

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.

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

Редакция от 6 февраля 2026 .

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
01 Вс	05:00 Инж. работы: измерения помех в канале 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. приёмка S ^{RCP} .	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. РСДБ сеанс R-I 5176 S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Рахимов И. А.	00:00 Профилактика: п. 4.3.12 Плана*: проверка УМ буферов. Олифиров В. Г. Иванов Д. В. Дьяков А. А.	01 Вс
02 Пн	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны; 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. двигатели МС.	05:00 Профилактика: конц. выключатели приводов РСДБ сеанс R-I 5177 S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Рахимов И. А.	00:00 Профилактика: пп. 4.2.3-4.2.5 Плана*. Олифиров В. Г. Иванов Д. В. Дьяков А. А.	02 Пн
03 Вт	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. 07:00 08:00 РЕЗЕРВ.	05:00 Профилактика: конц. выключатели приводов РСДБ сеанс R-I 5178 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	00:00 Инж. работы: измерения помех в ПЧ трактах приёмника S/X. Олифиров В. Г. Иванов Д. В.	03 Вт
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
03	12:55 Охлаждение K ^{RCP+LCP} 16:55 K ^{LCP} , Хол. EAVN. 23:55 [20:00] Охлаждение L ^{RCP+LCP}	08:55 Охлаждение K ^{RCP+LCP} 16:55 PCДБ сеанс EAVN A2603A + Kus Ktn Kpc Irk Oga Miz Isg T6 Ur.	08:55 Охлаждение K ^{RCP+LCP} 16:55 M87	03 Вт
04	00:00 Радиом. сеанс Ru-OH 06:30 L ^{RCP+LCP} , Холод. Рахимов И. А.	04:30 PCДБ сеанс R-I 5179 05:30 S ^{R/X^R} , Холод. СПб. 06:00 PCДБ сеанс M6204 X ^{RCP} , Хол. SHAO. +HhJs. 08:30 Продолжение Ru-OH L ^{RCP+LCP} , Холод. 00:00	00:00 Профилактика: пл. 4.2.6 и 4.2.11 Плана*. 04:00 Иванов Д. В. 06:00 Марс/Tianwen1 08:00 Maoli Ma 12:40 Олифиров В. Г. 23:00 Охлаждение S ^{RCP/X^{RCP}}	04 Ср
05	03:00 Охлаждение S ^{RCP/X^{RCP}}	07:00 PCДБ сеанс R-I 5180 08:00 РЕЗЕРВ. 09:20 PCДБ сеанс Ru-Test-0957 15:33 S ^{R/X^R} , Холод. Спб. +PT4 +SwZvBv. Холод S ^{RCP/X^{RCP}}	00:00 Профилактика: МКС. 04:00 Иванов Д. В. 06:00 РТ-4 18:30 Зотов М. Б. Холод S ^{RCP/X^{RCP}}	05 Чт
06	06:50 Пауза на R-I. 07:00 РЕЗЕРВ. Холод. 08:00 Иванов Д. В. 08:10 вращения по Аз, УМ и КР. + HbKeKkWzYgHtFtNnMaKv. 18:30 Холод S ^{RCP/X^{RCP}}	05:00 Профилактика: конц. выключатели приводов 07:00 PCДБ сеанс R-I 5181 08:00 РЕЗЕРВ. Холод. S ^{R/X^R} , Тепло. СПб. 08:10 вращения по Аз, УМ и КР. Дьяков А. А. + HbKeKkWzYgHtFtNnMaKv. 16:00 Охлаждение S ^{RCP/X^{RCP}}	06:50 Пауза на R-I. Холод. Иванов Д. В. 08:10 Иванов Д. В. 18:30 16:00 Охлаждение C ^{LCP}	06 Пт
07	00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN 06:30 X ^{RCP} , Холод. Рахимов И. А.	00:00 Радиом. сеанс ZAM 128 06:30 X ^{RCP} , Холод.	C ^{LCP} , Холод.	07 С6
	07:00 РЕЗЕРВ. Холод. 08:00 Продолжение Ru-AGN X ^{RCP} , Холод.	07:00 PCДБ сеанс R-I 5182 X ^{R/S^R} , Холод. Сотникова Ю.В. 08:30 Радиом. сеанс AAA 151 12:30 Продолжение ZAM X ^{RCP} , Холод.	Тепло. Иванов Д. В. Сотникова Ю.В. C ^{LCP} , Холод.	
UT	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	UT

