

ПРОГРАММА
Вероссийской конференции
“Астрофизика высоких энергий сегодня и завтра 2012”

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

N	Фамилия, Имя	№ секц.	Название
1	Аболмасов Павел		Торможение вращения черной дыры излучением гибридного аккреционного диска
2	Аксенов Алексей	B1	Радиационный перенос около фотосферы сферически-симметричного течения. Кинетический подход и нетепловое излучение гамма-всплеска
3	Архипова Наталья		Исследование моделей динамической скрытой энергии
4	Атапин Кирилл	C1	Переменность излучения сверхкритического аккреционного диска SS433
5	Бабык Юрий Вавилова Ирина	A1	Исследование гало тёмной материи в рентгеновских скоплениях галактик
6	Бадьин Дмитрий	B2	Тепловая компонента в послесвечениях гамма-всплесков: плато, иррегулярности и квази-сверхновые
7	Байкова Аниса		Особенности спектрального анализа остаточных скоростей
8	Банникова Елена		Газопылевые торы в активных ядрах галактик: новые результаты
9	Барсуков Дмитрий		Влияние недипольности магнитного поля на период ExB дрейфа частиц во внутреннем зазоре
10	Беленькая Елена		Астрофизические диски в сильных магнитных полях
11	Беляев Вадим	TBC	Перспективные направления исследований в области лабораторной астрофизики с использованием мощных лазеров
12	Бирюков Антон		Влияние сложного вращения нейтронных звёзд на наблюдаемые периоды радиопульсаров
13	Бобылев Вадим		Изучение кинематики и структуры Галактики по радиоинтерферометрическим наблюдениям мазерных источников
14	Булига Станислава		Магнитные поля аккреционных дисков вокруг сверхмассивных чёрных дыр с прямым и обратным вращением

15	Бутенко Мария	A4	Новые оценки темной массы внутри оптического радиуса Галактики с использованием данных о кинематике мазеров
16	Вавилова Ирина Пулатова Надежда	A6	Определение размеров области широких линий (BLR) и масс центральных черных дыр по результатам наблюдений в Крымской астрофизической обсерватории.
17	Вавилова Ирина Пулатова Надежда		Изолированные галактики с активными ядрами в Местной Вселенной: роль внутригалактических факторов и предлагаемая программа наблюдений в широком диапазоне длин волн
18	Валеев Азамат		Фундаментальные параметры ярких голубых переменных в галактике M31
19	Василенко Ольга		Угловая и пространственная кластеризация квазаров из каталога SDSS NBCKDE
20	Василенко Анатолий		Особенности сейфертовской галактики NGC 1194: две рентгеновские линии Fe K-альфа?
21	Васильев Евгений		SMILE - программа для анализа орбит и создания трёхосных моделей галактик
22	Васильев Евгений	TBC	Динамика звёзд около сверхмассивных чёрных дыр в несферических ядрах галактик
23	Винокуров Александр	C8	Спектральное распределение энергии ULXs
24	Вольнова Алина		Глубокий обзор галактик в поле гамма-всплеска GRB 051008
25	Воробьёв Владимир	A3	Функции рентгеновской светимости скоплений галактик в разных частях неба
26	Галеев Алмаз		Анализ наблюдений GRB120811C на PTT150
27	Гарасёв Михаил	B9	Моделирование абсорбционных особенностей в динамических спектрах нейтронных звёзд
28	Глазырин Семен	B4	Исследование влияния турбулентности на распространение волны горения в SNIa
29	Гогличидзе Олег		Влияние сверхтекучести нейтронов в ядре на динамику вращения нейтронных звёзд
30	Голицын Георгий Сергеевич	TBC	Кластеры галактик: критерии подобия и соотношения между их измеряемыми характеристиками
31	Даниленко Андрей	TBC	Спектроскопия H-альфа туманностей типа головной ударной волны вокруг пульсаров
32	Докучаев Вячеслав	TBC	Квазипериодические финитные орбиты вблизи вращающихся черных дыр
33	Долиндо Наталия		Карта спектрального индекса Крабовидной туманности в оптическом диапазоне

