

Список публикаций Д. А. Шабанова

- [1] Д. А. Шабанов, “Об одной комбинаторной задаче Эрдеша”, *Доклады Академии Наук*, **396**:2 (2004), 166–169.
- [2] Д. А. Шабанов, “О раскрасках гиперграфов”, *Доклады Академии Наук*, **402**:5 (2005), 605–608.
- [3] Д. А. Шабанов, “О числе вершин в гиперграфах близких к двудольным”, *Доклады Академии Наук*, **412**:1 (2007), 31–34.
- [4] D. A. Shabanov, “On some extremal properties of hypergraph colorings”, *Electronic Notes in Discrete Mathematics*, **29** (2007), 97–100.
- [5] Д. А. Шабанов, “Экстремальные задачи для раскрасок равномерных гиперграфов”, *Известия РАН. Серия математическая*, **71**:6 (2007), 183–222.
- [6] Д. А. Шабанов, “Рандомизированные алгоритмы раскрасок гиперграфов”, *Математический Сборник*, **199**:7 (2008), 139–160.
- [7] Д. А. Шабанов, “Об улучшении нижней оценки в комбинаторной задаче Эрдеша - Хайнала”, *Доклады Академии Наук*, **426**:2 (2009), 177–178.
- [8] Д. А. Шабанов, “О хроматическом числе конечных систем подмножеств”, *Математические заметки*, **85**:6 (2009), 951–954.
- [9] D. A. Shabanov, A. P. Rozovskaya, “On the problem of Erdős and Hajnal in the case of list colorings”, *Electronic Notes in Discrete Mathematics*, **34** (2009), 387–391.
- [10] Д. А. Шабанов, А. П. Розовская, М. В. Титова, “О половинных раскрасках гиперграфов”, *Фундаментальная и прикладная математика*, **15**:7 (2009), 141–163.
- [11] Д. А. Шабанов, “О нижних оценках в комбинаторной задаче Эрдеша – Ловаса”, *Доклады Академии Наук*, **431**:5 (2010), 602–604.
- [12] Д. А. Шабанов, “О существовании полноцветных раскрасок для равномерных гиперграфов”, *Математический Сборник*, **201**:4 (2010), 137–160.
- [13] Д. А. Шабанов, “О нижней оценке функции Ван дер Вардена”, *Математические заметки*, **87**:6 (2010), 951–953.
- [14] Д. А. Шабанов, “О нижних оценках числа ребер гиперграфов из некоторых классов”, *Доклады Академии Наук*, **434**:1 (2010), 33–37.
- [15] D. A. Shabanov, “On a generalization of Rubin’s theorem”, *Journal of Graph Theory*, принято к печати.
- [16] А. П. Розовская, Д. А. Шабанов, “О правильных раскрасках гиперграфов в предписанные цвета”, *Дискретная математика*, принято к печати.
- [17] Д. А. Шабанов, “Об одной комбинаторной задаче Эрдеша”, *Материалы международной конференции „Дискретный анализ и исследование операций“*, Издательство института математики, Новосибирск, 2004, 91.
- [18] D. A. Shabanov, “On B Property of Hypergraphs”, *Abstracts of the talks at „Sixth Czech-Slovak International Symposium on Combinatorics, Graph Theory, Algorithms and Applications“*, ITI Series, Prague, 2006, 114.
- [19] D. A. Shabanov, “On Some Properties of Hypergraphs”, *Abstracts of the talks at „EMS Conference on Horizon of Combinatorics“*, Alfred Renyi Institute of Mathematics, Budapest, 2006, 59.
- [20] Д. А. Шабанов, “Об экстремальных характеристиках равномерных гиперграфов”, *Материалы IX Международного семинара “Дискретная математика и ее приложения”, посвященного 75-летию со дня рождения академика О. Б. Лупанова*, Издательство механико-математического факультета МГУ, Москва, 2007, 256–259.
- [21] D. A. Shabanov, “On Extremal Problems Concerning s-colorings of Hypergraphs”, *Abstracts of the talks at „Fete of Combinatorics and Computer Science“*, Alfred Renyi Institute of Mathematics, Budapest, 2008, 113.
- [22] A. P. Rozovskaya, M. V. Titova, D. A. Shabanov, “On the Edge Number in Some Classes of Uniform Hypergraphs”, *Abstracts of the talks at „Fete of Combinatorics and Computer Science“*, Alfred Renyi Institute of Mathematics, Budapest, 2008, 105.
- [23] Д. А. Шабанов, “Об экстремальной задаче Эрдеша-Хайнала в теории гиперграфов”, *Сборник материалов восьмой международной конференции „Дискретные модели в теории управляющих систем“*, Издательство факультета ВМК МГУ, Москва, 2009, 242–245.

- [24] А. П. Розовская, Д. А. Шабанов, “Полноцветные раскраски равномерных гиперграфов”, *Материалы X Международного семинара “Дискретная математика и ее приложения”*, Издательство механико-математического факультета МГУ, Москва, 2010, 265–268.
- [25] Д. А. Шабанов, “Об асимптотическом поведении предписанного хроматического числа полных многодольных графов”, *Материалы X Международного семинара “Дискретная математика и ее приложения”*, Издательство механико-математического факультета МГУ, Москва, 2010, 334–336.
- [26] D. A. Shabanov, “On a lower bound for the van der Waerden number”, *Abstracts of the talks at “8th French Combinatorial Conference”*, Université Paris-Sud 11, Orsay, 2010, 40.
- [27] A. P. Rozovskaya, D. A. Shabanov, “Panchromatic colorings of hypergraphs and list colorings of graphs”, *Abstracts of the talks at “8th French Combinatorial Conference”*, Université Paris-Sud 11, Orsay, 2010, 41.