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
08 Вс	00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN 05:00 X ^{RCP} , Холод. 05:30 06:30 РЕЗЕРВ. Холод.	00:00 Радиом. сеанс ZAM 129 05:00 X ^{RCP} , Холод. РСДБ сеанс R-I 5183 X ^R /S ^R , Холод. СПб.	C ^{LCP} , Холод. Тепло. Иванов Д. В.	08 Вс
	07:00 Продолжение Ru-AGN X ^{RCP} , Холод.	07:00 РСДБ сеанс V2604F 09:00 L ^{RCP+LCP} , Хол. +FAST+T6UrHpFa. 09:30 Радиом. сеанс AAA 152 12:30 Продолжение ZAM X ^{RCP} , Холод.	Aстрометрия Мельников А. Е.	
	00:00	00:00	C ^{LCP} , Холод. Сотникова Ю.В.	
	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны.	05:00 Профилактика: конц. выключатели приводов	00:00 Профилактика: проверка состояния конц. выключателей Аз, УМ и КР.	09 Пн
	07:00 08:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 5184 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Олифиров В. Г. Иванов Д. В.	
	09:00 Радиом. сеанс Ru-Sun 11:00 X ^{RCP} , Тепло.	вращения по Аз, УМ и КР. Рахимов И. А.	Дьяков А. А.	
	Рахимов И. А.			
10 Вт	05:00 Профилактика: конц. выключатели приводов 07:00 08:00 РЕЗЕРВ.	05:00 Профилактика: конц. выключатели приводов РСДБ сеанс R-I 5185 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	00:00 Профилактика: п. 4.2.1 Плана*: резьбовые соединения; зазоры рельс. пути.	10 Вт
	вращения по Аз, УМ и КР.	вращения по Аз, УМ и КР. Рахимов И. А.	Олифиров В. Г. Иванов Д. В.	
	Рахимов И. А.			
11 Ср	05:00 Профилактика: конц. выключатели приводов 07:00 08:00 РЕЗЕРВ.	05:00 Профилактика: конц. выключатели приводов РСДБ сеанс R-I 5186 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	00:00 Профилактика: п. 4.2.3 Плана*: контроль зазоров ТКГ300.	11 Ср
	вращения по Аз, УМ и КР.	вращения по Аз, УМ и КР. Рахимов И. А.	Олифиров В. Г. Иванов Д. В.	
	Рахимов И. А.			
12 Чт	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	05:00 Профилактика: конц. выключатели приводов	00:00 Профилактика: п. 4.2.3 Плана*: состояние тормоз. обкладок.	12 Чт
	07:00 08:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 5187 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Олифиров В. Г. 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
12 Чт	10:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP} Рахимов И. А. 17:30 РСДБ сеанс IVS I26043 +KkWz. 18:30 РСДБ сеанс IVS R41246 S ^R /X ^R , Холод. WASH.	вращения по Аз, УМ и КР. Дьяков А. А.	10:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	12 Чт
13 Пт	06:50 Пауза на R-I. 07:00 РСДБ сеанс R-I 5188 S ^R /X ^R , Тепло. СПб. 08:00 РЕЗЕРВ. Холод. 08:10 Иванов Д. В. + HbKeKkWzYgHtFtNnMa. 18:30 19:00 Охлаждение C ^{LCP}		18:30 РСДБ сеанс IVS R41246 S ^R /X ^R , Холод. WASH.	13 Пт
	05:00 Профилактика: конц. выключатели приводов	06:50 Пауза на R-I.	13 Пт	
	вращения по Аз, УМ и КР. Дьяков А. А.	Холод.	Иванов Д. В.	
	08:10 Иванов Д. В. + HbKeKkWzYgHtFtNnMa. 18:30	08:10 Иванов Д. В. + HbKeKkWzYgHtFtNnMa.	Иванов Д. В.	
	23:00 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP}	00:00 Профилактика: п. 4.2.5 Плана*.	14 Сб	
14 Сб	00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN 06:30 C ^{LCP} , Холод. Рахимов И. А. 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. Тепло. 08:30 Продолжение Ru-AGN C ^{LCP} , Холод. 00:00	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. РСДБ сеанс R-I 5189 S ^R /X ^R , Холод. СПб. 12:00 Радиом. сеанс AAA 153 X ^{RCP} , Холод. 22:00	00:30 Охлаждение C ^{LCP} 08:30 Дьяков А. А. 18:00 Харинов М.А.	14 Сб
15 Вс	00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN 06:30 C ^{LCP} , Холод. Рахимов И. А. 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. 08:30 Продолжение Ru-AGN C ^{LCP} , Холод. 00:00	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. РСДБ сеанс R-I 5190 S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Дьяков А. А.	00:00 Профилактика: п. 4.2.7 Плана*: упругие элементы эластич. муфт. Иванов Д. В.	15 Вс
16 Пн	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны. 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. 09:00 Радиом. сеанс Ru-Sun 11:00 X ^{RCP} , Тепло. Рахимов И. А. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: пп. 4.3.12 и 4.3.16 Плана*: РСДБ сеанс R-I 5191 S ^R /X ^R , Тепло. СПб. смазка зуб. сектора и проверка УМ буферов. Дьяков А. А.	00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*: уровень масла в редукторах и диф. муфтах Аз. Иванов Д. В. Олифиров В. Г.	16 Пн
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
17 Вт	05:00 Профилактика: п. 4.2.10 Плана*. 07:00 08:00 РЕЗЕРВ.	05:00 Профилактика: пп. 4.3.12 и 4.3.16 Плана*: РСДБ сеанс R-I 5192 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*: уровень масла в редукторах и диф. муфтах Аз. Иванов Д. В.	17 Вт
18 Ср	00:00 Радиом. сеанс Ru-SN 06:30 S ^{RCP} , Холод. Рахимов И. А. 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. Холод. 08:30 Продолжение Ru-SN S ^{RCP} , Холод. 00:00	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*. РСДБ сеанс R-I 5193 S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Дьяков А. А.	00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*: уровень масла в редукторах и диф. муфтах Аз. Иванов Д. В. Олифиров В. Г.	18 Ср
19 Чт	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. 10:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP} Рахимов И. А. 18:30 РСДБ сеанс IVS R41247 S ^R /X ^R , Холод. WASH.	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*. РСДБ сеанс R-I 5194 S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Дьяков А. А.	00:00 Профилактика: п. 4.3.11 Плана*: ТГ Аз. Олифиров В. Г. Иванов Д. В.	19 Чт
20 Пт	06:50 Пауза на R-I. 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. Холод. 08:10 Иванов Д. В. + HbKkWzHtFtNnWwMaKv. 18:30 Холод S ^{RCP} /X ^{RCP}	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*. РСДБ сеанс R-I 5195 S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Дьяков А. А.	00:00 Профилактика: п. 4.3.11 Плана*: ТГ Аз. Олифиров В. Г. Иванов Д. В.	20 Пт
21 С6	00:00 Радиом. сеанс Ru-SN 06:30 X ^{RCP} , Холод. Рахимов И. А. 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. Холод.	00:00 Радиом. сеанс ZAM 130 06:30 X ^{RCP} , Холод. РСДБ сеанс R-I 5196 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	C ^{LCP} , Холод. Иванов Д. В.	21 С6
УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ

