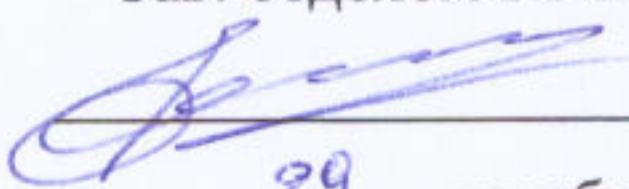


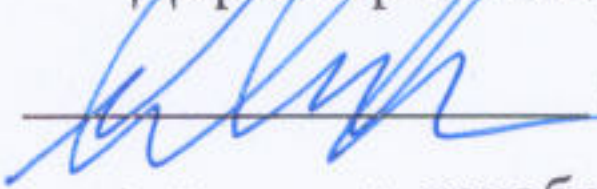
СОГЛАСОВАНО

Зав. отделом РТ ПРАО, к.т.н.


 В.В.Орешко
 « 29 » декабря 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ПРАО, д.ф.-м.н.


 С.Ф. Лихачёв
 « ____ » декабря 2025 г.

ПЛАН - ГРАФИК
 наблюдений, технических и регламентных работ на радиотелескопе БСА ФИАН
 в 1 квартале 2026 г.

	ДАТА	ВРЕМЯ (UTC+3h) (*)	ПРОГРАММА, ОБЪЕКТЫ	ОБЕСПЕЧЕНИЕ	ЗАЯВКА (***)
я н в а р ь	01-10,16-26.01	00h00m - 24h00m	Исследование плазменных процессов в магнитосферах компактных звезд. 0007+73, 0054+66, 0122+14, 0142+61, 0146+31, 0158+65, 0205+64, 0220+36, 0240+62, 0302+22, 0305+11, 0350 +23, 0357+32, 0418+57, 0421+32, 0431+36, 0456+63, 0501+25, 0609+16, 0621+40, 0633+17, 0643+80, 0702+37, 0740+66, 0810+37, 0826+26, 0843+80, 0928+30, 0934+32, 0953+07, 1005+30, 1054+73, 1125+78, 1243+17, 1308+21, 1326+33, 1404+11, 1502+21, 1530+27, 1536+17, 1605+32, 1638+40, 1643+13, 1651+14, 1657+33, 1721+35, 1740+27, 1822-09, 1832+27, 1844+41, 1848+15, 1853+01, 1900+14, 1907+06, 1913+13, 1929+10, 1932-01, 1937+21, 1954+30, 1958+22, 2017+36, 2021+40, 2029+61, 2032+41, 2043+27, 2051+12, 2143+06, 2210+21, 2224+65, 2229+61, 2259+58, 2310+42, 2350+31	БСА-1 (**), ЦАС, автомат	Теплых Д.А., Малофеев В.М., Темиркеева М.А., Малов О.И.
	01-10,16-26.01	00h00m - 24h00m	Мониторинг и хронометрирование пульсаров J0250+5854, J0311+1402, J0534+2200, J0608+1635, J0814+7429, J0837+0610, J0953+0755, J1509+5531, J1826-1450, J1921+2153, J1926+1614, J2219+4754	БСА-1, ЦАС, автомат	Лосовский Б.Я., Глушак А.П.
	01-10,16-26.01	00h00m - 24h00m	Исследование вариаций МПИ секундных пульсаров на низких радиочастотах. B0919+06, B0943+10, J1843+2024	БСА-1, ЦАС, автомат	Сулейманова С.А.,
	01-10,16-26.01	00h00m - 24h00m	Изучение вариаций собственного вращения секундных пульсаров и определение параметров гипотетических планетных систем. Определение параметров новых пульсаров. J0007+7303, B0138+59, J0139+3310, J0301+20, J0332+5434, B0355+54, J0357+3205, J0534+2220, J0608+1635, J0637+0332, J0640+0744, J0823+2637, J0837+0610, J0953+0755, J1115+5030, J1239+2453, B1541+09, B1642-03, B1737+13, B1821+05, J1825-0935, J1830+18, J1840+5640, J1921+2153, J2018+2839, J2022+2854, J2030+3641, J2032+4127, J2113+2754, J2145-0750, J2151+2315, J2225+6535, J2227+3031, B2303+30, B2315+21, J2340+08	БСА-1, ЦАС, автомат	Потапов В.А., Пширков М.С. (МГУ ГАИШ), Андрианов С.А. (СПбГУ)
	11-15,27-31.01	00h00m -	Поиск пульсаров в шаровых	БСА-1,	Тюльбашев С.А.

