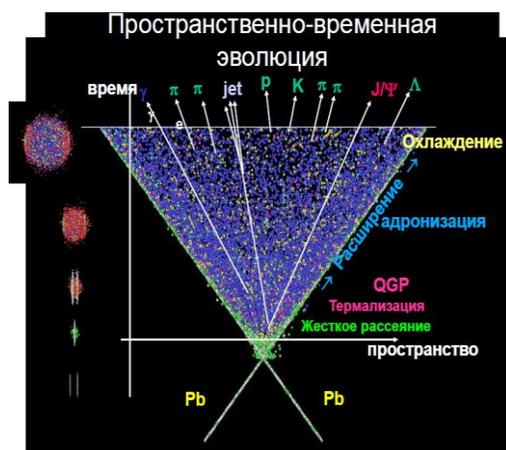


В четверг, 25 октября в 10.00 в 235 к. 101-ого корпуса ИЯИ РАН (Троицк) состоится семинар по релятивистской ядерной физике совместно с НТС ОЭФ.



Современное развитие методики микроструктурных газовых детекторов (обзор).

Владимир Иванович Разин

Институт ядерных исследований РАН

Представлены последние достижения в разработке и применении микроструктурных газовых детекторов (MPGD) таких, как GEM, TGEM, RETGEM, RPC, MICROMEGAS, MICRODOT, Capillary Glass Detectors.

Рассмотрены методические аспекты, связанные с физикой работы детекторов данного типа в условиях высоких загрузок порядка 10^6 ч/мм². Предложены способы улучшения пространственных и временных характеристик MPGD.