

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению физических наук РАН
по специальности "ядерная физика"*

СЛАВНОВ Никита Андреевич

Ведущий научный сотрудник, Математический институт им. В.А. Стеклова РАН, (г. Москва), 1962 года рождения, доктор физико-математических наук

Славнов Н.А. - специалист в области теоретической физики, автор 59 научных работ.

Основные научные результаты Славнова Н.А.:

решена задача о скалярных произведениях, содержащих волновые функции Бете, которая используется для анализа процессов рассеяния частиц при высоких энергиях; разработан метод детерминантного представления для исследования корреляционных функций квантовых интегрируемых систем; исследована взаимосвязь между квантовыми корреляционными функциями и классическими точно решаемыми уравнениями; разработаны методы асимптотического анализа корреляционных функций квантовых динамических систем;

Славнов Н.А. ведет преподавательскую работу в Научно-образовательном центре при Математическом институте им. В.А. Стеклова РАН.

Славнов Н.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению физических наук РАН по специальности "ядерная физика" Ученым советом Математического института им. В.А. Стеклова РАН.

*) Vacancy announced with age restriction of candidate for election (less than 51 years at the moment of election).