

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ ИМ. Л.Д. ЛАНДАУ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Адлер Всеволод Эдуардович

доктор физико-математических наук

Ведущий научный сотрудник ИТФ им. Л.Д.
Ландау РАН, г. Черноголовка, 1965 года рождения

Адлер В.Э. - специалист в области нелинейных интегрируемых моделей математической физики, автор 69 научных работ.

Основные научные результаты Адлера В.Э.:

изучена связь квазипериодического замыкания нелинейных цепочек с уравнениями типа Пенлеве и их преобразованиями Бэклунда;

метод преобразований Бэклунда применен для решения некоторых краевых задач для интегрируемых уравнений;

развита теория дискретных интегрируемых уравнений на планарных графах и их вложениях в многомерную решетку;

получен ряд классификационных результатов для некоторых типов дифференциально-разностных и дискретных интегрируемых уравнений.

Адлер В.Э. читает курс по классическим интегрируемым системам (кафедра МФТИ «Квантовая теория поля, теория струн и математическая физика», с 2018). Адлер В.Э. является руководителем сектора "Математическая физика" в ИТФ им. Л.Д. Ландау, является членом Ученого совета ИТФ им. Л.Д. Ландау РАН и учёным секретарем Диссертационного совета Д.002.207.01.

Адлер В.Э. выдвинут кандидатом на должность директора ИТФ им. Л.Д. Ландау РАН Ученым советом Института теоретической физики им. Л.Д. Ландау РАН. Численность совета – 21 человек, присутствовало – 15; итоги голосования: за – 15, против – 0, воздержавшихся – 0.