

Детали заявки: заявка на ID АБВ##000### №### от 28-03-2016



Агафонова Наталья Юрьевна

Natalia Agafonova Год рождения: 1976 Email: natagafonova@gmail.com Контактный телефон:

+79161487665 Индивидуальный номер ученого: 00005444 Научные интересы (Государственный рубрикатор научно-технической информации):

Образование

Город: Москва

ВУЗ: МИФИ

Факультет: Факультет Экспериментальной и Теоретической Физики

Год окончания: 1999

Награды

Нет данных

Членство в профессиональных сообществах

Нет данных

Публикации

1. Implication for the core-collapse supernova rate from 21 years of data of the Large Volume Detector (авторы: N.Y. Agafonova et al. (LVD Collaboration))
2. Limits on muon-neutrino to tau-neutrino oscillations induced by a sterile neutrino state obtained by OPERA at the CNGS beam (авторы: N.Y. Agafonova et al. (OPERA Collaboration))
3. Измерение числа нейтронов, генерированных мюонами космических лучей, с помощью детектора LVD (авторы: Н.Ю. Агафонова и др. (Коллаборация LVD))
4. Measurement of TeV atmospheric muon charge ratio with the full OPERA data (авторы: N. Agafonova et al., OPERA Collaboration)
5. Анализ экспериментальных данных по выходу нейтронов от мюонов (авторы: Н.Ю. Агафонова, А.С. Мальгин)
6. Нейтроны, генерированные мюонами на установке LVD (авторы: Н. Ю. Агафонова и др. (Коллаборация LVD))
7. Изучение взаимодействия нейтронов с поваренной солью в детекторе LVD (авторы: Н. Ю. Агафонова и др. (Коллаборация LVD))

Научная деятельность

Организация "Институт Ядерных Исследований РАН", на должности "научный сотрудник" (период с 1999 по 2025; род деятельности)

Преподавательская деятельностьНет данных

Прочая деятельностьНет данных

Конференции

1. 33 ВККЛ, Дубна - доклад "Изучение генерации нейтронов, мюонами космических лучей в железе, с помощью детектора LVD" (год 2014)
2. ECRS 2012, MSU - доклад "Neutrons produced by muons in LVD, Monte Carlo Simulation" (год 2012)
3. 31 ВККЛ, МГУ - доклад "Одиночные и множественные мюоны и генерация ими нейтронов в эксперименте LVD" (год 2010)
4. 30 ВККЛ, Санкт-Петербург - доклад "Энергетический спектр нейтронов, генерируемых мюонами в подземном детекторе LVD" (год 2008)

Приложенные файлы

Нет данных

Сопроводительное письмо

Нет данных