

Статус эксперимента СФЕРА на 2008 год

А.М.Анохина¹, Р.А. Антонов¹, Е.А. Бонвеч¹, Н.М. Буднев², В.И. Галкин¹,
М.И.Панасюк¹, Т.И.Сысоева³, Б.М. Сабилов³, Мир.Фингер⁴, Мих.Фингер⁴,
Д.В.Чернов¹, С.Б.Шаулов³, М.Шонски⁵

¹ *НИИ Ядерной Физики имени Д.В. Скобельцына, Москва, 119991, Россия*

² *НИИ Прикладной Физики, Иркутск, 664003, Россия*

³ *Физический Институт им. П.Н. Лебедева РАН, Москва, 117924, Россия*

⁴ *Карлов Университет, Прага, Чехия*

⁵ *Корпорация COMPAS, Турнов, Чехия*

Важным этапом в развитии эксперимента СФЕРА стало проведение в марте 2008 года экспедиции на озеро Байкал. Во время экспедиции впервые установка СФЕРА-2 была поднята на привязном аэростате БАПА на высоту 700м над покрытой льдом и снегом поверхностью озера. Проведена серия тестовых измерений. В статье приведены предварительные результаты обработки данных.