

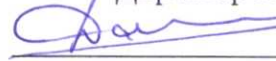
СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора ПРАО, к.т..н.

Директор ПРАО, д.ф.-м.н.


 В.В.Орешко


 Р.Д. Дагкесаманский

« 29 » июня 2017 г.

« 29 » июня 2017 г.

## ПЛАН - ГРАФИК

наблюдений, технических и регламентных работ на радиотелескопе БСА ФИАН  
в 3 квартале 2017 г.

	ДАТА	ВРЕМЯ (UTC+3h ) )	ПРОГРАММА, ОБЪЕКТЫ	ОБЕСПЕЧЕНИЕ	ЗАЯВКА (***)
и ю л ь	01-31.07	00h00m - 24h00m	Наблюдения индивидуальных импульсов пульсаров, поиск транзиентов, поиск радиоизлучения от рентгеновских пульсаров, хронометрирование пульсаров, 0007+73, 0054+66, 0142+61, 0146+31, 0205+64, 0220+36, 0240+62, 0303+22, 0357+32, 0418+57, 0421+32, 0501+25, 0531+21, 0609+16, 0633+17, 0643+80, 0810+37, 0820+31, 0823+26, 0928+30, 0934+32, 0940+16, 0950+08, 1012+53, 1046+42, 1237+25, 1242+39, 1243+17, 1308+21, 1322+83, 1412+79, 1503+21, 1530+27, 1644+13, 1721+35, 1737+38, 1810-19, 1819-14, 1822-09, 1832+00, 1834-08, 1836+59, 1841-04, 1843+00, 1852+00, 1907+09, 1913+13, 1915+10, 1929+10, 1931+24, 1932-01, 1944+17, 1952+32, 1955+26, 2021+40, 2032+41, 2043+27, 2143+06, 2224+65, 2229+61, 2259+58, 2310+ 42, 2350+31	БСА-1 **), ЦАС, автомат	Малофеев В.М., Теплых Д.А., Малов О.И., Родин А.Е.
	05-11, 19-25.07	00h00m - 24h00m	Хронометрирование пульсаров, наблюдения транзиентных источников, J0337+79, J1150+40 J0814+7429 (V0809+74), J0837+0610 (V0834+06), J1132+24, J1509+5531 (V1508+55), J1623-08, J1921+2153 (V1919+21), J2219+4754 (V2217+47)	БСА-1, ЦАС, автомат	Лосовский Б.Я., Думский Д.В.
	01-31.07	00h00m - 24h00m	Мониторинг пульсара в Крабовидной туманности, J0534+2200 (V0531+21), J0700+6418	БСА-1, ЦАС, автомат	Лосовский Б.Я.
	01-31.07	00h00m - 24h00m	Мониторинг индивидуальных импульсов пульсаров, J0815+0939, V0919+06, 0943+10	БСА-1, ЦАС, автомат	Сулейманова С.А.
	01-31.07	00h00m - 24h00m	Наблюдения GI пульсаров, поиск GI пульсаров, мониторинг GI пульсаров, хронометрирование пульсаров,  J0007+7303 (V0007+73),	БСА-1, ЦАС, автомат	Потапов В.А., Казанцев А.Н., Пширков М.С., Сафронов Г.Б.

