

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению физических наук РАН
по специальности «ядерная физика»

ТЕРЯЕВ Олег Валерианович

Заместитель директора Лаборатории
теоретической физики им. Н.Н. Боголюбова
по научной работе, Объединенный институт
ядерных исследований, (г. Дубна),
р. 19.07.1956, доктор физико-математических
наук

Теряев О.В. – специалист в области теории элементарных частиц, автор свыше 300 научных работ. Основные научные результаты Теряева О.В.

Исследование вклада глюонной аксиальной аномалии в спиновую и пространственную структуру адронов. Разработка основанной на вкладе гидродинамической аксиальной аномалии теории поляризационных эффектов в соударениях тяжелых ионов, позволившей правильно предсказать их качественные особенности и величину при энергиях коллайдера NICA.

Исследование инерциальных эффектов в соударениях тяжелых ионов, моделирующих, в соответствии с принципом эквивалентности, сверхсильную гравитацию.

Вывод голографических правил сумм для обобщенных партонных распределений, ставших основой для экспериментального извлечения гравитационного формфактора, связанного с давлением кварков в протоне.

Теряев О.В. ведет преподавательскую работу на кафедре элементарных частиц Московского государственного университета и на кафедре фундаментальных проблем физики микромира Дубненского государственного университета, руководит дипломниками и аспирантами.

Теряев О.В. – член Научно-технического совета Лаборатории теоретической физики, соруководитель темы «Фундаментальные взаимодействия полей и частиц» ЛТФ ОИЯИ.

Теряев О.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению физических наук РАН по специальности «ядерная физика» Научно-техническим советом Объединенного института ядерных исследований.