


СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ПРАО, к.т..н.


 В.В.Орешко
 «30» марта 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ПРАО, д.ф.-м.н.


 Р.Д. Дагкесаманский
 «30» марта 2017 г.


ПЛАН - ГРАФИК
наблюдений, технических и регламентных работ на радиотелескопе БСА ФИАН
во 2 квартале 2017 г.

	ДАТА	ВРЕМЯ (UTC+3h) (*)	ПРОГРАММА, ОБЪЕКТЫ	ОБЕСПЕЧЕНИЕ	ЗАЯВКА (***)
а п р е л ь	01-30.04	00h00m - 24h00m	Наблюдения индивидуальных импульсов пульсаров, поиск транзиентов, поиск радиоизлучения от рентгеновских пульсаров, хронометрирование пульсаров, PSR: J0007+7303 (B0007+73), 0054+66, B0142+61, B0146+31, J0205+6449, B0220+36, B0240+62, B0303+22, J0357+3205, J0418+5732, 0421+32, 0501+25, J0609+16, J0633+1746, J0653+8051 (B0643+80), 0810+37, 0820+31, 0823+26, 0928+30, 0934+32, 0940+16, J0953+0755 (B0950+08), 1012+53, 1046+42, J1239+2453 (B1237+25), 1242+39, 1243+17, 1308+21, 1322+83, 1412+79, 1503+21, 1530+27, 1644+13, 1721+35, 1737+38, 1810-19, J1819-1458, 1822-09, 1832+00, 1843-08, J1836+5925, 1841-04, 1843+00, 1852+00, 1907+09, 1913+13, 1915+10, J1932+1059 (B1929+10), 1932-01, J1933+2421 (B1931+24), J1946+1805 (B1944+17), 1952+32, 1955+26, J2021+4026, J2032+4127, 2043+27, B2143+06, J2225+6535 (B2224+65), 2229+61, 2259+58, 2310+42, B2350+31	БСА-1 (**), ЦАС, автомат	Малофеев В.М., Теплых Д.А., Малов О.И., Родин А.Е.
	05, 11, 19, 25.04	00h00m - 24h00m	Хронометрирование пульсаров, наблюдения транзиентных источников, J0700+6418 (B0655+64), J0814+7429 (B0809+74), J0837+0610 (B0834+06), J1509+5531 (B1508+55), J1921+2153 (B1919+21), J2219+4754 (B2217+47)	БСА-1, ЦАС, автомат	Лосовский Б.Я., Думский Д.В., Авраменко А.Е.
	01-30.04	00h00m - 24h00m	Мониторинг пульсара в Крабовидной туманности, B0531+21, B0655+64	БСА-1, ЦАС, автомат	Лосовский Б.Я.
	01-30.04	00h00m - 24h00m	Мониторинг индивидуальных импульсов пульсаров, J0815+0939, B0919+06, 0943+10	БСА-1, ЦАС, автомат	Сулейманова С.А.
	01-30.04	00h00m - 24h00m	Наблюдения GI пульсаров, поиск GI пульсаров, мониторинг GI пульсаров, хронометрирование пульсаров, J0007+7303 (B0007+73), J0138+3342, B0138+59, B0301+19,	БСА-1, ЦАС, автомат	Потапов В.А., Казанцев А.Н., Пширков М.С., Сафронов Г.Б.

	ДАТА	ВРЕМЯ (UTC+3h))	ПРОГРАММА, ОБЪЕКТЫ	ОБЕСПЕЧЕНИЕ	ЗАЯВКА ***)
			В0320+39, В0329+54, В0355+54, J0506+3914, J0517+3814, В0809+74, В0823+26, В0834+06, J0953+0755(В0950+08), J1005+3010, J1115+5030, (В1112+50), В1133+16, J1222+25, J1239+2453 (В1237+25), В1541+09, J1557+0951, В1642-03, В1737+13, В1821+05, В1822-09, В1839+56, В2016+28, В2020+28, J2113+2754 (В2110+27), J2225+6535 (В2224+65), В2303+30, В2315+21		
	12-13.04	00h00m - 24h00m	Регламентные работы на радиотелескопе БСА		Иванов Б.И.
	26-27.04	По согласован ию с ПК	Технические работы на радиотелескопе БСА (в случае необходимости)		Иванов Б.И.
	01-30.04	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.
м а й	01-31.05	00h00m - 24h00m	Наблюдения индивидуальных импульсов пульсаров, поиск транзиентов, поиск радиоизлучения от рентгеновских пульсаров, хронометрирование пульсаров, PSR: J0007+7303 (В0007+73), 0054+66, В0142+61, В0146+31, J0205+6449, В0220+36, В0240+62, В0303+22, J0357+3205, J0418+5732, 0421+32, 0501+25, J0609+16, J0633+1746, J0653+8051 (В0643+80), 0810+37, 0820+31, 0823+26, 0928+30, 0934+32, 0940+16, J0953+0755(В0950+08), 1012+53, 1046+42, J1239+2453 (В1237+25), 1242+39, 1243+17, 1308+21, 1322+83, 1412+79, 1503+21, 1530+27, 1644+13, 1721+35, 1737+38, 1810-19, J1819-1458, 1822-09, 1832+00, 1843-08, J1836+5925, 1841- 04, 1843+00, 1852+00, 1907+09, 1913+13, 1915+10, J1932+1059 (В1929+10), 1932-01, J1933+2421 (В1931+24), J1946+1805 (В1944+17), 1952+32, 1955+26, J2021+4026, J2032+4127, 2043+27, В2143+06, J2225+6535(В2224+65), 2229+61, 2259+58, 2310+42, В2350+31	БСА-1, ЦАС, автомат	Малофеев В.М., Теплых Д.А., Малов О.И., Родин А.Е.
	02, 08, 16, 22.05	00h00m - 24h00m	Хронометрирование пульсаров, наблюдения транзиентных источников, J0700+6418 (В0655+64), J0814+7429 (В0809+74), J0837+0610 (В0834+06), J1509+5531 (В1508+55), J1921+2153 (В1919+21), J2219+4754 (В2217+47)	БСА-1, ЦАС, автомат	Лосовский Б.Я., Думский Д.В., Авраменко А.Е.
	01-31.05	00h00m - 24h00m	Мониторинг пульсара в Крабовидной туманности, В0531+21, В0655+64	БСА-1, ЦАС, автомат	Лосовский Б.Я.
	01-31.05	00h00m -	Мониторинг индивидуальных	БСА-1,	Сулейманова