УТ	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	УТ
21 С6	08:30 Продолжение Ru-SN X ^{RCP} , Холод. 00:00	08:30 Радиом. сеанс AAA 154 12:30 Продолжение ZAM X ^{RCP} , Холод. 00:00	C ^{LCP} , Холод. Сотникова Ю.В.	21 С6
22 Вс	00:00 Радиом. сеанс Ru-SN 06:30 X ^{RCP} , Холод. Рахимов И. А.	00:00 Радиом. сеанс ZAM 131 06:30 X ^{RCP} , Холод.	C ^{LCP} , Холод.	22 Вс
	07:00 08:00 РЕЗЕРВ.	РСДБ сеанс R-I 5197 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	Иванов Д. В.	
	08:30 Продолжение Ru-SN X ^{RCP} , Холод. 00:00	08:30 Радиом. сеанс AAA 155 12:30 Продолжение ZAM X ^{RCP} , Холод. 00:00	C ^{LCP} , Холод. Сотникова Ю.В.	
23 Пн	05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны; 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. п. 4.3.12 Плана*. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*. РСДБ сеанс R-I 5198 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	00:00 Профилактика: п. 4.2.11 Плана*; проверка зазоров рельс. пути. Олифиров В. Г.	23 Пн
	19:00 Охлаждение K ^{RCP+LCP}	Дьяков А. А.	Иванов Д. В.	
24 Вт	00:00 Радиом. сеанс Ru-OH 06:30 K ^{RCP+LCP} , Холод. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*. РСДБ сеанс R-I 5199 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	00:00 Профилактика: пп. 4.2.1, 4.2.2, 4.2.4-4.2.5 Плана*. Олифиров В. Г.	24 Вт
	07:00 08:00 РЕЗЕРВ.	Дьяков А. А.	Иванов Д. В.	
	08:30 Продолжение Ru-OH K ^{RCP+LCP} , Холод. 00:00	Дьяков А. А.		
25 Ср	00:00 Радиом. сеанс Ru-OH 06:30 K ^{RCP+LCP} , Холод. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*. РСДБ сеанс R-I 5200 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.	00:00 Профилактика: пп. 4.2.1, 4.2.2, 4.2.4-4.2.5 Плана*. Олифиров В. Г.	25 Ср
	07:00 08:00 РЕЗЕРВ.	Дьяков А. А.	Иванов Д. В.	
	08:30 Продолжение Ru-OH K ^{RCP+LCP} , Холод. 00:00	Дьяков А. А.		
26 УТ	05:00 Профилактика: по планам обсерватории.	05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.	00:00 Профилактика: по планам обсерватории. Олифиров В. Г.	26 УТ
	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	