	ДАТА	ВРЕМЯ (UTC+3h ) )	ПРОГРАММА, ОБЪЕКТЫ	ОБЕСПЕЧЕНИЕ	ЗАЯВКА (***)
			J0138+3342, B0138+59, B0301+19, B0320+39, B0329+54, B0355+54, J0506+3914, J0517+3814, J0528+2200 (B0525+21) B0809+74, B0823+26, B0834+06, J0953+0755(B0950+08), J1005+3010, J1115+5030, (B1112+50), B1133+16, J1222+25, J1239+2453 (B1237+25), B1541+09, J1557+0951, B1642-03, B1737+13, B1821+05, B1822-09, B1839+56, B2016+28, B2020+28, J2113+2754 (B2110+27), J2225+6535 (B2224+65), B2303+30, B2315+21		
	12-13.07	00h00m - 24h00m	Регламентные работы на радиотелескопе БСА		Иванов Б.И.
	26-27.07	По согласован ию с ПК	Технические работы на радиотелескопе БСА (в случае необходимости)		Иванов Б.И.
	01-31.07	00h00m - 24h00m	Мониторинг мерцающих источников, мониторинг космической погоды, поиск транзиентных источников, поиск пульсаров, поиск ГИ пульсаров.	БСА-3 2x48- канальных приемника, автомат	Шишов В.И., Чашей И.Ф., Тюльбашев С.А., Самодуров В.А., Субаев И.А., Орешко В.В.
а в г у с т	01-31.08	00h00m - 24h00m	Наблюдения индивидуальных импульсов пульсаров, поиск транзиентов, поиск радиоизлучения от рентгеновских пульсаров, хронометрирование пульсаров, 0007+73, 0054+66, 0142+61, 0146+31, 0205+64, 0220+36, 0240+62, 0303+22, 0357+32, 0418+57, 0421+32, 0501+25, 0531+21, 0609+16, 0633+17, 0643+80, 0810+37, 0820+31, 0823+26, 0928+30, 0934+32, 0940+16, 0950+08, 1012+53, 1046+42, 1237+25, 1242+39, 1243+17, 1308+21, 1322+83, 1412+79, 1503+21, 1530+27, 1644+13, 1721+35, 1737+38, 1810-19, 1819-14, 1822-09, 1832+00, 1834-08, 1836+59, 1841-04, 1843+00, 1852+00, 1907+09, 1913+13, 1915+10, 1929+10, 1931+24, 1932-01, 1944+17, 1952+32, 1955+26, 2021+40, 2032+41, 2043+27, 2143+06, 2224+65, 2229+61, 2259+58, 2310+ 42, 2350+31	БСА-1, ЦАС, автомат	Малофеев В.М., Теплых Д.А., Малов О.И., Родин А.Е.
	02-08, 16-22.08	00h00m - 24h00m	Хронометрирование пульсаров, наблюдения транзиентных источников, J0337+79, J1150+40 J0814+7429 (B0809+74), J0837+0610 (B0834+06), J1132+24, J1509+5531 (B1508+55), J1623-08, J1921+2153 (B1919+21), J2219+4754 (B2217+47)	БСА-1, ЦАС, автомат	Лосовский Б.Я., Думский Д.В.
	01-31.08	00h00m - 24h00m	Мониторинг пульсара в Крабовидной туманности,	БСА-1, ЦАС,	Лосовский Б.Я.

	ДАТА	ВРЕМЯ (UTC+3h )	ПРОГРАММА, ОБЪЕКТЫ	ОБЕСПЕЧЕНИЕ	ЗАЯВКА (***)
			J0534+2200 (B0531+21), J0700+6418	автомат	
	01-31.08	00h00m - 24h00m	Мониторинг индивидуальных импульсов пульсаров, J0815+0939, B0919+06, 0943+10	БСА-1, ЦАС, автомат	Сулейманова С.А.
	01-31.08	00h00m - 24h00m	Наблюдения ГИ пульсаров, поиск ГИ пульсаров, мониторинг ГИ пульсаров, хронометрирование пульсаров J0007+7303 (B0007+73), J0138+3342, B0138+59, B0301+19, B0320+39, B0329+54, B0355+54, J0506+3914, J0517+3814, J0528+2200 (B0525+21) B0809+74, B0823+26, B0834+06, J0953+0755(B0950+08), J1005+3010, J1115+5030, (B1112+50), B1133+16, J1222+25, J1239+2453 (B1237+25), B1541+09, J1557+0951, B1642-03, B1737+13, B1821+05, B1822-09, B1839+56, B2016+28, B2020+28, J2113+2754 (B2110+27), J2225+6535 (B2224+65), B2303+30, B2315+21	БСА-1, ЦАС, автомат	Потапов В.А., Казанцев А.Н., Пширков М.С., Сафронов Г.Б.
	09-10.08	00h00m - 24h00m	Регламентные работы на радиотелескопе БСА		Иванов Б.И.
	23-24.08	По согласован ию с ПК	Технические работы на радиотелескопе БСА (в случае необходимости)		Иванов Б.И.
	01-31.08	00h00m - 24h00m	Мониторинг мерцающих источников, мониторинг космической погоды, поиск транзиентных источников, поиск пульсаров, поиск ГИ пульсаров.	БСА-3 2x48- канальных приемника, автомат	Шишов В.И., Чашей И.Ф., Тюльбашев С.А., Самодуров В.А., Субаев И.А., Орешко В.В.
с е н т я б р ь	01-30.09	00h00m - 24h00m	Наблюдения индивидуальных импульсов пульсаров, поиск транзиентов, поиск радиоизлучения от рентгеновских пульсаров, хронометрирование пульсаров, 0007+73, 0054+66, 0142+61, 0146+31, 0205+64, 0220+36, 0240+62, 0303+22, 0357+32, 0418+57, 0421+32, 0501+25, 0531+21, 0609+16, 0633+17, 0643+80, 0810+37, 0820+31, 0823+26, 0928+30, 0934+32, 0940+16, 0950+08, 1012+53, 1046+42, 1237+25, 1242+39, 1243+17, 1308+21, 1322+83, 1412+79, 1503+21, 1530+27, 1644+13, 1721+35, 1737+38, 1810-19, 1819-14, 1822-09, 1832+00, 1834-08, 1836+59, 1841-04, 1843+00, 1852+00, 1907+09, 1913+13, 1915+10, 1929+10, 1931+24, 1932-01, 1944+17, 1952+32, 1955+26, 2021+40, 2032+41, 2043+27, 2143+06, 2224+65, 2229+61, 2259+58, 2310+ 42, 2350+31	БСА-1, ЦАС, автомат	Малюфеев В.М., Теплых Д.А., Малов О.И., Родин А.Е.
	02-09, 16- 24, 30.09	00h00m - 24h00m	Хронометрирование пульсаров, наблюдения транзиентных источников, J0337+79, J1150+40 J0814+7429 (B0809+74),	БСА-1, ЦАС, автомат, оператор	Лосовский Б.Я., Думский Д.В., Авраменко А.Е.

