

СОГЛАСОВАНО


Руководитель отделения  
радиоастрономических  
наблюдений, к.т.н.

 Смоленцев С. Г.

“ 26 ” марта 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИПА РАН,  
Председатель Программного комитета  
РСДБ-комплекса «Квазар-КВО»,  
д.т.н., профессор

 Ипатов А. В.

“ 26 ” марта 2015 г.

Программа работ  
на радиотелескопах РТ-32 обсерваторий  
Института прикладной астрономии РАН  
Март 2015

Редакция от 26 марта 2015 . [Полное объяснение названий программ наблюдений](#) [Приложение](#)

| УТ    | Светлое                                      | Зеленчукская                               | Бадары  | УТ    |
|-------|--|--|---|-------|
| 28 Сб | 17:00  | РСДБ сеанс EVN EP092A                      |   | 28 Сб |
| 01 Вс |  | 18, R+L, Холод. Mark5B. JIVE.              |   | 01 Вс |
|       | 05:00  | +EbWb1Jb1On85McNtTrUrSrRo70.               | Ипатов А.В.                                       |       |
|       | 05:30 Радиом. сеанс Ru-OH<br>18, R+L, Холод. | 05:30 Инж. работы: геодезия.<br>Шамов А.О. | 05:30 Профилактика: привода УМ.<br>Олифиоров В.Г. |       |
|       | 16:00 Рахимов И.А.                           | 10:00 Охлаждение 18 <sup>R+L</sup>         |   |       |
|       | 16:30  | РСДБ сеанс R-I 1190                        |   |       |
| 02 Пн | 17:30 РЕЗЕРВ.                                | 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.             | Ипатов А.В.                                       | 02 Пн |
|       | 18:00  | РСДБ сеанс EVN EG078C                      |   |       |
|       |  | 18, R+L, Холод. Mark5B. JIVE.              |   |       |
|       |  | +EbWb1Jb1On85McNtTrShUrSrRo70.             |   |       |
|       | 18:00  |  | Ипатов А.В.                                       |       |
|       | 20:30  | РСДБ сеанс R-I 1191                        |   |       |
|       | 21:30 РЕЗЕРВ.                                | 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.             | Ипатов А.В.                                       |       |

| УТ    | Светлое   | Зеленчукская   | Бадары  | УТ    |
|-------|---|--|---|-------|
| 03 Вт | 05:00 Профилактика: п. 1 Плана*.<br><i>Рахимов И.А.</i> | 05:00 Инж. работы: геодезия.<br><i>Шамов А.О.</i>                    | 00:00 Профилактика: внешний осмотр<br>металлоконструкций. <i>Олифиоров В.Г.</i> | 03 Вт |
|       | 20:30   | РСДБ сеанс R-I 1192  |   |       |
|       | 21:30 РЕЗЕРВ.   | 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.                                       | <i>Ипатов А.В.</i>  |       |
|       | 00:00   | Охлаждение 6.2 <sup>R+L</sup>  |   |       |
| 04 Ср | 05:00 Профилактика: п. 2 Плана*.<br><i>Рахимов И.А.</i> | 05:00 Инж. работы: геодезия.<br><i>Шамов А.О.</i>                    | 00:00 Профилактика: внешний осмотр<br>металлоконструкций. <i>Олифиоров В.Г.</i> | 04 Ср |
|       | 12:00   | РСДБ сеанс EVN N15C1   |   |       |
|       | 15:00 6.2, R+L, Холод. Mark5B. JIVE.                    | +EbWbJb1On85McNtTrShUrHhYs.  | <i>Ипатов А.В.</i>  |       |
|       | 16:30   | РСДБ сеанс EVN GP053E  |   |       |
|       | 22:30   | 6.2, R+L, Холод. Mark5B. JIVE.<br>+EbWbJb1On85McNtTrUrYs.            | <i>Ипатов А.В.</i>  |       |
|       | 23:00   | РСДБ сеанс R-I 1193  |   |       |
|       | 00:00 РЕЗЕРВ.   | 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.                                       | <i>Ипатов А.В.</i>  |       |
| 05 Чт | 04:00   | РСДБ сеанс EVN EG086A  |   | 05 Чт |
|       | 13:00   | 6.2, R+L, Холод. Mark5B. BONN.<br>+EbWbJb1On85McNtTrShUrHhYsSrMh+RA. | <i>Ипатов А.В.</i>  |       |
|       |   | Холод 6.2 <sup>R+L</sup>   |   |       |
|       | 18:30   | РСДБ сеанс R-I 1194  |   |       |
|       | 19:30 РЕЗЕРВ.   | 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.                                       | <i>Ипатов А.В.</i>  |       |
|       | 20:00   | РСДБ сеанс EVN EG086B  |   |       |
| 06 Пт |   | 6.2, R+L, Холод. Mark5B. BONN.<br>+EbWbJb1On85McNtTrShUrHhYsSrMh+RA. | <i>Ипатов А.В.</i>  | 06 Пт |
|       | 05:00   | Холод 6.2 <sup>R+L</sup>   |   |       |
|       | 05:30 Профилактика: п. 3 Плана*.<br><i>Рахимов И.А.</i> | 05:30 Инж. работы: геодезия.<br><i>Шамов А.О.</i>                    | 05:30 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.<br><i>Олифиоров В.Г.</i>              |       |
|       | 12:00   | РСДБ сеанс EVN FR022   |   |       |
|       | 14:00 6.2, R+L, Холод. Mark5B. JIVE.                    | +EbWbJb1On85McNtTrShUrHhYs.  | <i>Ипатов А.В.</i>  |       |
|       | 14:30   | РСДБ сеанс R-I 1195  |   |       |
|       | 15:30 РЕЗЕРВ.   | 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.                                       | <i>Ипатов А.В.</i>  |       |

