

Ведущий научный сотрудник ОТФ



Проведение поисковых исследований в области классических и квантовых интегрируемых систем, имеющих фундаментальное и прикладное значение в рамках квантовой теории поля и статистической физики. Разработка и развитие методов вычисления корреляционных функций в квантовых интегрируемых системах

Трудовые функции:

Обобщение научных (научно-технических) результатов, полученных в процессе решения научно-исследовательских задач научными коллективами Проведение самостоятельных поисковых исследований. Руководство исследовательской группой. Подготовка кадров исследователей высшей квалификации. Экспертиза исследовательских проектов

Трудовая деятельность:

Обобщать научные и (или) научно-технические результаты, полученные в ходе выполнения программы исследования Участие в российских и международных проектах по поисковым исследованиям в области классических и квантовых интегрируемых систем. Вычисление корреляционных функций в моделях низкомерной квантовой теории поля и статистической физики.

Ниров Хазретали Сефович Дата рождения 24.08.1965

доктор физико-математических наук

Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова Год окончания 1988

Институт ядерных исследований РАН Год начала 1991 Старший научный сотрудник

Публикации 42

Название

Field-AntiField and BFV Formalisms for Quadratic Systems with Open Gauge Algebras

Авторы

Kh. S. Nirov and A. V. Razumov

Название

Generalized Schroedinger Representation in BRST-Quantization

Авторы

Kh. S. Nirov and A. V. Razumov

Название

Constraint Algebras in Gauge-Invariant Systems

Авторы

Kh. S. Nirov

Название

Strings as a Model for Parent and Baby Universes: Total Splitting Rates

Авторы

Kh. S. Nirov and V. A. Rubakov

Название

The Ostrogradsky Prescription for BFV Formalism

Авторы

Kh. S. Nirov

Название

Symmetries and Classical Quantization

Авторы

Kh. S. Nirov and M. S. Plyushchay

Название

Pseudoclassical Model for Topologically Massive Gauge Fields

Авторы

Kh. S. Nirov and M. S. Plyushchay

Название

P,T-Invariant System of Chern-Simons Fields: Pseudoclassical Model and Hidden Symmetries

Авторы

Kh. S. Nirov and M. S. Plyushchay

Название

Pseudoclassical Mechanics and Hidden Symmetries of 3D Particle Models

Авторы

Kh. S. Nirov

Название

Dynamical Symmetries of Planar Field Configurations

Авторы

Kh. S. Nirov

Название

Higher Symmetries of Toda Equations

Авторы

Kh. S. Nirov and A. V. Razumov

Название

Toda-Type Integrable Systems and W-algebras

Авторы

Kh. S. Nirov and A. V. Razumov

Название

On Classification of Non-Abelian Toda Systems

Авторы

Kh. S. Nirov and A. V. Razumov

Название

On \mathbb{Z} -gradations of twisted loop Lie algebras of complex simple Lie algebras

Авторы

Kh. S. Nirov and A. V. Razumov

Название

\mathbb{Z} -graded loop Lie algebras, loop groups, and Toda equations

Авторы

Kh. S. Nirov and A. V. Razumov

Название

Abelian Toda solitons revisited

Авторы

Kh. S. Nirov and A. V. Razumov

Название

The rational dressing for abelian twisted loop Toda systems

Авторы

Kh. S. Nirov and A. V. Razumov

Название

More non-abelian loop Toda solitons

Авторы

Kh. S. Nirov and A. V. Razumov

Название

Integrable systems and the universal R-matrix

Авторы

Kh. S. Nirov

Название

On the universal R-matrix for the Izergin-Korepin model

Авторы

H. Boos, F. Gohmann, A. Klumper, Kh. S. Nirov and A. V. Razumov

Название

Universal R-matrix and functional relations

Авторы

H. Boos, F. Gohmann, A. Klumper, Kh. S. Nirov and A. V. Razumov

Название

Universal integrability objects

Авторы

H. Boos, F. Gohmann, A. Klumper, Kh. S. Nirov and A. V. Razumov

Название

BRST Formalism for Systems of Yang-Mills Type

Авторы

Kh. S. Nirov and A. V. Razumov

Название

Gauge Invariance and BRST Formalism: Equivalence of Lagrangian and Hamiltonian Approaches

Авторы

Kh. S. Nirov and A. V. Razumov

Название

Gauge Invariance and Constraints: Open Gauge Algebras

Авторы

Kh. S. Nirov, P. N. Pyatov and A. V. Razumov

Дополнительные файлы

[NX_CV_18.PDF](#)

[NIROV_PUBL+CONFS_2ATTESTATION2018.PDF](#)

[LIST_17RUS.PDF](#)