

Публикации и препринты:

- [1] *Gelfand–Zetlin polytopes and flag varieties*, preprint series of the Max Planck Institute for Mathematics, Bonn, preprint MPIM2009-51, подана для публикации в IMRN
- [2] *Schubert calculus for algebraic cobordism* (совместно с Йенсом Хорнбостелем), arXiv:0903.3936v2 [math.AG], подана для публикации в Journal für die reine und angewandte Mathematik (Crelle)
- [3] *Flag varieties and Gelfand-Zetlin polytopes*, Oberwolfach Reports, Report 01/2009, 16–19
- [4] *On intersection indices of subvarieties in reductive groups*, Moscow Mathematical Journal (специальный выпуск в честь Аскольда Хованского) **7** no.3 (2007), 489–505
- [5] *Chern classes for reductive groups and an adjunction formula*, Annales de l'Institut Fourier, **56** no. 4 (2006), 1225–1256
- [6] *A Gauss-Bonnet theorem, Chern classes and an adjunction formula for reductive groups*, PhD Thesis, University of Toronto, 2004
- [7] *A Gauss-Bonnet theorem for constructible sheaves on reductive groups*, Mathematical Research Letters, **9** no.6 (2002), 791–800
- [8] *Группа монодромии обобщённых гипергеометрических уравнений*, Диплом в Независимом Московском Университете, Москва, 2001

Научно-популярные статьи и записки к курсам:

- [1] *Intersection Theory*, записки к моему курсу в Университете Якобса, Бремен, прочитанному весной 2008 г. <http://www.mccme.ru/~valya/Notes.pdf>
- [2] *Алгебраическая геометрия*, статья в “Современной иллюстрированной энциклопедии”, том “Математика и информатика”, Росмэн, 2007
- [3] *Построения циркулем и линейкой и теория Галуа*, записки к моему курсу на летней математической школе “Современная математика” в Дубне, проходившей летом 2005 г., <http://www.mccme.ru/dubna/2005/material.htm>