34	Думин Юрий		Аномальные пекулярные скорости пульсаров как результат лямбда-неустойчивости орбит двойных звездных систем
35	Желенкова Ольга		Многоцветная фотометрия окружения мощной радиогалактики с целью поиска протоскопления на $Z=4.5$
36	Зиракашвили Владимир		Обратная задача для уравнения переноса космических лучей сверхвысоких энергий
37	Золотухин Иван	C2	Оптическое отождествление рентгеновских источников в больших фотометрических обзорах
38	Иванов Михаил	TBC	Является ли тёмная материя Лоренц-симметричной?
39	Иващенко Анна		Эволюция прозрачности межгалактической среды в линии Ly_{α} по данным спектров квазаров средней и высокой разрешающей способности
40	Игошев Андрей		Кластерный анализ диаграммы $P \cdot P$
41	Игошев Андрей	B9 (TBC)	Анализ убывания магнитного поля радиопульсаров. Детальные расчёты и результаты
42	Карасев Дмитрий	A8	Оптическое отождествление жестких рентгеновских источников
43	Касимова Екатерина		Поиск корреляции оптического и рентгеновского излучений в близких галактиках
44	Кийков Сергей		Взаимодействие струй молодых звезд с межзвездным газом
45	Клименко Вячеслав	A7	Ограничение на возможную вариацию отношения масс протона и электрона $\mu = m_p/m_e$ из анализа спектров квазаров с использованием метода Монте-Карло
46	Клунко Евгений		Астроклиматические исследования в Саянской обсерватории. Перспективы астрофизических наблюдений
47	Колотков Дмитрий		Интерпретация необычных по форме ионно-звуковых солитонов в экспериментах в SF6-Ar плазме
48	Комарова Виктория		Фотометрическое исследование окрестностей пульсара B1951+32 по наблюдениям на 6м телескопе
49	Кондратьев Владимир		Магнитоэмиссия магическими ядрами коры магнитаров
50	Конторович Виктор		Взрывная эволюция далеких галактик за счет слияний (minor mergers)
51	Конторович Виктор		Магнитные поля радиопульсаров
52	Корнеев Иван	B5	Нуклеосинтез тяжелых элементов при взрыве сверхновой IaB

53	Куранов Александр	C4	Функция рентгеновской светимости маломассивных галактических источников как инструмент для изучения эволюции двойных звезд
54	Левин Василий	C9	Детектор рентгеновского излучения для телескопа ART-XC
55	Левин Василий	C10	Детектор рентгеновского излучения для эксперимента "Монитор всего неба"
56	Липунова Галина		Наблюдения GRB 121011A в сети оптических роботизированных телескопов MASTER
57	Липунова Галина	C7	Метод оценки параметра турбулентности α в аккреционных дисках из анализа вспышек рентгеновских новых и его применение для XTE J1817-330
58	Лозников Владимир	TBC	О причине переменности спектра протонов космических лучей в диапазоне энергий ~20-500 ГэВ
59	Лыскова Наталья	A2	Слияние группы галактик NGC 4839 со скоплением галактик в созвездии Волосы Вероники (Coma)
60	Маланчев Константин	TBC	Моделирование кривых блеска рентгеновских Новых
61	Малов Игорь		Бимодальность радиопульсаров с интеримпульсами
62	Малофеев Валерий, Теплых Дарья		Новые наблюдения Геминги на низких частотах
63	Медведев Алексей Поутанен Юрий		Молодые пульсары как ультраяркие рентгеновские источники
64	Мереминский Илья	C3	Обзор области галактического центра телескопом JEM-X обсерватории ИНТЕГРАЛ
65	Мещеряков Александр		Расчет структуры статической атмосферы над внешним аккреционным диском в LMXB
66	Минаев Павел	B3	Спектральная эволюция гамма-всплесков в гамма-диапазоне
67	Михайлов Евгений		Звездообразование и модели магнитных полей спиральных галактик
68	Нагирнер Дмитрий		Комптоновское рассеяние излучения звезды в ее сферической релятивистской оболочке
69	Нацвлишвили Тинатин Пиотрович Михаил		Магнитные поля аккреционных дисков вокруг сверхмассивных чёрных дыр с прямым и обратным вращением
70	Николаева Евгения	C5 (TBC)	Спектроскопические оценки масс компактных источников ИНТЕГРАЛа в двойных системах IGR J17544-2619 и IGR J21343+4738 по наблюдениям на РТТ-150