| УТ            | Светлое                              |                                | Зеленчукская   |   | Бадары   |  | УТ    |
|---------------|--------------------------------------|--------------------------------|--|---|--|--|-------|
| 06 Пт         | 16:00                                |                                | РСДБ сеанс EVN EG085<br>6.2, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. |   |  |  | 06 Пт |
| 07 Сб         |                                      |                                | +EbWbJb1On85McNtTrShUrYs.                              |   |  |  | 07 Сб |
|               | 10:00                                |                                |  |   | Ипатов А.В.  |  |       |
|               | 10:00                                |                                | Охлаждение 3.5/13 <sup>R</sup>                         |   |  |  |       |
|               | 16:30                                |                                | РСДБ сеанс Ru-F 217                                    |   |  |  |       |
|               | 16:40                                |                                | 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.                         |   | Ипатов А.В.  |  |       |
|               | 17:30                                |                                | РСДБ сеанс R-I 1196                                    |   |  |  |       |
|               | 18:30                                |                                | 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.                         |   | Ипатов А.В.  |  |       |
|               | 18:40                                |                                | РСДБ сеанс Ru-E 309                                    |   |  |  |       |
| 08 Вс         |                                      |                                | 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.                         |   |  |  | 08 Вс |
|               | 16:20                                |                                |  |   | Ипатов А.В.  |  |       |
|               | 16:30                                |                                | РСДБ сеанс R-I 1197                                    |   |  |  |       |
|               | 17:30                                |                                | 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.                         |   | Ипатов А.В.  |  |       |
|               | 17:30                                |                                | Охлаждение 6.2 <sup>R+L</sup>                          |   |  |  |       |
|               | 09 Пн                                | 00:00                          |  | РСДБ сеанс EVN EY020B<br>6.2, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. |  |  |       |
| 12:00         |                                      | +EbWbJb1On85McNtTrShUrYs.      |  | Ипатов А.В.   |  |  |       |
|               |                                      | Холод 6.2 <sup>R+L</sup>       |  |   |  |  |       |
| 19:30         |                                      | РСДБ сеанс R-I 1198            |  |   |  |  |       |
| 20:30 РЕЗЕРВ. |                                      | 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. |  | Ипатов А.В.   |  |  |       |
| 21:00         |                                      | РСДБ сеанс EVN EI012D          |  |   |  |  |       |
| 10 Вт         | 02:00 6.2, R+L, Холод. Mark5B. JIVE. |                                | +EbWbJb1On85McNtTrShUrHhYs+MER.                        |   | Ипатов А.В.  |  | 10 Вт |
|               | 02:00                                |                                | Охлаждение 3.5 <sup>R</sup>                            |   | 02:00 Профилактика: проверка состояния<br>концевых выключателей АЗ и УМ. Олифиров В.Г. |  |       |
|               | 05:00 Профилактика: п. 3 Плана*.     |                                | 05:00 Инж. работы: геодезия.                           |   |  |  |       |
|               | Рахимов И.А.                         |                                | Шамов А.О.   |   |  |  |       |
|               | 10:00 РСДБ сеанс M 0310              |                                | МЕХ  |   |  |  |       |
|               | 11:40 3.5, R, Хол. M5B. JIVE.        |                                | Васильев М.В.  |   |  |  |       |
| 13:00         |                                      | Охлаждение 6.2 <sup>R+L</sup>  |  |   |  |  |       |

