

# Автобиография

19 августа 2009 г.

**Имя:**

Рыбников Леонид Григорьевич.

**Дата рождения:**

2 апреля 1981 г.

**Гражданство:**

Россия.

**Адрес:**

Москва, 119002, Большой Власьевский переулок, дом 11.

**Образование:**

МГУ им. Ломоносова, механико-математический факультет, 1998–2003, аспирантура 2003–2006. Независимый московский университет, 1997–2005.

**Ученая степень:**

Кандидат физико-математических наук, 2006, МГУ им. Ломоносова. Диссертация "О квантовании некоторых коммутативных подалгебр в алгебрах Пуассона". Научный руководитель Э.Б.Винберг.

**Места работы:**

2006 - 2007 Лаборатория Понселе (Независимый Московский Университет и CNRS);

2006 - 2008 Институт Теоретической и Экспериментальной Физики (ФГУП ГНЦ РФ ИТЭФ), Москва.

2008 - наст.вр. Институт Проблем Передачи Информации РАН, Москва.

**Награды:**

2002 Стипендия Мебиуса;

2004 Стипендия Петровского (НМУ);

2006 Стипендия Делиня;

2007 Премия Московского математического общества.

## Поездки:

январь-февраль 2003 ENS Париж;  
октябрь-ноябрь 2004 University of Pennsylvania, Филадельфия;  
сентябрь 2007 - апрель 2008 Institute for Advanced Study, Принстон;  
сентябрь 2008: RIMS, Kyoto University, Japan.

## Научные интересы:

теория представлений, алгебры Ли, интегрируемые системы, квантование.

## Публикации:

1. Л.Г. Рыбников, *О коммутативности слабо коммутативных римановых однородных пространств*, Функ. Ан. и Прил. 37 (2003) вып. 2, 41–51.
2. Л.Г. Рыбников, *Слабо коммутативные однородные пространства с редуктивным стабилизатором*, УМН 59 (2004), вып. 4, 199–200.
3. L.G. Rybnikov, *Commutativity of weakly commutative Riemannian homogeneous spaces*, Invariant theory in all characteristics, 203–207, CRM Proc. Lecture Notes, 35, Amer. Math. Soc., Providence, RI, 2004.
4. L.G. Rybnikov, *Structure of the center of the algebra of invariant differential operators on certain Riemannian homogeneous spaces*, Transform. Groups 9 (2004), no. 4, 381–397.
5. Л.Г. Рыбников, *Централизаторы некоторых квадратичных элементов в алгебрах Пуассона–Ли и метод сдвига инвариантов*, УМН 60 (2005), вып. 2, 173–174, math.QA/0608586.
6. Л.Г. Рыбников, *Метод сдвига инвариантов и модель Годена*, Функ. Ан. и Прил. 40 (2006), вып. 3, 30–43, math.RT/0606380.
7. Kirillov, A. A. and Rybnikov, L. G. *Odd family algebras*, Studies in Lie theory, 303–318, Progr. Math., 243, Birkhauser Boston, Boston, MA, 2006.
8. L.G. Rybnikov, *Uniqueness of higher Gaudin hamiltonians*, Rep. Math. Phys. Vol. 61 (2008) No. 2, math.QA/0608588.
9. A. Chervov, G. Falqui, L. Rybnikov. *Limits of Gaudin algebras, quantization of bending ows, Jucys–Murphy elements and Gelfand–Tsetlin bases*, Preprint math.QA/0710.4971
10. B. Feigin, E. Frenkel, L. Rybnikov, *Opers with irregular singularity and spectra of the shift of argument subalgebra*. Preprint math.QA/0712.1183
11. P. Etingof, S. Loktev, A. Oblomkov, L. Rybnikov, *A Lie-theoretic construction of spherical symplectic reection algebras*. Transform. Groups 13 (2008), no. 3-4, 541–556. math.QA/0801.2339.
12. B. Feigin, E. Frenkel, L. Rybnikov, *On the endomorphisms of Weyl modules over affine Kac-Moody algebras at the critical level*. Letters in Mathematical Physics 88 (2009), Numbers 1-3, pp. 163-173. math.QA/0802.3872.

13. Boris Feigin, Michael Finkelberg, Igor Frenkel, Leonid Rybnikov, *Gelfand-Tsetlin algebras and cohomology rings of Laumon spaces*. Preprint math.AG/0806.0072 .
14. Boris Feigin, Michael Finkelberg, Andrei Negut, Leonid Rybnikov, *Yangians and cohomology rings of Laumon spaces*. Preprint math.AG/0812.4656.
15. Alexander Chervov, Gregorio Falqui, Leonid Rybnikov. *Limits of Gaudin systems: classical and quantum cases*. SIGMA Symmetry Integrability Geom. Methods Appl. 5 (2009), Paper 029, 17 pp.