71	Полухина Наталья	ТВС	Исследование зарядового состава ядер сверхтяжелых и трансурановых элементов в составе галактических космических лучей
72	Попова Елена		Квазидвухлетний цикл солнечной активности и теория динамо
73	Просветов Артем		Вспышки кандидатов в черные дыры MAXI J1836-194 и SWIFT J174510.8-262411 по данным наблюдений обсерваториями SWIFT и INTEGRAL
74	Пширков Максим		Ограничения на долю первичных чёрных дыр в тёмной материи из звёздной эволюции
75	Раздобурдин Дмитрий		Оптимальный транзиентный рост возмущений в кеплеровском диске в рамках вариационной формулировки задачи
76	Сейфина Елена		Проявление стабильности фотонного индекса рентгеновского спектра как функция скорости аккреции в двойной системе с нейтронной звездой GX3+1
77	Сейфина Елена	ТВС	Сравнительный анализ спектральных параметров черных дыр и нейтронных звезд, входящих в состав двойных систем
78	Семена Андрей		Субсекундная переменность яркости аккрецирующих белых карликов. Геометрия двойной системы и время остывания плазмы в аккреционных колонках у поверхностей белых карликов
79	Сербер Александр	ТВС	Полосы электрон-циклотронного поглощения в субкэвных спектрах одиночных нейтронных звезд
80	Соколов Илья		Исследование глубоких полей гамма-всплесков в видимом и инфракрасном диапазонах по данным БТА, HST и Spitzer
81	Соколов Дмитрий		Динамо в среде с флуктуирующей спиральностью
82	Сулейманов Валерий		Спектральные и фотометрические исследования новой затменной катаклизмической переменной звезды HBNA 4705-03
83	Сулейманов Валерий		Фотометрическая переменность катаклизмической переменной TT Aгi B 1994-1995 гг. и 2001-2004 гг.
84	Тагирова Рената		Неустойчивые двумерные возмущения в ускоренно движущемся слое самогравитирующего газа
85	Темирова Аделина		Свойства родительских галактик радиисточников каталога RATAN Cold Revised (RCR)
86	Толстов Алексей	В6	Моделирование вспышки XRF080109/SN2008D в гидродинамическом расчёте с многогрупповым переносом излучения

87	Устюгов Василий		О возможном механизме формирования наклоненного диска в промежуточных полярах
88	Фетисова Яна	С6	Влияние приливных взаимодействий и переноса масс на эволюцию орбитальных параметров массивных рентгеновских двойных систем
89	Фланчик Александр		О взаимодействии темной материи нейтрально с космическими гамма-квантами высоких энергий
90	Хайбрахманов Сергей		``Мертвые" зоны в аккреционных дисках молодых звезд
91	Холтыгин Александр		Статистика магнитных полей массивных звезд
92	Хоперсков Александр Храпов Сергей		Конвективная неустойчивость в газовых галактических дисках на нелинейной стадии
93	Хоперсков Сергей	A5	Ограничения на форму темного гало по кинематике галактических структур
94	Хорунжев Георгий	A9	Поддержка СРГ с помощью обзоров WISE и SDSS
95	Чашкина Анна		Раскрутка черных дыр с учетом влияния электромагнитных процессов
96	Человеков Иван	B10	Поиск и анализ рентгеновских всплесков I рода по данным телескопов IBIS/ISGRI и JEM-X обсерватории ИНТЕГРАЛ: современное состояние
97	Чернышов Дмитрий	A10 (ТВС)	Диффузное излучение в линии нейтрального железа 6.4 кэВ из центра Галактики
98	Чугунов Андрей		Затухание колебаний релятивистских сверхтекучих звезд
99	Штернин Петр		Кинетические коэффициенты нейтронов в ядрах нейтронных звезд
100	Янкелевич Виктория		Ограничения на время распада частиц темной материи из астрономических наблюдений ретроградных шаровых скоплений.
101	Яхин Рафаэль	B7	Моделирование процессов несимметричного разлета остатков сверхновой