

Должность: Ведущий научный сотрудник

Проведение исследований в области физики ускорителей. Разработка новых методов математического моделирования динамики пучков заряженных частиц и спин-орбитального движения в ускорителях различного класса. Создание новых устройств на основе исследования динамики и электродинамики пучков с целью решения фундаментальных задач. Научное руководство аспирантами.

Трудовые функции:

Обобщение научных (научно-технических) результатов, полученных в процессе решения научно-исследовательских задач научными коллективами Разработка проекта сверхпроводящего линейного ускорителя для нейтронного комплекса на основе Московской Мезонной Фабрики. Развитие новых технологий в области ускорительной физики, направленных на решение фундаментальных задач физики. Работа с аспирантами и подготовка исследователей в области физики ускорителей.

Трудовая деятельность:

Обобщать научные и (или) научно-технические результаты, полученные в ходе выполнения программы исследования Вести научные исследования в области ускорительной физики. Активно участвовать в государственных ускорительных мегапроектах и международных коллаборациях по поисковым исследованиям в области разработки новых ускорительных комплексов. Разработка новых подходов в изучении динамики и электродинамики пучков в ускорителях. Научное руководство исследовательской группой.



Сеничев Юрий Валерьевич Дата рождения 31.07.1952

доктор физико-математических наук, профессор

Научно-исследовательский ядерный университет (МИФИ)

Факультет автоматики и электроники Год окончания 1975

Институт Ядерных Исследований Российской Академии Наук Год начала 1975 Заведующий (начальник) научно-исследовательского отдела (лаборатории)

Публикации 92

[SENICHEV RESUME 2018.DOC](#)