

Попруженко Сергей Васильевич

Окончил кафедру теоретической ядерной физики МИФИ в 1997 году. Доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник Института общей физики РАН, профессор кафедры теоретической ядерной физики МИФИ, ведущий научный сотрудник Воронежского государственного университета.



Специалист в физике взаимодействия электромагнитного излучения с веществом. В разное время работал в СЕА (Франция), Институте ядерной физики им. М. Планка (Германия) и Институте физики сложных систем им. М. Планка (Германия).

Автор и соавтор более 70 публикаций в ведущих физических журналах. Основные работы посвящены теории нелинейной ионизации, генерации высоких гармоник и терагерцового излучения, взаимодействия плазмы и наночастиц с лазерными импульсами высокой интенсивности.

На кафедре читает курсы по аналитической механике, теории поля, статистической физике и ведет спецсеминар для студентов-теоретиков третьего курса.