

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ПРАО, к.т.н.

 **В.В. Орешко**

«30» сентября 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ПРАО, д.ф.-м.н.

 **С.А. Тюльбашев**

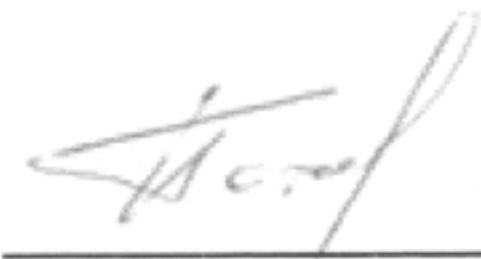
«30» сентября 2022 г.

**План - график
наблюдений, технических и регламентных работ
РТ-22 ФИАИИ в 4 кв. 2022 г.**

<i>Дата</i>	<i>Время</i>	<i>Программа</i>	<i>Обеспечение</i>	<i>Заявитель</i>
17-21 октября	0-24	<i>Пробные наблюдения и отладка юстировки с радиометром 8мм</i>	<i>РТ-22, управляющий комплекс, Р- 8 мм, СЕГ, Цифровой двух- канальный АС – 50</i>	<i>Цивилев А.П., Суворин Д. И., Ладейщиков Д. А. (УрФУ)</i>
24-26 октября	8-17	<i>Наблюдения частного солнечного затмения 25.10.2022 на РТ-22 в коротковолновом диапазоне (1.35 см)</i>	<i>РТ-22, аппаратурный приемный комплекс на волну 1.35 см РСДБ пункта.</i>	<i>Нагнибеда В.Г. (СПбГУ), Коваленко А. В.</i>
26-28 октября,	0-24	<i>Изучение переменности излучения ряда активных ядер галактик (АЯГ) 3С84, BL Lac, DR21, 3С123, NGC7027</i>	<i>РТ-22, управляющий комплекс, Р-1.35 в континууме, СЕГ</i>	<i>Шарипова Л.М.</i>
31 октября - 4 ноября	0-24	<i>Мониторинг мазерных источников в линии H₂O</i>	<i>РТ-22, управляющий комплекс, Р-1.35 см, СЕГ, АК 12.5,50</i>	<i>Толмачев А.М. Ашимбаева Н.Т. , (ГАИШ)</i>
7-9 ноября	8-17	<i>Установка приемника на диапазон 6.7 ГГц во вторичном фокусе антенны РТ-22</i>		<i>Коваленко А. В.</i>

<p>7-11 ноября</p>	<p>0-24</p>	<p>Многочастотные наблюдения теплового и мазерного излучения молекул H₂O, CH₃OH, NH₃ в окрестности HMPSO</p>	<p>РТ-22, управляющий комплекс, Р-1.35 см, СЕГ, АК – 12.5,5. Частоты в МГц: 22235, 23445, 23121, 23694, 23723 .</p>	<p>Вальтц И.Е. (АКЦ), Цивилев А.П.</p>
<p>14-18 ноября</p>	<p>0-24</p>	<p>Многочастотные наблюдения теплового и мазерного излучения молекул HC₃N, CH₃OH в окрестности HMPSO</p>	<p>РТ-22, управляющий комплекс, СЕГ, многоканальный радиометр 8 мм, 2-полосный АС. Частоты в МГц: 36392, 37704, 36169, (38293, 38453).</p>	<p>Вальтц И.Е. (АКЦ), Толмачев А.М.</p>
<p>21-25 ноября</p>	<p>0-24</p>	<p>Мониторинг мазерных источников в линии H₂O</p>	<p>РТ-22, управляющий комплекс, Р-1.35 см, СЕГ, АК – 12.5,50</p>	<p>Толмачев А.М. Ашимбаева Н.Т. ,, (ГАИШ)</p>
<p>28-30 ноября</p>	<p>0-24</p>	<p>Изучение переменности излучения ряда активных ядер галактик (АЯГ) 3C84, BL Lac, DR21, 3C123, NGC7027</p>	<p>РТ-22, управляющий комплекс, Р-1.35 в континууме, СЕГ</p>	<p>Шарипова Л.М.</p>

1-2 декабря	8-17	Регламентные работы	РТ-22	Суворин Д.И., гр. эксплуатации
5-9 декабря	0-24	Наблюдения в режиме РСДБ МЧС на волне 1.35 см 0716+714, W49N	РТ-22, комплекс пункта РСДБ МЧС, система регистрации данных НСС	Коваленко А. В.
12-16 декабря	0-24	Наблюдения РРЛ 56а и 57а на волне 8 мм в Орионе А, W51	РТ-22, управляющий комплекс, Р-0.8.	Цивилев А.П.
19-23 декабря	0-24	Мониторинг мазерных источников в линии H ₂ O	РТ-22, управляющий комплекс, Р-1.35 см, СЕГ, АК 12.5, 50	Толмачев А.М. Ашимбаева Н.Т., (ГАИШ)
28-30 декабря	0-24	Изучение переменности излучения ряда активных ядер галактик (АЯГ) 3С84, BL Lac, DR21, 3С123, NGC7027	РТ-22, управляющий комплекс, Р-1.35 в континууме, СЕГ	Шарипова Л.М.

Председатель программного комитета, к.ф.-м.н.  Потанов В.А.

Член программного комитета, к.ф.-м.н. _____ Смирнов Г.Т.