

Должность: Научный сотрудник Отдела лептонов высоких энергий и нейтринной астрофизики



Добрынина Екатерина Анатольевна Дата рождения 29.06.1974 E-mail: dobrynina02@mail.ru
Образовательная организация: МГУ Факультет физический Год окончания 2001
ИЯИ РАН Год начала 2001
Должность Младший научный сотрудник/инженер-исследователь
Публикации 41

Название

Implication for the core-collapse supernova rate from 21 years of data of the large volume detector

Авторы

N Yu Agafonova, M Aglietta, P Antonioli, VV Ashikhmin, G Badino, G Bari, R Bertoni, E Bressan, G Bruno, VL Dadykin, EA Dobrynina, RI Enikeev, W Fulgione, P Galeotti, M Garbini, PL Ghia, P Giusti, F Gomez, E Kemp, AS Malgin, A Molinaro, R Persiani, IA Pless, A Porta, VG Ryasny, OG Ryazhskaya, O Saavedra, G Sartorelli, IR Shakiryanova, M Selvi, GC Trinchero, C Vigorito, VF Yakushev, A Zichichi, LVD

Collaboration

Название

Seasonal variations in the muon-induced neutron flux and background of natural radioactivity at the Gran Sasso Underground Laboratory

Авторы

N Yu Agafonova, VV Ashikhmin, VL Dadykin, EA Dobrynina, RI Enikeev, AS Malgin, OG Ryazhskaya, IR Shakyrianova, VF Yakushev, LVD Collaboration

Название

СЕЗОННЫЕ ВАРИАЦИИ ПОТОКА НЕЙТРОНОВ, ГЕНЕРИРУЕМЫХ МЮОНАМИ, И ФОНА ЕСТЕСТВЕННОЙ РАДИОАКТИВНОСТИ В ПОДЗЕМНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ГРАН САССО

Авторы

НЮ Агафонова, ВВ Ашихмин, ВЛ Дадыкин, ЕА Добрынина, РИ Еникеев, АС Мальгин, ОГ Рязжская, ИР Шакирьянова, ВФ Якушев

Название

Present Status of LVD

Авторы

N Yu Agafonova, VV Ashikhmin, VL Dadykin, EA Dobrynina, RI Enikeev, VB Korchaguin, IA Lyashko, AS Malgin, VG Ryasny, OG Ryazhskaya, IR Shakiryanova, VP Talochkin, VF Yakushev

Название

The search for different neutrino flavors from collapsing stars using the LVD detector

Авторы

N Yu Agafonova, VV Boyarkin, VL Dadykin, EA Dobrynina, RI Enikeev, GT Zatsepin, AS Malgin, OG Ryazhskaya, VG Ryasny, IR Shakiryanova, VF Yakushev, LVD Collaboration

Название

Analysis of seasonal variations of the cosmic ray muon flux and neutrons produced by muons in the LVD detector

Авторы

N Yu Agafonova, VV Boyarkin, VL Dadykin, EA Dobrynina, RI Enikeev, GT Zatsepin, AS Malgin, OG Ryazhskaya, VG Ryasny, IR Shakiryanova, VF Yakushev, LVD Collaboration

Название

Single and multiple muons and the generation of neutrons in the LVD experiment

Авторы

N Yu Agafonova, VV Boyarkin, VL Dadykin, EA Dobrynina, RI Enikeev, AS Malgin, OG Ryazhskaya, VG Ryasny, IR Shakiryanova, VF Yakushev, GT Zatsepin, LVD Collaboration

Название

Поиск различных типов нейтрино от коллапсирующих звезд с помощью детектора LVD

Авторы

НЮ Агафонова, ВВ Бояркин, ВЛ Дадыкин, ЕА Добрынина, РИ Еникеев, ГТ Зацепин, АС Мальгин, ОГ Рязжская, ВГ Рясный, ИР Шакирьянова, ВФ Якушев

Название

Анализ сезонных вариаций потока мюонов космических лучей и нейтронов, генерированных мюонами, в детекторе LVD

Авторы

НЮ Агафонова, ВВ Бояркин, ВЛ Дадыкин, ЕА Добрынина, РИ Еникеев, ГТ Зацепин, АС Мальгин, ОГ Рязжская, ВГ Рясный, ИР Шакирьянова, ВФ Якушев