

20/04/1998

261

Natural Beam and Pre-LHC Physics

J.N.Capdevielle

Laboratoire PCC, College de France, IN2P3 CNRS, Paris

26/01/1999

262

Измерение электромагнитных и мюонных характеристик ШАЛ на установке "ГАММА"

Р.М. Мартиросов, А.П. Горяка, В.А.Иванов

04/02/1999

263

Анализ влияния методики определения плотности частиц в детекторах на характеристики ШАЛ

Р.М.Мартиросов

08/03/1999

264

1. Эффективность регистрации ШАЛ на установке "ГАММА"

Р.М.Мартиросов

2. Влияние вклада гамма-квантов на измеряемые характеристики ШАЛ

А.П.Горяка

3. Эффективность регистрации ШАЛ на установке "МАКЕТ"

С.О.Сохоян

4. Зависимость параметра возраста ШАЛ от глубины наблюдения и от числа частиц в ШАЛ

Г.В.Карагезян

5. Влияние гамма-квантов на измеряемые плотности в сцинтилляционных детекторах ШАЛ

Г.Г.Овсебян

10/11/1999

265

Многочастотная калибровка детекторов частиц ШАЛ

Э.А.Мнацаканян

16/02/2000

266

Об обратной задаче физики ШАЛ (или "Можно ли увидеть излучение от ближайших нейтронных звезд?")

Л.С.Ароян, С.В.Тер-Антонян

21/02/2000

267

1. Алгоритм отбора событий и расчет поправок к спектрам по числу частиц на установке "МАКЕТ-АНИ"

С.О.Сохоян, Г.Г.Овсебян

2. Определение точности углов прихода ШАЛ установки "МАКЕТ-АНИ"

Г.В.Карагезян

1/05/2000

268

Исследование отклика мюонной компоненты ШАЛ в установке "ГАММА"

М.З.Зазян

12/05/2000

269

1. Исследование анизотропии первичных КЛ по результатам эксперимента "МАКЕТ-АНИ"

Л.С.Ароян

2. Исследование модуляционных эффектов Галактических Космических Лучей потоками межпланетарной плазмы с помощью наземных вариационных установок

Н.Э.Геворкян

16/06/2000

270

Применение математических моделей нейронных сетей для обработки экспериментальных данных физики космических лучей высоких энергий

А.А.Варданян

27/06/2000

271

Многонаправленный телескоп мюонов для мониторинга "погоды" околоземного пространства (предложение эксперимента)

Э.А.Мнацаканян