

Список основных публикаций официального оппонента Семихатова А.М. по теме диссертации:

1. Семихатов А.М., Действие квантовой группы $sl(2)$ на квантовой плоскости с разделёнными степенями в четных корнях из единицы // ТМФ, 164:1 (2010), 28–45.
2. Семихатов А.М., Фьюжн в обвивающей категории модулей Йеттера–Дринфельда над алгеброй Николса ранга 1 // ТМФ, 173:1 (2012), 3–37.
3. Semikhatov A.M. and Tipunin I.Yu., Logarithmic $\widehat{sl}(2)$ CFT models from Nichols algebras: I // Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical 46.49 (2013): 494011.
4. Semikhatov A.M., Virasoro central charges for Nichols algebras // Conformal Field Theories and Tensor Categories. Springer Berlin Heidelberg, 2014. 67-92.
5. Semikhatov A.M. and Tipunin I.Yu., The Nichols algebra of screenings // Communications in Contemporary Mathematics 14.04 (2012): 1250029.
6. Semikhatov A.M., Heisenberg Double $\mathcal{H}(B^*)$ as a Braided Commutative Yetter–Drinfeld Module Algebra Over the Drinfeld Double // Communications in Algebra 39.5 (2011): 1883-1906.
7. Semikhatov, A.M., A Heisenberg double addition to the logarithmic Kazhdan–Lusztig duality. // Letters in Mathematical Physics 92.1 (2010): 81-98.