UT	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	UT
26 Чт	07:00 08:00 РЕЗЕРВ. 10:30 Охлаждение S ^{RCP} /X ^{RCP} Рахимов И. А. 17:30 РСДБ сеанс IVS I26057 +KkWz. 18:30 РСДБ сеанс IVS R41248 S ^R /X ^R , Холод. WASH.	РСДБ сеанс R-I 5201 S ^R /X ^R , Тепло. СПб. Дьяков А. А.		Иванов Д. В.
26 Чт				
27 Пт	06:50 Пауза на R-I. 07:00 08:00 РЕЗЕРВ. Холод.	05:00 Профилактика: пл. 4.1 и 4.2 Плана*. РСДБ сеанс R-I 5202 S ^R /X ^R , Тепло. СПб.		00:00 Профилактика: по планам обсерватории. Олифиров В. Г. Иванов Д. В.
27 Пт				
28 Сб	00:00 Радиом. сеанс Ru-SN 06:30 C ^{LCP} , Холод. Рахимов И. А.	05:00 Профилактика: по планам обсерватории. РСДБ сеанс R-I 5203 S ^R /X ^R , Холод. СПб.		00:00 Профилактика: ИБП МКС и ПКП. 00:30 Охлаждение C ^{LCP}
28 Сб				
28 Сб	07:00 08:00 РЕЗЕРВ. Тепло. 08:30 Продолжение Ru-SN C ^{LCP} , Холод.	Дьяков А. А.	08:30 11:30 Радиом. сеанс AAA 156 X ^{RCP} , Холод. 21:00	Тепло. C ^{LCP} , Холод. Харинов М.А.
28 Сб				
UT	Светлое РТ-32	Зеленчукская РТ-32	Бадары РТ-32	UT

Использование антенного времени:

Раздел работ	Светлое		Зеленчукская		Бадары	
	Суток	%	Суток	%	Суток	%
РСДБ наблюдения	6,6	24%	3,1	11%	4,8	17%
e-РСДБ наблюдения	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0%
Радиометрические наблюдения	10,3	37%	4,4	16%	4,4	16%
Инженерные работы	0,4	1%	0,0	0%	0,3	1%
Профилактика	4,0	14%	7,2	26%	6,8	24%
Подготовка к сеансам и остальное	6,7	24%	13,4	48%	11,7	42%

История коррекций:

Версия от	Изменения
0130	Исходная версия.
0206	ZcBd : Добавлен сеанс серии M6 на 04/06:00-12:40 по Tianwen-1, p.f. SvZcBd : Перенос сеанса R-I-5179 от 04/07:00 на 04:30 в пользу сеанса M6, p.f. SvZcBd : Добавлен тестовый сеанс Ru-Test-957 на 05/09:20-15:33 по РТ-4, p.f. ZcBd : Добавлен сеанс V2604F на 08/07:00-09:00 по Астрометрии. SvZcBd : Перенос сеанса R-I-5183 от 08/07:00 на 05:30 в пользу сеанса V2604F.

Ученый секретарь программного комитета РСДБ-комплекса «Квазар-КВО», к.ф.-м.н., Харинов М. А. _____
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.