411 от 24/07:00 на 09:10 в пользу EAVN.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 0911      | Bd : Добавлены инж. работы по геодезии на свободные дни начиная с 13 по 30 сентября.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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.