	ДАТА	ВРЕМЯ (UTC+3h))	ПРОГРАММА, ОБЪЕКТЫ	ОБЕСПЕЧЕНИЕ	ЗАЯВКА ***)
		24h00m	скоплениях, поиск повторяющихся FRB. Шаровые скопления: Palomar1, NGC2419, Palomar4, NGC4147, NGC5024, NGC5053, NGC5272, NGC5466, Palomar14, NGC6205, NGC6229, NGC6341, NGC6779, NGC6838, NGC7006, Segue3, NGC7078, Palomar13 FRB: 0158+6544, 0422+7340, 0809+4616, 0957+6849, 1054+7344, 1232+7412, 1242+6508, 1353+4815, 1935+2154, 1824+8126, 2207+1723	ЦАС, автомат	
	01-10,16-26.01	00h00m - 24h00m	Исследование структуры импульсов секундных пульсаров J0210+58, J0814+7429 (B0809+74), J0837+0610 (B0834+06), J0953+0755 (B0950+08), J1133+1551 (B1133+16), J1239+2453 (B1237+25), J1921+2153 (B1919+21)	БСА-1, ЦАС, автомат	Логвиненко С.В.
	08-09.01	00h00m - 24h00m	Технические работы на радиотелескопе БСА.		Орешко В.В., Лапаев К.А.
	22-23.01	00h00m - 24h00m	Регламентные работы на радиотелескопе БСА		Лапаев К.А.
	11-15,27-31.01	00h00m - 24h00m	Поиск транзиентных источников, поиск пульсаров, поиск ГИ пульсаров.	БСА-1, ЦАС-16, автомат	Тюльбашев С.А.
	01-31.01	00h00m - 24h00m	Мониторинг мерцающих источников, мониторинг космической погоды.	БСА-3 2x48+1x32 канальных приемника автомат	Тюльбашев С.А., Чашей И.В.
	01-31.01	00h00m - 24h00m	Наблюдения пульсаров с непрерывной записью сигнала. Обзор участков неба. Контроль эффективной площади БСА.	БСА-3 2x48+1x32 канальных приемника автомат	Логвиненко С.В.
	01-31.01	00h00m - 24h00m	Поиск и исследование быстрых радиовсплесков.	БСА-3, 2x48+1x32 канальных приемника автомат	Родин А.Е. (ОЯФИА ФИАН), Фёдорова В.А. (ОЯФИА ФИАН)
ф е в р а л ь	01-10,16-26.02	00h00m - 24h00m	Исследование плазменных процессов в магнитосферах компактных звезд. 0007+73, 0054+66, 0122+14, 0142+61, 0146+31, 0158+65, 0205+64, 0220+36, 0240+62, 0302+22, 0305+11, 0350 +23, 0357+32, 0418+57, 0421+32, 0431+36, 0456+63, 0501+25, 0609+16, 0621+40, 0633+17, 0643+80, 0702+37, 0740+66, 0810+37, 0826+26, 0843+80, 0928+30, 0934+32, 0953+07, 1005+30, 1054+73, 1125+78, 1243+17, 1308+21, 1326+33, 1404+11, 1502+21, 1530+27, 1536+17, 1605+32, 1638+40, 1643+13, 1651+14, 1657+33, 1721+35, 1740+27, 1822-09, 1832+27, 1844+41, 1848+15, 1853+01, 1900+14, 1907+06, 1913+13, 1929+10, 1932-01, 1937+21, 1954+30, 1958+22, 2017+36, 2021+40, 2029+61, 2032+41, 2043+27, 2051+12, 2143+06, 2210+21, 2224+65, 2229+61, 2259+58, 2310+42, 2350+31	БСА-1 (**), ЦАС, автомат	Малофеев В.М., Теплых Д.А., Темиркеева М.А., Малов О.И.
	01-10,16-26.02	00h00m -	Мониторинг и хронометрирование	БСА-1,	Лосовский

