

Тютюнников Сергей Иванович (21.06.1947, Россошь Воронежской обл.). Физик. Окончил Воронежский государственный университет им. Ленинского комсомола (1970).

Кандидат физико-математических наук (1987). Доктор технических наук (1999).

Профессор кафедры нейтронографии физического факультета (2000). В Московском университете читает лекции по методам диагностики релятивистской плазмы, ведет практики, семинары.

Награжден медалью «В память 850-летия Москвы» (1997).

Область научных интересов: разработка методов диагностики релятивистской плазмы, исследование в области ускорения тяжелых ионов релятивистским электронным кольцом, участие в создании ускорителя тяжелых ионов, инфракрасная спектроскопия на пучке синхротронного излучения (СИ), создание экспериментальной аппаратуры для рентгеновской спектроскопии на пучках СИ, исследование структурных свойств конденсированных сред методом рамановской спектроскопии.

Тема кандидатской диссертации: «Разработка методов измерения параметров электронно-ионных колец на прототипе коллективного ускорителя тяжелых ионов ОИЯИ». Тема докторской диссертации: «Электромагнитное излучение плотных электронно-ионных колец, создание на его основе установки для инфракрасной спектроскопии высокотемпературных сверхпроводников».

Подготовил 2 кандидатов наук. Опубликовал около 100 научных работ.