

## Полный список публикаций

С.В.Облезин

12 октября 2012 г.

### Список литературы

- [1] А. А. Герасимов, Д. Р. Лебедев, С. В. Облезин, *Новые интегральные представления функций Уиттекера для классических групп Ли*, УМН, 67:1(403) (2012), 3–96.
- [2] S. Oblezin, *On parabolic Whittaker functions II*, Cent. Eur. J. Math. 10:2 (2012) 543-558; [math.AG/1107.2998].
- [3] A. Gerasimov, D. Lebedev, S. Oblezin, *On a classical limit of  $q$ -deformed Whittaker functions*, Lett. Math. Phys. 100 (2012) 279-290; [math.AG/1101.4567].
- [4] S. Oblezin, *On parabolic Whittaker functions*, Lett. Math. Phys. 101 (2012) 289-304; [math.AG/1011.4250].
- [5] A. Gerasimov, D. Lebedev, S. Oblezin *Parabolic Whittaker functions and topological field theories I*, Commun. Number Theory and Physics, 5 (2011) 135-202; [hep-th/1002.2622].
- [6] A. Gerasimov, D. Lebedev, S. Oblezin *Archimedean  $L$ -factors and topological field theories II*, Commun. Number Theory and Physics, 5 (2011) 101-134; [hep-th/0909.2016].
- [7] A. Gerasimov, D. Lebedev, S. Oblezin *Archimedean  $L$ -factors and topological field theories*, Commun. Number Theory and Physics, 5 (2011) 57-101; [math.NT/0906.1065].
- [8] A. Gerasimov, D. Lebedev, S. Oblezin *On  $q$ -deformed  $\mathfrak{gl}_{\ell+1}$ -Whittaker function III*, Lett. Math. Phys. 97 (2011), 1-24; [math.RT/0805.3754].
- [9] A. Gerasimov, D. Lebedev, S. Oblezin, *From Archimedean  $L$ -factors to topological field theories*, Lett. Math. Phys 96 (2010), 285-297.
- [10] A. Gerasimov, D. Lebedev, S. Oblezin, *Quantum Toda chains intertwined*, Special volume on the occasion of 75-th Anniversary of L. D. Faddeev, St. Peterburg. Math. J. (2010), 411-435; [math.RT/0907.0299].
- [11] A. Gerasimov, D. Lebedev, S. Oblezin, *On  $q$ -deformed  $\mathfrak{gl}_{\ell+1}$ -Whittaker function II*, Commun. Math. Phys. 294 (2010) 121-143; [math.RT/0803.0970].
- [12] A. Gerasimov, D. Lebedev, S. Oblezin, *On  $q$ -deformed  $\mathfrak{gl}_{\ell+1}$ -Whittaker function*, Commun. Math. Phys. 294 (2010) 97-119; [math.RT/0803.0145].
- [13] A. Gerasimov, D. Lebedev, S. Oblezin, *On Baxter  $Q$ -operators and their Arithmetic implications*, Lett. Math. Phys. 88 (2009) 3-30; [math.RT/0711.2812].
- [14] A. Gerasimov, D. Lebedev, S. Oblezin *Baxter operator and Archimedean Hecke algebra*, Commun. Math. Phys. 284 (2008) 867-896; [math.RT/0706.3476].
- [15] A. Gerasimov, S. Kharchev, D. Lebedev, S. Oblezin, *On a class of representations of quantum groups and its applications*, Transl. of AMS 221 (2007) 59-78.
- [16] A. Gerasimov, S. Kharchev, D. Lebedev, S. Oblezin, *On a Gauss-Givental representation of quantum Toda chain wave function*, Int. Math. Res. Notices, (2006), Article ID96489, 23 pages; [math.RT/0505310].
- [17] A. Gerasimov, S. Kharchev, D. Lebedev, S. Oblezin, *On a class of representations of quantum groups*, Contemp. Math. 391, (2005), 101-121; [math.QA/0501473].
- [18] S. Oblezin, *Isomonodromic deformations of  $sl(2)$  Fuchsian systems on the Riemann sphere*, Moscow Math. J. 5:2, (2005), 111-138; [math-ph/0309048].

- [19] A. Gerasimov, S. Kharchev, D. Lebedev, S. Oblazin, *On a class of representations of the Yangian and moduli space of monopoles*, Commun. Math. Phys. 260, (2005), 511-525; [math.AG/0409031].
- [20] С.В.Облезин, *Дискретные симметрии систем изомонодромных деформаций дифференциальных уравнений второго порядка фуксова типа*, Функц. анализ и его прил., 38:2 (2004), 38–54; [math-ph/0306009].
- [21] S. Oblazin, *Discrete structure of some Schlesinger systems on the Riemann sphere and the Hecke correspondences*, Czechosl. J. of Phys., 53:11 (2003), 1085-1092.
- [22] S. Oblazin, *Изомонодромные деформации фуксовых уравнений второго порядка на сфере Римана и соответствия Гекке*, в "Некоторые проблемы фундаментальной и прикладной математики", Москва, 2003, 61-76.

### Реферлируемые труды конференций

- [23] С.В.Облезин, *О гипотезе Артина и теории характеров для конечных групп*, Тр. межд. школы ИТФ-ИТЭФ, Ворзель, 2003, 150-167.

### Нереферлируемые труды конференций

- [24] S. Oblazin, *Whittaker functions and topological field theories*, 2010, <http://www.birs.ca/events/2010/5-day-workshops/10w5096>.
- [25] S. Oblazin, *Baxter Operators and L-Functions*, 2007 <http://www.math.ias.edu/seminars/abstract?event=21174>
- [26] S. Oblazin, *Givental's integral representation of Whittaker functions for classical groups*, Тр. межд. конф. "Анализ и особенности", посв. 70-летию В.И.Арнольда, Москва, 2007.
- [27] S. Oblazin, *Integral representations of Wittaker functions and Hecke algebra*, Proc. Int. Conf. dedicated to 70-th anniversary of E.B. Vinberg, Moscow, 2007.
- [28] С.Облезин, *Дискретные симметрии изомонодромных деформаций фуксовых уравнений второго порядка*, Тр. межд. конф. "Современные проблемы фундаментальной и прикладной математики", МФТИ, 2001.
- [29] С.Облезин, *О гипотезе Дедекинда для дзета функций числовых полей*, Тр. межд. конф. "Современные проблемы фундаментальной и прикладной математики", МФТИ, 2000.
- [30] С. Облезин, *О мономиальных группах и их подгруппах*, Тр. межд. конф. "Современные проблемы фундаментальной и прикладной математики", МФТИ, 1998.

### Препринты и ресурсы arXiv.org

- [31] A. Gerasimov, D. Lebedev, S. Oblazin *Baxter operator formalism for Macdonald polynomials*, Max-Planck-Institut für Mathematik Preprint series 2012 (37); [math.AG/1204.0926].
- [32] A. Gerasimov, D. Lebedev, S. Oblazin, *Baxter Q-operator and Givental integral representation for  $C_n$  and  $D_n$* , [math.RT/0609082].
- [33] A. Gerasimov, D. Lebedev, S. Oblazin, *Givental integral representation for classical groups*, [math.RT/0608152].
- [34] S. Oblazin, *Isomonodromic deformations of the  $SL_2$  Fuchsian systems on the Riemann sphere*, Prépublication 186, Université d'Angers, 2003.