



А.М.Балдин

Исследование асимптотических и цветовых степеней свободы высоко-возбужденной ядерной материи во взаимодействиях релятивистских ядер
Объединенный институт ядерных исследований (ОИЯИ), Дубна

Основатель школы Балдин Александр Михайлович, д.ф.-м.н., акад. РАН, почетный директор Лаборатории высоких энергий (ЛВЭ) ОИЯИ, 1926, в разные годы член правления секции физики высоких энергий Европейского физического общества, член секции «Физика, математика, механика» и пленума комитета по Ленинским и Госпремиям СССР, член секции «Физика, математика, механика» и пленума комитета по Госпремиям России, председатель Научного совета по физике электромагнитных взаимодействий АН СССР и РАН, член ученого совета Лаборатории теоретической физики им. Н.Н.Боголюбова (ЛТФ) ОИЯИ, председатель Спец. ученого совета при ЛВЭ ОИЯИ, член редакционного издательского совета общества «Знание», член редколлегии «Физической энциклопедии» изд. «Советская энциклопедия», главный редактор журналов «Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра» и «Краткие сообщения ОИЯИ»; лауреат Госпремии СССР и Ленинской премии, премий ОИЯИ; автор двух научных открытий.

Основной состав школы: Буров Валерий Васильевич, д.ф.-м.н., проф., 1947, ЛТФ ОИЯИ; Титов Александр Иванович, д.ф.-м.н., проф., 1947, ЛТФ ОИЯИ; Лукьянов Валерий Константинович, д.ф.-м.н., проф., 1935, ЛТФ ОИЯИ; Герасимов Серго Борисович, д.ф.-м.н., с.н.с., 1937, ЛТФ ОИЯИ; Малахов Александр Иванович, д.ф.-м.н., с.н.с., 1946, ЛВЭ ОИЯИ; Коваленко Александр Дмитриевич, к.т.н., с.п.с., 1944, ЛВЭ ОИЯИ; Каптарь Леонид Петрович, д.ф.-м.н., с.н.с., 1953, ЛТФ ОИЯИ; Панебратцев Юрий Анатольевич, д.ф.-м.н., с.н.с., 1952, ЛВЭ ОИЯИ; Зарубин Павел Игоревич, к.ф.-м.н., с.н.с., 1960, ЛВЭ ОИЯИ; Балдин Антон Александрович, к.ф.-м.н., с.п.с., 1962, ЛВЭ ОИЯИ; Бондаренко Сергей Григорьевич, м.н.с., 1971, ЛТФ ОИЯИ; Семих Сергей Сергеевич, стажер, 1972, ЛТФ ОИЯИ; Молочков Александр Валентинович, м.н.с., 1970, ЛТФ ОИЯИ; Рязнин Михаил Владимирович, м.н.с., 1970, ЛТФ ОИЯИ; Афанасьев Сергей Владимирович, к.ф.-м.н., п.с., 1964, ЛВЭ ОИЯИ; Борисов Владимир Владимирович, м.н.с., 1967, ЛВЭ ОИЯИ; Шахалиев Эхтирам Ислам Оглы, к.ф.-м.н., с.п.с., 1964, ЛВЭ ОИЯИ

Основные направления деятельности: Релятивистская ядерная физика — 17 чел.; Изучение кумулятивных и подпроговых процессов — 6 чел.; Системы безопасной ядерной энергетики (трансмутация, подкритические ядерные реакторы) — 3 чел.

Работа с молодежью:

- а) Члены школы, ведущие преподавательскую работу — 7 чел.;
- б) Студенты и аспиранты — участники школы — 5 чел.