

Список публикаций

1. I. T. Habibullin, A. R. Khakimova, “Integrable Boundary Conditions for the Hirota-Miwa Equation and Lie Algebras”, *Journal of Nonlinear Mathematical Physics*, 27:3 (2020), 393-413.
2. I. T. Habibullin, A. R. Khakimova, “Invariant manifolds and separation of the variables for integrable chains”, *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*, 53:38 (2020), 385202 , 17 pp.
3. И. Т. Хабибуллин, А. Р. Хакимова, “Инвариантные многообразия интегрируемых уравнений гиперболического типа и их приложения”, *Комплексный анализ. Математическая физика, Итоги науки и техн. Сер. Современ. мат. и ее прил. Темат. обз.*, 162, ВИНТИ РАН, М., 2019, 136–150.
4. I. T. Habibullin, A. R. Khakimova, “Discrete exponential type systems on a quad graph, corresponding to the affine Lie algebras $A_{N-1}^{(1)}$ ”, *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*, 52:36 (2019), 365202 , 29 pp.
5. А. Р. Хакимова, “К задаче описания обобщенных инвариантных многообразий нелинейных уравнений”, *Уфимский математический журнал*, 10:3 (2018), 110–120; А. R. Khakimova, “On description of generalized invariant manifolds for nonlinear equations”, *Ufa Math. J.*, 10:3 (2018), 106–116.
6. I. T. Habibullin, A. R. Khakimova, “On the recursion operators for integrable equations”, *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*, 51:42 (2018), 22 pp.
7. И. Т. Хабибуллин, А. Р. Хакимова, “Прямой алгоритм построения операторов рекурсии и пар Лакса для интегрируемых моделей”, *ТМФ*, 196:2 (2018), 294–312; I. T. Habibullin, A. R. Khakimova, “A direct algorithm for constructing recursion operators and Lax pairs for integrable models”, *Theoret. and Math. Phys.*, 196:2 (2018), 1200–1216.
8. Е. В. Павлова, И. Т. Хабибуллин, А. Р. Хакимова, “Об одной интегрируемой дискретной системе”, *Дифференциальные уравнения. Математическая физика, Итоги науки и техн. Сер. Современ. мат. и ее прил. Темат. обз.*, 140, ВИНТИ РАН, М., 2017, 30–42; E. V. Pavlova, I. T. Habibullin, A. R. Khakimova, “On One Integrable Discrete System”, *Journal of Mathematical Sciences*, 241:4 (2019), 409–422.
9. I. T. Habibullin, A. R. Khakimova, “On a method for constructing the Lax pairs for integrable models via a quadratic ansatz”, *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*, 50 (2017), 305206 , 19 pp.
10. И. Т. Хабибуллин, А. Р. Хакимова, “Инвариантные многообразия и пары Лакса для интегрируемых нелинейных цепочек”, *ТМФ*, 191:3 (2017), 369–388; I. T. Habibullin, A. R. Khakimova, “Invariant manifolds and Lax pairs for integrable nonlinear chains”, *Theoret. and Math. Phys.*, 191:3 (2017), 793–810.
11. I. T. Habibullin, A. R. Khakimova, M. N. Poptsova, “On a method for constructing the Lax pairs for nonlinear integrable equations”, *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*, 49 (2016), 035202 , 35 pp.