	ДАТА	ВРЕМЯ (UTC+3h))	ПРОГРАММА, ОБЪЕКТЫ	ОБЕСПЕЧЕНИЕ	ЗАЯВКА ***)
		24h00m	импульсов пульсаров, J0815+0939, V0919+06, 0943+10	ЦАС, автомат	С.А.
	01-31.05	00h00m - 24h00m	Наблюдения ГИ пульсаров, поиск ГИ пульсаров, мониторинг ГИ пульсаров, хронометрирование пульсаров, J0007+7303 (V0007+73), J0138+3342, V0138+59, V0301+19, V0320+39, V0329+54, V0355+54, J0506+3914, J0517+3814, V0809+74, V0823+26, V0834+06, J0953+0755(V0950+08), J1005+3010, J1115+5030, (V1112+50), V1133+16, J1222+25, J1239+2453 (V1237+25), V1541+09, J1557+0951, V1642-03, V1737+13, V1821+05, V1822-09, V1839+56, V2016+28, V2020+28, J2113+2754 (V2110+27), J2225+6535 (V2224+65), V2303+30, V2315+21	БСА-1, ЦАС, автомат	Потапов В.А., Казанцев А.Н., Пширков М.С., Сафронов Г.Б.
	09-10.05	00h00m - 24h00m	Регламентные работы на радиотелескопе БСА		Иванов Б.И.
	23-24.05	По согласован ию с ПК	Технические работы на радиотелескопе БСА (в случае необходимости)		Иванов Б.И.
	01-31.05	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.
и ю н ь	01-30.06	00h00m - 24h00m	Наблюдения индивидуальных импульсов пульсаров, поиск транзиентов, поиск радиоизлучения от рентгеновских пульсаров, хронометрирование пульсаров, PSR: J0007+7303 (V0007+73), 0054+66, V0142+61, V0146+31, J0205+6449, V0220+36, V0240+62, V0303+22, J0357+3205, J0418+5732, 0421+32, 0501+25, J0609+16, J0633+1746, J0653+8051 (V0643+80), 0810+37, 0820+31, 0823+26, 0928+30, 0934+32, 0940+16, J0953+0755(V0950+08), 1012+53, 1046+42, J1239+2453 (V1237+25), 1242+39, 1243+17, 1308+21, 1322+83, 1412+79, 1503+21, 1530+27, 1644+13, 1721+35, 1737+38, 1810-19, J1819-1458, 1822-09, 1832+00, 1843-08, J1836+5925, 1841- 04, 1843+00, 1852+00, 1907+09, 1913+13, 1915+10, J1932+1059 (V1929+10), 1932-01, J1933+2421 (V1931+24), J1946+1805 (V1944+17), 1952+32, 1955+26, J2021+4026, J2032+4127, 2043+27, V2143+06, J2225+6535(V2224+65), 2229+61, 2259+58, 2310+42, V2350+31	БСА-1, ЦАС, автомат	Малофеев В.М., Теплых Д.А., Малов О.И., Родин А.Е.
	02, 09, 16, 24, 30. 06	00h00m - 24h00m	Хронометрирование пульсаров, наблюдения транзиентных источников, J0700+6418 (V0655+64), J0814+7429 (V0809+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), J1509+5531 (B1508+55), J1921+2153 (B1919+21), J2219+4754 (B2217+47)		
01-30.06	00h00m - 24h00m	Мониторинг пульсара в Крабовидной туманности, B0531+21, B0655+64	БСА-1, ЦАС, автомат	Лосовский Б.Я.
01-30.06	00h00m - 24h00m	Мониторинг индивидуальных импульсов пульсаров, J0815+0939, B0919+06, 0943+10	БСА-1, ЦАС, автомат, оператор	Сулейманова С.А.
01-30.06	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, 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.
07-08.06	00h00m - 24h00m	Регламентные работы на радиотелескопе БСА		Иванов Б.И.
22-23.06	По согласован ию с ПК	Технические работы на радиотелескопе БСА (в случае необходимости)		Иванов Б.И.
01-30.06	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 программно 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./