	ДАТА	ВРЕМЯ (UTC+3h))	ПРОГРАММА, ОБЪЕКТЫ	ОБЕСПЕЧЕНИЕ	ЗАЯВКА ***)
		24h00m	пульсаров J0250+5854, J0311+1402, J0534+2200, J0608+1635, J0814+7429, J0837+0610, J0953+0755, J1509+5531, J1826-1450, J1921+2153. J1926+1614, J2219+4754	ЦАС, автомат	Б.Я., Глушак А.П.
	01-10,16-26.02	00h00m - 24h00m	Исследование вариаций МПИ секундных пульсаров на низких радиочастотах. B0919+06, 0943+10, J1843+2024	БСА-1, ЦАС, автомат	Сулейманова С.А.
	01-10,16-26.02	00h00m - 24h00m	Изучение вариаций собственного вращения секундных пульсаров и определение параметров гипотетических планетных систем. Определение параметров новых пульсаров. J0007+7303, B0138+59, J0139+3310, J0301+20, J0332+5434, B0355+54, J0357+3205, J0534+2220, J0608+1635, J0637+0332, J0640+0744, J0823+2637, J0837+0610, J0953+0755, J1115+5030, J1239+2453, B1541+09, B1642-03, B1737+13, B1821+05, J1825-0935, J1830+18, J1840+5640, J1921+2153, J2018+2839, J2022+2854, J2030+3641, J2032+4127, J2113+2754, J2145-0750, J2151+2315, J2225+6535, J2227+3031, B2303+30, B2315+21, J2340+08	БСА-1, ЦАС, автомат	Потапов В.А., Пширков М.С. (МГУ ГАИШ), Андрианов С.А. (СПбГУ)
	01-10,16-26.02	00h00m - 24h00m	Исследование структуры импульсов секундных пульсаров J0210+58, J0814+7429 (B0809+74), J0837+0610 (B0834+06), J0953+0755 (B0950+08), J1133+1551 (B1133+16), J1239+2453 (B1237+25), J1921+2153 (B1919+21)	БСА-1, ЦАС, автомат	Логвиненко С.В.
	01-10,16-26.02	00h00m - 24h00m	Поиск пульсаров в шаровых скоплениях, поиск повторяющихся FRB. Шаровые скопления: Palomar1, NGC2419, Palomar4, NGC4147, NGC5024, NGC5053, NGC5272, NGC5466, Palomar14, NGC6205, NGC6229, NGC6341, NGC6779, NGC6838, NGC7006, Segue3, NGC7078, Palomar13 FRB: 0158+6544, 0422+7340, 0809+4616, 0957+6849, 1054+7344, 1232+7412, 1242+6508, 1353+4815, 1935+2154, 1824+8126, 2207+1723	БСА-1, ЦАС, автомат	Тюльбашев С.А.
	12-13.02	00h00m - 24h00m	Технические работы на радиотелескопе БСА.		Орешко В.В., Лапаев К.А.
	26-27.02	00h00m - 24h00m	Регламентные работы на радиотелескопе БСА		Лапаев К.А.
	11-15,25-28.02	00h00m - 24h00m	Поиск транзиентных источников, поиск пульсаров, поиск ГИ пульсаров.	БСА-1, ЦАС-16, автомат	Тюльбашев С.А.
	01-28.02	00h00m - 24h00m	Мониторинг мерцающих источников, мониторинг космической погоды.	БСА-3 2x48+1x32 канальных приемника автомат	Тюльбашев С.А., Чашей И.В.
	01-28.02	00h00m - 24h00m	Наблюдения пульсаров с непрерывной записью сигнала Обзор участков неба. Контроль эффективной площади БСА.	БСА-3 2x48+1x32 канальных приемника автомат	Логвиненко С.В.
	01-28.02	00h00m - 24h00m	Поиск и исследование быстрых радиовсплесков.	БСА-3, 2x48+1x32	Родин А.Е., Фёдорова В.А.

