

LVII Зимняя Школа ПИЯФ
Стендовые доклады

1.	ФЭЧАЯ	Аламури Абдулмажид Хусейн (СПбГУ)	Разработка метода идентификации типа частиц отдачи в ионизационной камере
2.	АФ	Аникин Алексей Андреевич (СПбГУ & ВНИИМ им. Д.И. Менделеева)	Effect of antiprotons on hydrogen-like ions in external magnetic fields
3.	ФЭЧАЯ	Ануфриев Антон Витальевич (СПбГУ)	Применение голографического уравнения состояния для численного моделирования эволюции кварк-глюонной плазмы
4.	АФ	Жосан Игорь Андреевич (ПИЯФ НИЦ КИ)	Study of the surface of Xenotime (YPO_4) {100}
5.	ЯМФУ	Каргина Дарья Андреевна (Университет ИТМО)	Проект источника релятивистских электронов с орбитальным угловым моментом (автор Дятлов А.С., Университет ИТМО)
6.	ФЭЧАЯ	Корсаков Юрий Владимирович (ОИЯИ)	Анализ процесса Дрелла-Яна, основанный открытых данных RUN2 из эксперимента CMS на LHC
7.	АФ	Костерова Ольга (ПИЯФ НИЦ КИ)	Радиационно-индуцированные процессы в волокнах полиакрилонитрила
8.	АФ	Курчавов Игорь Павлович (ПИЯФ НИЦ КИ)	Исследование Р,Т-нечетной степени поляризации уровней в линейных трехатомных молекулах
9.	ТФ	Пичугина Павлина Александровна (ПИЯФ НИЦ КИ)	Search for NS 3-form Flux Induced Vacua for the Critical Non-Abelian Vortex String
10.	ФЭЧАЯ	Лю Дэжуй (СПбГУ & ПИЯФ НИЦ КИ)	Разработка и развитие методик рентген-флуоресцентного анализа с использованием радиоизотопного источника для исследования элементного состава наноструктурных образцов
11.	АФ	Попугаев Антон Владиславович (ПИЯФ НИЦ КИ)	Оценка возможности применения радиационной стерилизации для изделий биомедицинского назначения на основе полилактида,

			полученных с использованием аддитивных технологий
12.	ФЭЧАЯ	Ромахов Сергей Дмитриевич (ОИЯИ)	Разработка позиционно-чувствительной детекторной системы с использованием FERS DT5202
13.	ФЭЧАЯ	Сальникова Марина Олеговна (МГУ им. М. В. Ломоносова)	Обнаружение распада $B_c^+ \rightarrow J/\psi \rho^+ (\pi^+ \pi^0)$ в эксперименте LHCb
14.	ТФ	Степанова Христина Сергеевна (МГУ им. М. В. Ломоносова)	Спектральные последовательности Атии-Хирцебруха в теории топологических изоляторов
15.	АФ	Ткачев Александр Георгиевич (СПбГУ)	Квантовые кинетические уравнения и вакуумное рождение пар в сильных полях
16.	АФ	Хижняков Родион Русланович (ПИЯФ НИЦ КИ)	Применение радиационной технологии в производстве функциональных добавок на основе высокодисперсного порошка политетрафторэтилена
17.	ТФ	Швалюк Дарья Николаевна (СПбГУ)	Образование капель Добрушина-Котецкого-Шлосмана в модели димеров