

## Список публикаций Д. В. Талалаева

D. Talalaev, *Universal R-matrix formalism for the spin Calogero-Moser system and its difference counterpart*, math.QA/9909014, IMRN 2000, No. **11**

Д. Талалаев, *Эллиптическая система Годена со спином*, Теоретическая и Математическая Физика (ТМФ), 2002, **130**:3, 426–441

Д. Талалаев, А. Червов, *Система Хитчина на особых кривых*, hep-th/0303069, Теоретическая и Математическая Физика (ТМФ), 2004, **140**:2, 179–215

A.Chervov, D. Talalaev, *Hitchin systems on singular curves II. Gluing subschemes*, hep-th/0309059, Int.J.Geom.Meth.Mod.Phys.4:751-787,2007

D.Talalaev, *Riemann bilinear form and Poisson structure in Hitchin-type systems*, hep-th/0304099

A.Chervov, L. Rybnikov, D. Talalaev, *Rational Lax operators and their quantization*, hep-th/0404106

Д. Талалаев, *Квантовая система Годена*, hep-th/0404153, Функциональный Анализ и его приложения **40** No. 1 pp.86-91 (2006)

A.Chervov, D. Talalaev, *Universal G-oper and Gaudin eigenproblem*, hep-th/0409007

A.Chervov, D. Talalaev, *Quantum spectral curves, quantum integrable systems and the geometric Langlands correspondence*, hep-th/0604128

Д. Талалаев, А. Червов, *Уравнение КЗ, G-оперы, квантовая редукция Дринфельда-Соколова и квантовое тождество Гамильтона-Кэли*, hep-th/0607250, Записки Научных семинаров ПОМИ, Выпуск 360, «Теория представлений, Динамические системы, Комбинаторные методы. Часть 16», стр. 246-260

G. Sharygin, D. Talalaev, *On the Lie-formality of Poisson manifolds*, math.SG/0503635, Journal of K-Theory , Volume 2 , Special Issue 02 , Oct 2008 , 361-384

O. Babelon, D. Talalaev, *On the Bethe Ansatz for the Jaynes-Cummings-Gaudin model*, hep-th/0703124, J. Stat. Mech. (2007) P06013

Д. Талалаев, *Анзац Бете и изомонодромные преобразования*, math-ph:0802.0383v2, Теоретическая и математическая физика, ТМФ, 2009, том **159**, номер 2, стр. 252–265

V. Rubtsov, A. Silantiev, D. Talalaev, *Manin Matrices, Quantum Elliptic Commutative Families and Characteristic Polynomial of Elliptic Gaudin model*, itep-th-56/08, arXiv:0908.4064, SIGMA 5 (2009), 110-131

Д.В. Талалаев, *Квантовый метод спектральной кривой*, диссертация на соискание ученой степени доктора физико-математических наук, 2010г. МИАН В.А. Стеклова.

D. Talalaev, *Quantum generic Toda system*. preprint ITP-TH-54/10, arXiv:1012.3296.