**МЕЖДУНАРОДНЫЙ АСТРОФИЗИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИМ. Я.Б.ЗЕЛЬДОВИЧА**

Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акмуллы, г. Уфа, РБ, РФ

**Главный научный консультант/руководитель**: Профессор А.А.Старобинский, действительный член РАН, он же провел церемонию инаугурации Центра 13 июня 2012 г.

**Директор**: профессор Камал К.Нанди, Северо-Бенгальский университет, г. Дарджилинг, WB 734013, Индия и БГПУ им. М.Акмуллы, Уфа. РБ, РФ.

В настоящее время, в эпоху прорыва в области астрофизических открытий, нам думается, что и Башкортостан должен принять участие в этом благородном процессе. Для достижения этой цели было решено создать Международный Центр, представленный широко известными физиками и математиками, который смогут передать необходимый уровень знаний как башкирским, так и зарубежным исследователям/участникам. Центр носит имя известного русского астрофизика Я.Б.Зельдовича. Центр начал свою историю в Башкирском государственном педагогическом университете им. М.Акмуллы. Помещение было предоставлено ректором, профессором Р.М. Асадуллиным. В будущем ожидается, что Центр получит свое отдельное здание и соответствующую материальную базу.

**Международный консультативный Совет**

1. Профессор В.А. Березин, ИЯИ РАН, г. Москва

2. Профессор А.Г. Жилкин, ИНАСАН, г. Москва

3. Профессор А.Н.Петров, МГУ им. М.В.Ломоносова, г. Москва

4. Профессор К.А.Бронников, РУДН, г. Москва

5. Профессор С.В.Сушков, КГУ, г. Казань

6. Профессор А.И.Филиппов, СГПА им. З.Биишевой, г. Стерлитамак

8. Профессор А.Н.Лачинов, БГПУ им. М.Акмуллы, г. Уфа

8. Профессор Карло Каттани, Университет Салерно, Италия

9. Профессор Н.Г.Мигранов, БГПУ им. М.Акмуллы, г. Уфа

10. Профессор Рон-Джен Чай, Академия наук КНР, г. Пекин, КНР

11. Профессор Массимо Скалия, Университет “La Sapienza”, г. Рим, Италия

12. Профессор Етторе Лассера, Университет Салерно, Италия

13. Профессор Масакатсу Кенмоку, женский университет, г. Нара, Япония

14. Профессор Джеймс Эванс, университет Puget Sound, г. Вашингтон, США

15. Профессор М.Исхак, Университет Техаса, г. Даллас, США

16. Профессор Ян-Чонг Чан, Академия наук КНР, г. Пекин, КНР

17. Доктор Ивана Бокиккио, Университет Салерно, Италия

18. Доктор Арунава Бхадра, Северо-Бенгальский университет, г. Дарджилинг, Индия

20. Доктор Амрита Баттачарья, Северо-Бенгальский университет, г. Дарджилинг, Индия

**Национальный комитет (рабочая группа):**

1. Р.Н. Измаилов, БГПУ им. М.Акмуллы, г. Уфа

2. Э.Р. Жданов, БГПУ им. М. Акмуллы, г. Уфа

3. Р.Р. Исаев, БГПУ им. М. Акмуллы, г. Уфа

4. А.Р. Хайбуллина, аспирант, БГПУ им. М. Акмуллы, г. Уфа

5. Р.Ф. Лукманова, аспирант, БГПУ им. М. Акмуллы, г. Уфа

6. А.К. Кулбакова, аспирант, БГПУ им. М. Акмуллы, г. Уфа

7. Р.Х. Каримов, аспирант, БГПУ им. М. Акмуллы, г. Уфа

5. Г.Ю. Тулеганова, аспирант, БГПУ им. М. Акмуллы, г. Уфа

**ФИНАНСИРОВАНИЕ**

В настоящее время Центр функционирует благодаря усилиям очень ограниченного количества преподавателей БГПУ им. М.Акмуллы, работающих на условиях частичной и полной занятости. Помещение Центра (офис 511) предоставлено и оснащено за счет средств БГПУ им. М.Акмуллы, г. Уфа.

**РЕЖИМ РАБОТЫ ЦЕНТРА**

Центр открыт для студентов, исследователей и экспертов всего мира, и в первую очередь направлен на повышение научной подготовки студентов в Башкортостане.

Директор, наряду с членами рабочей группы, несет ответственность за реализацию задач Центра. Однако, возможно принятие решений на основании рекомендаций членов Международного консультативного Совета, Главного научного консультанта/руководителя и ректора БГПУ им. М.Акмуллы, с целью совершенствования научной деятельности Центра.

Состав членов Центра, приведенный выше, является непостоянным, и может быть увеличен или сокращен в зависимости от обстоятельств.

**ДОЛГОСРОЧНЫЕ ЦЕЛИ ЦЕНТРА:**

* Содействовать тому, чтобы теоретические исследования в области астрофизики, общей теории относительности и космологии в магистратуре и аспирантуре при БГПУ им. М.Акмуллы были на уровне международных стандартов.
* Способствовать тому, чтобы подготовка студентов, магистрантов и аспирантов по физике и математике поднялась до международного уровня.
* Обучить студентов, магистрантов и аспирантов обрабатывать данные астрофизических наблюдений и разрабатывать соответствующие компьютерные программы.
* Улучшить качество научных исследований студентов, магистрантов и аспирантов в вышеприведенных областях, для этого:

**-** проводить национальные и международные семинары на темы, вызывающие интерес в современной астрофизике;

- приглашать экспертов для чтения кратких и долгосрочных курсов студентам, магистрантам и аспирантам;

- развивать программы международного академического обмена;