	ДАТА	ВРЕМЯ (UTC+3h))	ПРОГРАММА, ОБЪЕКТЫ	ОБЕСПЕЧЕНИЕ	ЗАЯВКА ***)
				канальных приемника автомат	(ОЯФИА ФИАН)
м а р т	01-10,16-26.03	00h00m - 24h00m	Исследование плазменных процессов в магнитосферах компактных звезд. 0007+73, 0054+66, 0122+14, 0142+61, 0146+31, 0158+65, 0205+64, 0220+36, 0240+62, 0302+22, 0305+11, 0350 +23, 0357+32, 0418+57, 0421+32, 0431+36, 0456+63, 0501+25, 0609+16, 0621+40, 0633+17, 0643+80, 0702+37, 0740+66, 0810+37, 0826+26, 0843+80, 0928+30, 0934+32, 0953+07, 1005+30, 1054+73, 1125+78, 1243+17, 1308+21, 1326+33, 1404+11, 1502+21, 1530+27, 1536+17, 1605+32, 1638+40, 1643+13, 1651+14, 1657+33, 1721+35, 1740+27, 1822-09, 1832+27, 1844+41, 1848+15, 1853+01, 1900+14, 1907+06, 1913+13, 1929+10, 1932-01, 1937+21, 1954+30, 1958+22, 2017+36, 2021+40, 2029+61, 2032+41, 2043+27, 2051+12, 2143+06, 2210+21, 2224+65, 2229+61, 2259+58, 2310+42, 2350+31	БСА-1 **), ЦАС, автомат	Малофеев В.М., Теплых Д.А., Темиркеева М.А., Малов О.И.
	01-10,16-26.03	00h00m - 24h00m	Мониторинг и хронометрирование пульсаров J0250+5854, J0311+1402, J0534+2200, J0608+1635, J0814+7429, J0837+0610, J0953+0755, J1509+5531, J1826-1450, J1921+2153, J1926+1614, J2219+4754	БСА-1, ЦАС, автомат	Лосовский Б.Я., Глушак А.П.
	01-10,16-26.03	00h00m - 24h00m	Исследование вариаций МПИ секундных пульсаров на низких радиочастотах. B0919+06, 0943+10, J1843+2024	БСА-1, ЦАС, автомат	Сулейманова С.А.
	01-10,16-26.03	00h00m - 24h00m	Изучение вариаций собственного вращения секундных пульсаров и определение параметров гипотетических планетных систем. Определение параметров новых пульсаров. J0007+7303, B0138+59, J0139+3310, J0301+20, J0332+5434, B0355+54, J0357+3205, J0534+2220, J0608+1635, J0637+0332, J0640+0744, J0823+2637, J0837+0610, J0953+0755, J1115+5030, J1239+2453, B1541+09, B1642-03, B1737+13, B1821+05, J1825-0935, J1830+18, J1840+5640, J1921+2153, J2018+2839, J2022+2854, J2030+3641, J2032+4127, J2113+2754, J2145-0750, J2151+2315, J2225+6535, J2227+3031, B2303+30, B2315+21, J2340+08	БСА-1, ЦАС, автомат	Потапов В.А., Пширков М.С. (МГУ ГАИШ), Андрянов С.А. (СПбГУ)
	01-10,16-26.03	00h00m - 24h00m	Исследование структуры импульсов секундных пульсаров J0210+58, J0814+7429 (B0809+74), J0837+0610 (B0834+06), J0953+0755 (B0950+08), J1133+1551 (B1133+16), J1239+2453 (B1237+25), J1921+2153 (B1919+21)	БСА-1, ЦАС, автомат	Логвиненко С.В.
	01-10,16-26.03	00h00m - 24h00m	Поиск пульсаров в шаровых скоплениях, поиск повторяющихся FRB. Шаровые скопления: Palomar1, NGC2419, Palomar4,	БСА-1, ЦАС, автомат	Тюльбашев С.А.

