

Морозов Владимир Александрович,

(ЛЯП - Научно-экспериментальный отдел ядерной спектроскопии и радиохимии - Сектор №1 спектрометрии ядерных излучений, главный научный сотрудник)

Научная деятельность

за период с 2016 по 2021гг. (данные на 29.09.2021)

Участие в научных мероприятиях (международные, стендовый доклад):

1. The International Conference on New Developments In Photodetection – NDIP 17, , Tours, France

Determination of Scintillator Decay Time by Autocorrelation Method., V.A.Morozov, N.V.Morozova, 2017

2. 9TH CONFERENCE ON NEW DEVELOPMENTS IN PHOTODETECTION Troyes (France), NEW DATES: 5-9 July, 2021, , Troyes, France

Time of flight distribution of the PMT pulses between dynode and anode. V.A.Morozov, N.V.Morozova, Отложено на июль 2022 год, 2020

3. The International Conference on New Developments In Photodetection – NDIP 17, , Tours, France

Time Correlation of Noise Pulses in a PMT. V.A.Morozov, N.V.Morozova, 2017

4. 9TH CONFERENCE ON NEW DEVELOPMENTS IN PHOTODETECTION Troyes (France), NEW DATES: 5-9 July, 2021, , Troyes, France

Investigation of Gas Discharge Processes in PMTs by the Autocorrelation Method. V.A.Morozov, N.V.Morozova, Отложено на июль 2022 год, 2020

5. NUCLEUS – 2021. Nuclear physics and elementary particle physics. Nuclear physics technologies, St. Petersburg State Univ., St.Petersburg, Russia

Delayed emission of electrons in a photomultiplier., Morozov V.A., 2021

Премии и награды:

1. Поощрительная премия ОИЯИ за 2017 год

РОССИЯ. «Определение времени высвечивания сцинтилляторов и изучение пространственной корреляции ядерного излучения автокорреляционным методом». Авторы: В.А.Морозов, Н.В.Морозова, В.Б.Злоказов., 2017

Список научных работ

за период с 2016 по 2021гг. (данные на 29.09.2021)

Публикации в рецензируемых журналах (русские):

1. Газоразрядные процессы в металлоканальных и стандартных фотоумножителях.

В.А.Морозов, Н.В.Морозова, Приборы и техника эксперимента, ISSN:0032-8162, eISSN:0020-4412, Изд:МАИК Наука Интерперодика, 59, 2, 106-111, 2016

2. Determination of the scintillator decay time by the autocorrelation method.

Morozov V.A., Morozova N.V., Письма в ЭЧАЯ, ISSN:1814-5957, eISSN:1814-5973,Изд:ОИЯИ, 14, 5(210), 514-527, 2017

3. Задержанная эмиссия электронов в фэу. (направлено в печать журнал «Письма в ЭЧАЯ»)

Морозов В.А., Морозова Н.В., 2021

Препринты:

1. Автокорреляционный метод определения времени высвечивания сцинтилляторов.

P13-2016-51, 10, В.А.Морозов, Н.В.Морозова, Препринт ОИЯИ, 2016

05.10.2021



Морозов В.А.