ДАТА	ВРЕМЯ (UTC+3h )	ПРОГРАММА, ОБЪЕКТЫ	ОБЕСПЕЧЕНИЕ	ЗАЯВКА (***)
		J0837+0610 (B0834+06), J1132+24, J1509+5531 (B1508+55), J1623-08, J1921+2153 (B1919+21), J2219+4754 (B2217+47)		
01-30.09	00h00m - 24h00m	Мониторинг индивидуальных импульсов пульсаров, J0815+0939, B0919+06, 0943+10	БСА-1, ЦАС, автомат	Лосовский Б.Я.
01-30.09	00h00m - 24h00m	Мониторинг индивидуальных импульсов пульсаров, J0815+0939, B0919+06, 0943+10	БСА-1, ЦАС, автомат, оператор	Сулейманова С.А.
01-30.09	00h00m - 24h00m	Наблюдения ГИ пульсаров, поиск ГИ пульсаров, мониторинг ГИ пульсаров, хронометрирование пульсаров J0007+7303 (B0007+73), J0138+3342, B0138+59, B0301+19, B0320+39, B0329+54, B0355+54, J0506+3914, J0517+3814, J0528+2200 (B0525+21) B0809+74, B0823+26, B0834+06, J0953+0755(B0950+08), J1005+3010, J1115+5030, (B1112+50), B1133+16, J1222+25, J1239+2453 (B1237+25), B1541+09, J1557+0951, B1642-03, B1737+13, B1821+05, B1822-09, B1839+56, B2016+28, B2020+28, J2113+2754 (B2110+27), J2225+6535 (B2224+65), B2303+30, B2315+21	БСА-1, ЦАС, автомат	Потапов В.А., Казанцев А.Н., Пширков М.С., Сафронов Г.Б.
07-08.09	00h00m - 24h00m	Регламентные работы на радиотелескопе БСА		Иванов Б.И.
21-22.09	По согласованию с ПК	Технические работы на радиотелескопе БСА (в случае необходимости)		Иванов Б.И.
01-30.09	00h00m - 24h00m	Мониторинг мерцающих источников, мониторинг космической погоды, поиск транзиентных источников, поиск пульсаров, поиск ГИ пульсаров.	БСА-3 2x48- канальных приемника, автомат	Шишов В.И., Чашей И.Ф., Тюльбашев С.А., Самодуров В.А., Субаев И.А., Орешко В.В.

- \*) 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).

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

 /Шишов В.И./

Составлено, член ПК

Зав. отделом Пульсарной астрометрии, к.ф.-м.н.

 /Потапов В.А./