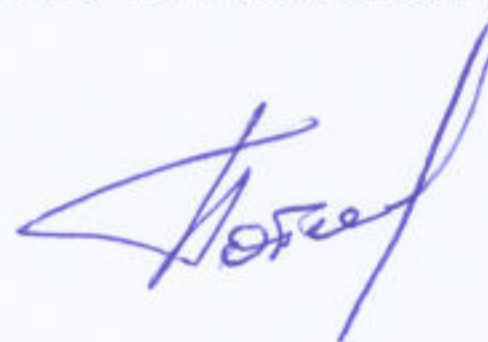
ДАТА	ВРЕМЯ (UTC+3h))	ПРОГРАММА, ОБЪЕКТЫ	ОБЕСПЕЧЕНИЕ	ЗАЯВКА ***)
		NGC4147, NGC5024, NGC5053, NGC5272, NGC5466, Palomar14, NGC6205, NGC6229, NGC6341, NGC6779, NGC6838, NGC7006, Segue3, NGC7078, Palomar13 FRB: 0158+6544, 0422+7340, 0809+4616, 0957+6849, 1054+7344, 1232+7412, 1242+6508, 1353+4815, 1935+2154, 1824+8126, 2207+1723		
12-13.03	00h00m - 24h00m	Технические работы на радиотелескопе БСА.		Орешко В.В., Лапаев К.А.
26-27.03	00h00m - 24h00m	Регламентные работы на радиотелескопе БСА		Лапаев К.А.
11-15, 27-31.03	00h00m - 24h00m	Поиск транзиентных источников, поиск пульсаров, поиск ГИ пульсаров.	БСА-1, ЦАС-16, автомат	Тюльбашев С.А.
01-31.03	00h00m - 24h00m	Мониторинг мерцающих источников, мониторинг космической погоды.	БСА-3 2x48+1x32 канальных приемника автомат	Тюльбашев С.А., Чашей И.В.
01-31.03	00h00m - 24h00m	Наблюдения пульсаров с непрерывной записью сигнала. Обзор участков неба. Контроль эффективной площади БСА.	БСА-3 2x48+1x32 канальных приемника автомат	Логвиненко С.В.
01-31.03	00h00m - 24h00m	Поиск и исследование быстрых радиовсплесков.	БСА-3, 2x48+1x32 канальных приемника автомат	Родин А.Е. (ОЯФИА ФИАН), Фёдорова В.А. (ОЯФИА ФИАН)

*) Наблюдательное время внутри указанного промежутка распределяется в соответствии с текущим протоколом распределения времени на радиотелескопе,

**) БСА-1 – первая (однолучевая) диаграмма радиотелескопа БСА, БСА-3 – третья (многолучевая) диаграмма радиотелескопа БСА,

***) В списке заявителей в случае перекрывающихся по времени заявок указываются все конкурирующие заявители, в случае дублирования заявки, указывается заявитель, выбранный ПК в качестве ответственного наблюдателя (остальные получают копии). В случае подачи заявки от нескольких созаявителей, ответственный заявитель указывается первым.

Председатель программного комитета ПРАО АКЦ ФИАН, к.ф.-м.н.

 / В.А. Потапов /