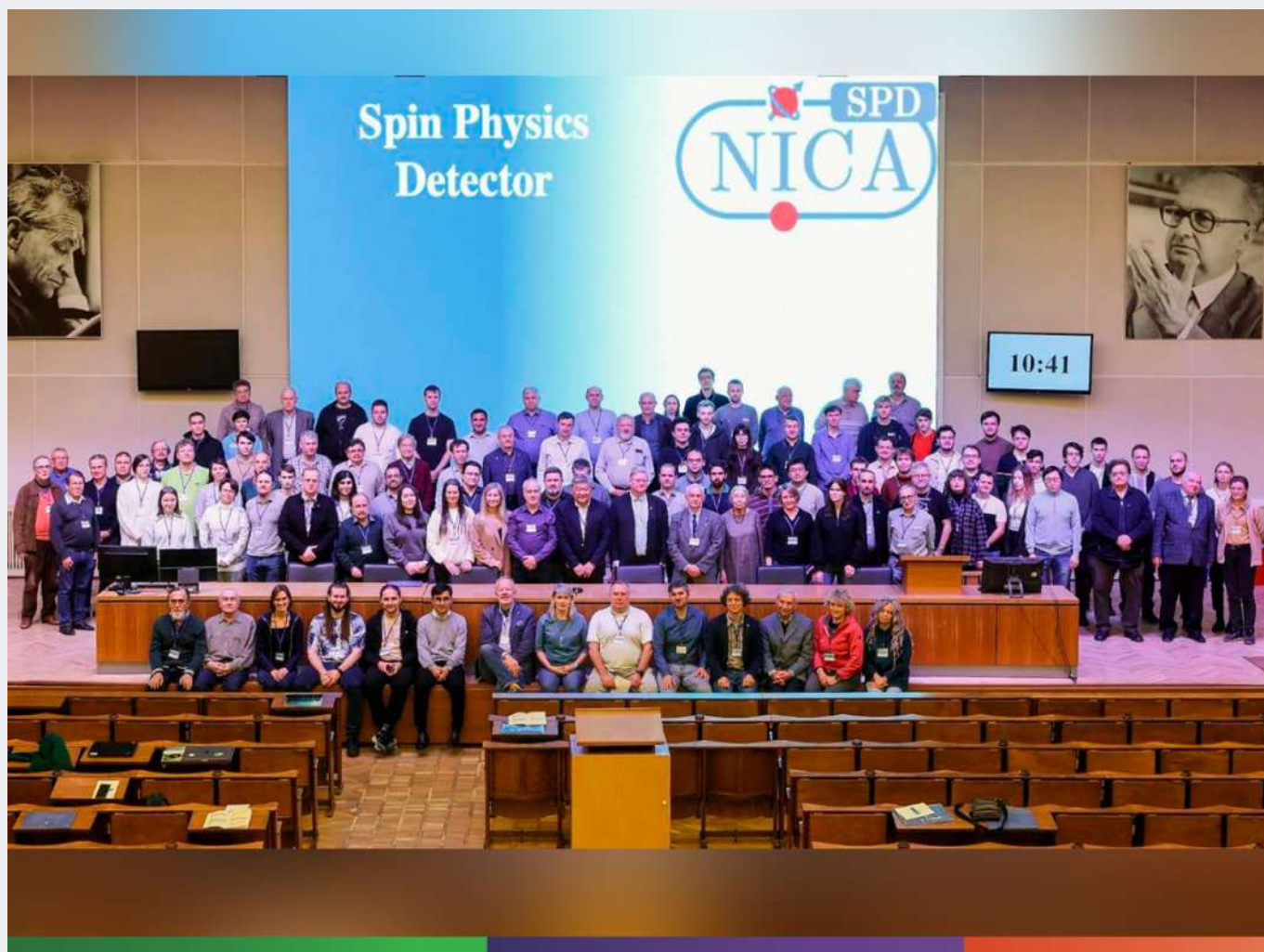


Результаты работ по проекту NICA



Молодые исследователи Санкт-Петербургского политехнического университета представили [REDACTED] на осенних совещаниях международных коллабораций в Объединённом институте ядерных исследований (ОИЯИ, Дубна). Доклады посвящены развитию экспериментальных установок SPD (Spin Physics Detector) и MPD (Multi-Purpose Detector) строящегося коллайдера.

На X совещании коллаборации SPD, приуроченном к столетию концепции спина, с анализом вклада СПбПУ выступила доцент Высшей школы фундаментальных физических исследований Дарья Ларионова. В докладе «Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University (SPbPU). Results» были систематизированы достижения научной группы университета под руководством профессора Ярослава Александровича Бердникова. По итогам обсуждения Дарья Максимовна избрана в исполнительный комитет коллаборации.

В рамках XVI совещания коллаборации MPD аспирант Дмитрий Шапаев представил результаты работ, связанных с вводом в эксплуатацию криогенной системы коллайдера. Его исследование, выполняемое под научным руководством профессора Я. А. Бердникова, стало частью дискуссий на заседании Международного совета коллаборации.