| УТ    | Светлое  | Зеленчукская  | Бадары   | УТ    |
|-------|--|---|--|-------|
| 10 Вт | 20:30<br>21:30 РЕЗЕРВ.   | РСДБ сеанс R-I 1199<br>3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.   | <i>Ипатов А.В.</i>   | 10 Вт |
| 11 Ср | 01:00<br>07:00 6.2, R+L, Холод. Mark5B. JIVE.<br>07:30 Профилактика: п. 6 Плана*.<br><i>Рахимов И.А.</i> | РСДБ сеанс EVN EC047B<br>+EbWbJb2On85McNtTrShUrYs.<br>07:30 Инж. работы: геодезия.<br><i>Шамов А.О.</i>   | <i>Ипатов А.В.</i>   | 11 Ср |
|       | 20:30<br>21:30 РЕЗЕРВ.   | РСДБ сеанс R-I 1200<br>3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.   | <i>Ипатов А.В.</i>   |       |
|       | 21:30 Охлаждение 18 <sup>R+L</sup>   |   |  |       |
| 12 Чт | 05:00 Радиом. сеанс Ru-OH<br>18, R+L, Холод.<br>20:00<br><i>Рахимов И.А.</i>                             | 05:00 Инж. работы: геодезия.<br><i>Шамов А.О.</i>   | 00:00 Профилактика: проверка состояния<br>концевых выключателей КР.<br><i>Олифиоров В.Г.</i> | 12 Чт |
|       | 20:30<br>21:30 РЕЗЕРВ.   | РСДБ сеанс R-I 1201<br>3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.   | <i>Ипатов А.В.</i>   |       |
|       | 22:00 Радиом. сеанс Ru-OH<br>18, R+L, Холод.   | 22:00 Охлаждение 3.5/13 <sup>R</sup>  |  |       |
| 13 Пт | 11:00<br><i>Рахимов И.А.</i>   | 05:00 Профилактика: смазка подшипников<br>подвески качающейся стойки.<br><i>Дьяков А.А.</i><br>09:20 РСДБ сеанс M0313 <i>МЕХ</i><br>11:40 3.5, R, Хол. M5B. JIVE.<br><i>Васильев М.В.</i> | 00:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.<br><i>Олифиоров В.Г.</i>                           | 13 Пт |
|       | 11:30 Охлаждение 3.5/13 <sup>R</sup>   |   | 11:30 Охлаждение 3.5/13 <sup>R</sup>   |       |
|       | 19:30<br>19:40   | РСДБ сеанс Ru-F 218<br>3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.   | <i>Ипатов А.В.</i>   |       |
|       | 20:30<br>21:30   | РСДБ сеанс R-I 1202<br>3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.   | <i>Ипатов А.В.</i>   |       |
|       | 21:40  | РСДБ сеанс Ru-E 310   |  |       |
| 14 Сб | 19:20  | 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.  | <i>Ипатов А.В.</i>   | 14 Сб |

