

СОГЛАСОВАНО

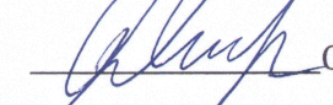
Зав. Отделом РТ ПРАО, к.т.н.

 В.В. Орешко

« 25 » июня 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ПРАО АКЦ/ФИАН, д.ф.-м.н.

 С.Ф. Лихачев

« ____ » июня 2024 г.

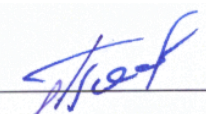
**План - график
наблюдений, технических и регламентных работ
РТ-22 ФИАН в 3 кв. 2024 г.**

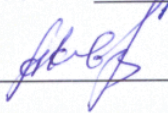
Дата	Время	Программа	Обеспечение	Заявитель
1 – 5 июля (если будет работать Р-1.35 см)*	0-24	Мониторинг переменности мазеров Н ₂ О и поглощения атмосферы на длине волны 1.35 см	РТ-22, управляющий комплекс, Р-1.35 см, СЕГ, АК 12.5,50	Лапинов А.В. (ИПФ РАН) Лапин Н.И. Киселев А.К. (Мининский университет) Лапинова С.А.(НИУ ВШЭ)
1 – 5 июля (совмещение с временем наблюдений Лапинова А.В., если будет работать Р-1.35 см)*	0-24	Наблюдение отдельных источников мазерного излучения водяного пара на длине волны 1.35 см и мазеров метанола на длине волны 8 мм	РТ-22, управляющий комплекс, Р-1.35 см, СЕГ, АК 12.5,50 Р- 8 мм, СЕГ, Цифровой двух- канальный АС – 50 (Р-8 мм при условии, если Р-1.35 не будет работать)	Шахворостова Н.Н. (АКЦ ФИАН) Студенты МГУ
8 – 12 июля	8 - 17	Технические работы	РТ-22, управляющий комплекс, Р-1.35см, СЕГ, АК – 50	Суворин Д.И., Азарсков Е.А, Девяткин В.Я.
15 -19 июля (если будет работать Р- 1.35см)*	0-24	Исследование переменности мазерных источников в линии водяного пара	РТ-22, управляющий комплекс, Р-1.35 см, СЕГ, АК 12.5,50	Шутенков В.Р. (ПРАО) Ашимбаева Н.Т. (ГАИШ)
22 – 26 июля	8 - 17	Технические работы	РТ-22, управляющий комплекс, Р-1.35см, СЕГ, АК – 50	Суворин Д.И., Азарсков Е.А, Девяткин В.Я.

29 июля –2 августа (если будет работать Р-1.35см)*	0-24	Мониторинг переменности мазеров H ₂ O и поглощения атмосферы на длине волны 1.35 см	РТ-22, управляющий комплекс, Р-1.35 см, СЕГ, АК 12.5,50	Лапинов А.В. (ИПФ РАН) Лапин Н.И. Киселев А.К. (Мининский университет) Лапинова С.А.(НИУ ВШЭ)
5 – 9 августа	8 - 17	Технические работы	РТ-22, управляющий комплекс, Р-1.35см, СЕГ, АК – 50	Суворин Д.И., Азарсков Е.А, Девяткин В.Я.
12 - 16 августа (если будет работать Р-1.35см)*	0-24	Исследование переменности мазерных источников в линии водяного пара	РТ-22, управляющий комплекс, Р-1.35 см, СЕГ, АК 12.5,50	Шутенков В.Р. (ПРАО) Ашимбаева Н.Т. (ГАИШ)
19 - 23 августа (если будет работать Р-1.35см)*	0-24	Исследование Штарковского уширения РРЛ на длине волны 13 мм	РТ-22, управляющий комплекс, Р-1.35 см, СЕГ, АК 12.5,50	Цивилёв А.П. (ПРАО)
26 –30 августа (если будет работать Р-1.35см)*	0-24	Мониторинг переменности мазеров H ₂ O и поглощения атмосферы на длине волны 1.35 см	РТ-22, управляющий комплекс, Р-1.35 см, СЕГ, АК 12.5,50	Лапинов А.В. (ИПФ РАН) Лапин Н.И. Киселев А.К. (Мининский университет) Лапинова С.А. (НИУ ВШЭ)

2 – 6 сентября	0-24	Наблюдения рекомбинационных радиолиний (РРЛ) Н, He и С на длине волны 8 мм в областях звездообразования	РТ-22, управляющий комплекс, Р- 8 мм, СЕГ, Цифровой двух-канальный АС – 50	Цивилёв А.П. (ПРАО)
9 – 13 сентября	8 - 17	Технические работы	РТ-22, управляющий комплекс, Р-1.35см, СЕГ, АК – 50	Суворин Д.И., Азарсков Е.А, Девяткин В.Я.
16 - 20 сентября (если будет работать Р-1.35см)*	0-24	Исследование переменности мазерных источников в линии водяного пара	РТ-22, управляющий комплекс, Р-1.35 см, СЕГ, АК 12.5	Шутенков В.Р. Ашимбаева Н.Т. , (ГАИШ)
23 –27 сентября (если будет работать Р-1.35см)*	0-24	Мониторинг переменности мазеров H ₂ O и поглощения атмосферы на длине волны 1.35 см	РТ-22, управляющий комплекс, Р-1.35 см, СЕГ, АК 12.5,50	Лапинов А.В. (ИПФ РАН) Лапин Н.И. Киселев А.К. (Мининский университет) Лапинова С.А. (НИУ ВШЭ)

* - 10 июня 24 г. вышла из строя микрокриогенная система замкнутого цикла для маломощных усилителей и входного тракта приемной системы диапазона 1.35 см радиотелескопа РТ-22. Срок восстановления приемника 1.35 см в настоящее время не определен.

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

Член программного комитета, к.ф.-м.н.  Коваленко А.В.