



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»

«КУРЧАТОВСКИЕ ЧЕТВЕРГИ» – совместный научно-познавательный проект Национального Исследовательского Центра «Курчатовский институт» и РИА Новости. В рамках проекта будут демонстрироваться лучшие документальные фильмы, посвященные научной тематике. После показа проходит дискуссия, в которой, помимо специалистов из Курчатовского института, принимают участие ученые из ведущих российских научных учреждений.

12 декабря в 18:00
в конференц-зале 348 корпуса

состоится показ и обсуждение научно-популярного фильма телестудии Федерального космического агентства «Роскосмос»

«ПО СЛЕДАМ КОСМИЧЕСКИХ ПРИЗРАКОВ»

Фильм рассказывает об уникальных экспериментах российских физиков из Института ядерных исследований РАН, изучающих нейтрино – одну из самых загадочных частиц во Вселенной. Разработанные ими детекторы размещены в экстремальных для человека природных условиях, глубоко в горах Кавказа и в толщах ледяных вод Байкала. Здесь ученые с помощью сложных установок детектируют и изучают самую неуловимую частицу – нейтрино.

ПОСЛЕ ПОКАЗА ФИЛЬМА СОСТОИТСЯ ДИСКУССИЯ:

«Какое место занимают нейтрино в современной физике частиц, какими свойствами они обладают? Какую информацию, рожденную в глубинах Вселенной, несут нейтрино через огромные расстояния на Землю? Что дадут людям полученные знания?»

В ДИСКУССИИ ПРИМУТ УЧАСТИЕ:

Михаил Дмитриевич СКОРОХВАТОВ – доктор физико-математических наук, заместитель директора Института общей и ядерной физики НИЦ «Курчатовский институт», заведующий кафедрой физики элементарных частиц НИЯУ МИФИ, руководитель с российской стороны международного проекта «Борексино» (Borexino)

Юрий Григорьевич КУДЕНКО – заведующий лабораторией Института ядерных исследований РАН

Сергей Гергиевич РУБИН – профессор кафедры общей физики и кафедры физики элементарных частиц МИФИ

Александр Иванович СТУДЕНИКИН – профессор кафедры теоретической физики физического факультета, заместитель декана физического факультета МГУ по международным отношениям

Александр Сергеевич ЧЕПУРНОВ – старший научный сотрудник Научно-исследовательского института ядерной физики МГУ

Вадим Александрович БЕДНЯКОВ – директор Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ (Дубна)

Ждем всех желающих принять участие в просмотре фильма и дискуссии.

ВХОД СВОБОДНЫЙ