| УТ    | Светлое   | Зеленчукская  | Бадары   | УТ    |
|-------|---|---|--|-------|
| 14 Сб | 19:30   | РСДБ сеанс R-I 1203   |  | 14 Сб |
|       | 20:30   | 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.  | Ипатов А.В.  |       |
|       |   | 21:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker<br>3.5, R, Холод.  | 21:00 Радиом. сеанс Ru-GRB<br>23:55 3.5, R, Холод. Гнедин Ю.Н.   |       |
| 15 Вс | 05:00 Профилактика.   | Рахимов И.А.  | Радиом. сеанс Ru-Flicker<br>Горшков А.Г.   | 15 Вс |
|       |   | 20:00   | 15:35 Радиом. сеанс Ru-GRB<br>20:00 3.5, R, Холод. Гнедин Ю.Н.   |       |
|       | 20:30   | РСДБ сеанс R-I 1204   |  |       |
|       | 21:30 РЕЗЕРВ. Тепло.  | 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.  | Холод. Ипатов А.В.   |       |
|       |   |   |  |       |
| 16 Пн | 05:00 Профилактика: п. 3 Плана*.                                | Рахимов И.А.  | 06:00 РСДБ сеанс Ru-TEST 111 (п.1.1)<br>06:30 3.5, R, Холод. Mark5C/СПБД. СПб. Ипатов А.В.               | 16 Пн |
|       |   |   | 10:00 РСДБ сеанс Ru-TEST 112 (п.1.2)<br>11:00 3.5, R, Холод. Mark5B/C. СПб. Ипатов А.В.                  |       |
|       |   |   | 11:30 РСДБ сеанс Ru-TEST 113 (п.1.3)<br>12:30 3.5, R, Холод. СПБД. СПб. Ипатов А.В.                      |       |
|       |   |   | 15:00 РСДБ сеанс Ru-TEST 114 (п.2.1)<br>16:00 3.5/13 <sup>R</sup> , Хол. M5C/СПБД. СПб. +Bv. Ипатов А.В. |       |
|       | 20:30   | РСДБ сеанс R-I 1205   |  |       |
|       | 21:30 РЕЗЕРВ. Тепло.  | 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.  | Тепло. Ипатов А.В.   |       |
|       |   |   |  |       |
|       |   |   |  |       |
| 17 Вт | 05:00 Профилактика: осмотр подшипника со снятием нижней крышки. | Рахимов И.А., Опыт. пр-во, Отд. экспл-ции.  | 00:00 Инж. работы: измерение помеховой обстановки. Олифиоров В.Г.  | 17 Вт |
|       |   | 07:00 РСДБ сеанс Ru-TEST 115 (п.2.2)<br>07:30 3.5, R, Холод. СПБД. СПб. +Bv. Ипатов А.В.                            |  |       |
|       |   | 08:00 РСДБ сеанс Ru-TEST 116 (п.2.3)<br>09:00 3.5/13, R, Холод. СПБД. СПб. +Bv. Ипатов А.В.                         |  |       |
|       | 16:00 Охлаждение 18 <sup>R+L</sup> и 3.5 <sup>R</sup>           |   |  |       |
|       | 20:30   | РСДБ сеанс R-I 1206   |  |       |
|       | 21:30 РЕЗЕРВ.   | 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.  | Ипатов А.В.  |       |
| 18 Ср | 00:00 Радиом. сеанс Ru-Scale<br>18, R+L, Холод.                 | 04:00 Охлаждение 3.5 <sup>R</sup><br>05:00 Профилактика: смазка подшипников подвески качающейся стойки. Дьяков А.А. | 00:00 Профилактика: МКС. Олифиоров В.Г.  | 18 Ср |
|       | 13:30 Рахимов И.А.  |   | 12:30 Охлаждение 3.5/13 <sup>R</sup>   |       |
|       |   |   |  |       |

| УТ    | Светлое   | Зеленчукская                         | Бадары  | УТ    |
|-------|---|--------------------------------------|---|-------|
| 18 Ср | 14:20 РСДБ сеанс М 0318   | MEX                                  |   | 18 Ср |
|       | 15:00 3.5, R, Холод. M5B. LIVE.                                     | Васильев М.В.                        |   |       |
|       | 15:30 Радиом. сеанс Ru-Scale  |                                      |   |       |
|       | 20:00 18, R+L, Холод.   | Рахимов И.А.                         |   |       |
|       | 20:30   | РСДБ сеанс R-I 1207                  |   |       |
| 19 Чт | 21:30 РЕЗЕРВ. Холод.  | 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.       | Холод. Ипатов А.В.                            | 19 Чт |
|       |   |                                      | 00:00 Профилактика: концевых выключателей АЗ. |       |
|       |   | 05:00 Инж. работы: геодезия.         | Олифиоров В.Г.                                |       |
|       |   | Шамов А.О.                           | 04:00 РСДБ сеанс М 0319 MEX                   |       |
|       |   |                                      | 07:00 3.5, R, Холод. M5B. LIVE.               |       |
|       |   |                                      | Васильев М.В.                                 |       |
|       | 08:00 Инж. работы: подготовка к наблюдениям по Солнечному затмению. | Рахимов И.А.                         |   |       |
| 20 Пт | 20:30   | РСДБ сеанс R-I 1208                  |   | 20 Пт |
|       | 21:30 РЕЗЕРВ.   | 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.       | Ипатов А.В.                                   |       |
|       |   |                                      | 23:00 Охлаждение 3.5/13 <sup>R</sup>          |       |
|       | 00:00 Охлаждение 3.5/13 <sup>R+L</sup>                              | 00:00 Охлаждение 6.2 <sup>R+L</sup>  | 00:00 Профилактика: п. 4.3.13 Плана*.         |       |
|       |   | 03:00 Охлаждение 3.5/13 <sup>R</sup> | Олифиоров В.Г.                                |       |
|       | 08:00 Радиом. сеанс по Солнечному затмению.                         |                                      | 09:00 РСДБ сеанс М 0320 MEX                   |       |
|       | 3.5/13, R+L, Холод.   | 6.2, R+L, Холод.                     | 10:40 3.5, R, Холод. M5B. LIVE.               |       |
| 21 Сб | 13:00   | Рахимов И.А.                         |   | 21 Сб |
|       | 19:30   | РСДБ сеанс Ru-F 219                  |   |       |
|       | 19:40   | 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.       | Ипатов А.В.                                   |       |
|       | 20:30   | РСДБ сеанс R-I 1209                  |   |       |
|       | 21:30   | 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.       | Ипатов А.В.                                   |       |
|       | 21:40   | РСДБ сеанс Ru-E 311                  |   |       |
|       |   | 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.       |   |       |
| 21 Сб | 19:20   |                                      | Ипатов А.В.                                   | 21 Сб |
|       | 19:30   | РСДБ сеанс R-I 1210                  |   |       |
|       | 20:30   | 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.       | Ипатов А.В.                                   |       |

| УТ    | Светлое  | Зеленчукская                                     | Бадары   | УТ    |
|-------|--|--|--|-------|
| 21 Сб |  | 21:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker<br>3.5, R, Холод. | 21:00 Радиом. сеанс Ru-GRB<br>23:55 3.5, R, Холод. Гнедин Ю.Н.                           | 21 Сб |
| 22 Вс | 05:00 Профилактика.<br>Рахимов И.А.                      | Радиом. сеанс Ru-Flicker<br>Горишков А.Г.        |  | 22 Вс |
|       | 16:00 Охлаждение 18 <sup>R+L</sup>                       | 20:00  | 15:35 Радиом. сеанс Ru-GRB<br>20:00 3.5, R, Холод. Гнедин Ю.Н.                           |       |
|       | 20:30 РСДБ сеанс R-I 1211                                |  |  |       |
|       | 21:30 РЕЗЕРВ. 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. Ипатов А.В. |  |  |       |
| 23 Пн | 00:00 Радиом. сеанс Ru-OH<br>18, R+L, Холод.             | 05:00 Инж. работы: геодезия.                     | 00:00 Профилактика: МКС.<br>Олифиров В.Г.  | 23 Пн |
|       | 20:00 Рахимов И.А.                                       | Шамов А.О.                                       |  |       |
|       | 20:30 РСДБ сеанс R-I 1212                                |  |  |       |
|       | 21:30 РЕЗЕРВ. 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. Ипатов А.В. |  |  |       |
| 24 Вт | 00:00 Радиом. сеанс Ru-OH<br>18, R+L, Холод.             | 05:00 Инж. работы: геодезия.                     | 00:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*. Олифиров В.Г.                                  | 24 Вт |
|       | 20:00 Рахимов И.А.                                       | Шамов А.О.                                       |  |       |
|       | 20:30 РСДБ сеанс R-I 1213                                |  |  |       |
|       | 21:30 РЕЗЕРВ. 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. Ипатов А.В. |  |  |       |
| 25 Ср | 00:00 Радиом. сеанс Ru-OH<br>18, R+L, Холод.             | 04:00 Охлаждение 3.5 <sup>R</sup>                | 00:00 Профилактика: проверка состояния сектора<br>ограничения скорости УМ. Олифиров В.Г. | 25 Ср |
|       |  | 05:00 Инж. работы: геодезия.<br>Шамов А.О.       |  |       |
|       |  | 14:20 РСДБ сеанс M 0325 MEX                      |  |       |
|       | 20:00 Рахимов И.А.                                       | 15:00 3.5, R, Холод. M5B. LIVE. Васильев М.В.    |  |       |
|       | 20:30 РСДБ сеанс R-I 1214                                |  |  |       |
|       | 21:30 РЕЗЕРВ. 3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб. Ипатов А.В. |  |  |       |
| 26 Чт | 05:00 Профилактика: п. 5 Плана*. Рахимов И.А.            | 05:00 Инж. работы: геодезия.<br>Шамов А.О.       | 00:00 Профилактика: МКС.<br>Олифиров В.Г.  | 26 Чт |
|       | 08:30 Охлаждение 3.5/13 <sup>R</sup>                     |  |  |       |
|       | 16:30 РСДБ сеанс Ru-F 220                                |  |  |       |
|       | 16:40 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб. Ипатов А.В.         |  |  |       |

| УТ    | Светлое                                       |  | Зеленчукская                            |  | Бадары   |  | УТ    |
|-------|---|--|---|--|--|--|-------|
| 26 Чт | 17:20   |  | РСДБ сеанс R-I 1215                     |  |  |  | 26 Чт |
|       | 18:20 РЕЗЕРВ.                                 |  | 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.          |  | Ипатов А.В.  |  |       |
|       | 18:30   |  | РСДБ сеанс IVS R4 680                   |  |  |  |       |
|       | 18:30 РСДБ сеанс IVS I15085                   |  | 3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH.         |  |  |  |       |
|       | 19:30 3.5/13, R, Холод. Mark5B. WASH. +KkWz.  |  | +HbHtKeKkNyUrWzYgYs.                    |  |  |  |       |
| 27 Пт |   |  |   |  |  |  | 27 Пт |
|       | 18:30   |  |   |  | Ипатов А.В.  |  |       |
|       | 20:30   |  | РСДБ сеанс R-I 1216                     |  |  |  |       |
|       | 21:30   |  | 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.          |  | Ипатов А.В.  |  |       |
|       | 21:40   |  | РСДБ сеанс Ru-E 312                     |  |  |  |       |
| 28 Сб |   |  | 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.          |  |  |  | 28 Сб |
|       | 19:20   |  |   |  | Ипатов А.В.  |  |       |
|       | 19:30   |  | РСДБ сеанс R-I 1217                     |  |  |  |       |
|       | 20:30   |  | 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.          |  | Ипатов А.В.  |  |       |
|       | 21:00 Радиом. сеанс Ru-Scale                  |  | 21:00 Радиом. сеанс Ru-Flicker + GRB    |  |  |  |       |
| 29 Вс | 3.5, R, Холод.                                |  | 3.5, R, Холод.                          |  |  |  | 29 Вс |
|       | 20:00 Рахимов И.А.                            |  | 20:00                                   |  | Горишков А.Г.  |  |       |
|       | 20:30   |  | РСДБ сеанс R-I 1218                     |  |  |  |       |
|       | 21:30 РЕЗЕРВ.                                 |  | 3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.          |  | Ипатов А.В.  |  |       |
| 30 Пн |   |  |   |  | 00:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*. Олифиоров В.Г. |  | 30 Пн |
|       |   |  |   |  | 05:20  |  |       |
|       | 06:20   |  | РСДБ сеанс M 0330 МЕХ                   |  |  |  |       |
|       | 09:20   |  | 3.5, R, Холод. M5B. JIVE.               |  | Васильев М.В.  |  |       |
|       | 09:30 Профилактика: п. 6 Плана*. Рахимов И.А. |  | 09:30 Инж. работы: геодезия. Шамов А.О. |  |  |  |       |
|       | 15:00 Охлаждение 18 <sup>R+L</sup>            |  |   |  |  |  |       |



| УТ    | Светлое   | Зеленчукская   | Бадары   | УТ    |
|-------|---|--|--|-------|
| 30 Пн | 20:30<br>21:30 РЕЗЕРВ.                          | РСДБ сеанс R-I 1219<br>3.5/13, R, Тепло. Mark5B. СПб.  | <i>Ипатов А.В.</i>   | 30 Пн |
| 31 Вт | 00:00 Радиом. сеанс Ru-Scale<br>18, R+L, Холод. | 05:00 Инж. работы: геодезия.<br><i>Шамов А.О.</i>  | 00:00 Профилактика: проверка тахогенераторов.<br><i>Олифиоров В.Г.</i> | 31 Вт |
|       |   | 08:00 Охлаждение 3.5/13 <sup>R</sup>   |  |       |
|       | 15:30 <i>Рахимов И.А.</i>                       |  |  |       |
|       | 16:00<br>17:00 РЕЗЕРВ. Тепло.                   | РСДБ сеанс R-I 1220<br>3.5/13, R, Холод. Mark5B. СПб.  | Тепло. <i>Ипатов А.В.</i>  |       |
|       |   | 17:30 РСДБ сеанс IVS EUR 134<br>3.5/13, R, Холод. Mark5B. BONN.<br>vvv +6aNtNySmWzYs. <i>Ипатов А.В.</i> |  |       |

Использование антенного времени (всего 31 сут.)

| Раздел работ                     | Светлое |     | Зеленчукская |     | Бадары |     |
|----------------------------------|---------|-----|--------------|-----|--------|-----|
|                                  | Суток   | %   | Суток        | %   | Суток  | %   |
| РСДБ наблюдения                  | 10,2    | 33% | 10,9         | 35% | 10,5   | 34% |
| Радиометрические наблюдения      | 6,7     | 22% | 3,1          | 10% | 2,9    | 9%  |
| Инженерные работы                | 0,2     | 1%  | 4,8          | 15% | 0,4    | 1%  |
| Профилактика                     | 3,6     | 12% | 0,8          | 2%  | 5,1    | 16% |
| Подготовка к сеансам и остальное | 10,3    | 33% | 11,5         | 37% | 12,2   | 39% |

## История коррекций:

| Версия от | Изменения  |
|-----------|--|
| 0227      | Исходная версия.   |
| 0305      | SvZc: Добавлен сеанс M0310 на 10/10:00-11:40 по КА MEX.<br>Zc: Добавлен сеанс M0313 на 13/09:20-11:40 по КА MEX.<br>ZcBd: Перенос сеанса Ru-TEST111 с 11/07:30-10:30 на 16/10:00-11:00 как Ru-TEST112 и на 16/11:30-12:30 как Ru-TEST113.<br>ZcBd: Добавлен сеанс Ru-TEST111 на 16/06:00-06:30 (Подготовка к Ru-TEST112 и 113).<br>Zc: Добавлен сеанс Ru-TEST114 на 16/15:00-16:00 (Подготовка к Ru-TEST115 и 116).<br>Zc: Перенос сеанса Ru-TEST112 с 12/05:00-11:00 на 17/07:00-07:30 как Ru-TEST115 и на 17/08:00-09:00 как Ru-TEST116. |
| 0312      | SvZc: Добавлен сеанс M0318 на 18/14:20-15:00 по КА MEX.<br>Bd: Добавлены сеансы M0319 и M0320 на 19/04:00-07:00 и 20/09:00-10:40 по КА MEX.  |
| 0319      | Zc: Добавлен сеанс M0325 на 25/14:20-15:00 по КА MEX.  |
| 0326      | Bd: Добавлен сеанс M0330 на 30/05:20-09:20 по КА MEX.<br>SvZc: Добавлен сеанс M0330 на 30/06:20-09:20 по КА MEX.   |

[Полное объяснение названий программ наблюдений](#)

[Приложение](#)

Ученый секретарь Программного комитета, к.ф.-м.н., Харинов М. А. \_\_\_\_\_

ВО ВСЕХ ПУБЛИКАЦИЯХ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ДАННЫЕ НАБЛЮДЕНИЙ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА КОМПЛЕКСЕ «КВАЗАР-КВО», ПРОСЬБА УКАЗЫВАТЬ: «НАБЛЮДЕНИЯ ВЫПОЛНЕННЫ НА РАДИОТЕЛЕСКОПАХ ИПА РАН (ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ АСТРОНОМИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК)».

---

\* – План ремонтных, геодезических и регламентных работ по механизмам, металлоконструкциям и приводам радиотелескопа в РАО «Светлое» / «Зеленчукская» / «Бадары» на 2015 год.