

Сведения о ведущей организации и официальных оппонентах
на диссертацию Прохоренковой Людмилы Александровны
«Свойства случайных веб-графов, основанных на
предпочтительном присоединении» по специальности
01.01.05 – теория вероятностей и математическая статистика.

Ведущая организация: Хабаровское отделение Федерального государственного Бюджетного учреждения науки Института прикладной математики Дальневосточного отделения Российской академии наук, 680000, Хабаровский край, Хабаровск г., Дзержинского, 54, телефон +7 (4212) 32-46-76.

Быковский Виктор Алексеевич (e-mail: yab@iam.khv.ru), член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук (специальность 01.01.06 «Математическая логика, алгебра и теория чисел»), директор Хабаровского отделения Федерального государственного Бюджетного учреждения науки Института прикладной математики Дальневосточного отделения Российской академии наук.

Основные публикации:

1. М. Скопенков, В. Смыкалов, А.В. Устинов, Случайные блуждания и электрические цепи // Матем. просв., сер. 3, 16 (2012), 25–47;
2. А.А. Илларионов, О статистических свойствах локальных минимумов целочисленных решеток // Дальневост. матем. журн., 12:2 (2012), 201–230;
3. А.А. Илларионов, О статистических свойствах многогранников Клейна трехмерных целочисленных решеток // Матем. сб., 204:6 (2013), 23–46.

Официальный оппонент: Павлов Юрий Леонидович
(e-mail: pavlov@krc.karelia.ru, тел.: +79217273733)

Профессор, доктор физико-математических наук, специальность 01.01.05 – «теория вероятностей и математическая статистика».

Место работы: ФГБУН Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра РАН, заведующий лабораторией теории вероятностей и компьютерной статистики.

Основные публикации:

1. Ю.Л. Павлов, М. М. Степанов, Предельные распределения числа петель случайного конфигурационного графа // Тр. МИАН, 282 (2013), 212–230;
2. Ю.Л. Павлов, Е. В. Хворостянская, О максимальном объеме дерева в лесе Гальтона–Ватсона с ограниченным числом вершин // Дискрет. матем., 26:3 (2014), 90–100;
3. Ю. Л. Павлов, Т.Б. Мюллери, Предельные распределения числа вершин заданной кратности в лесе случайного отображения с известным числом циклов // Дискрет. матем., 24:1 (2012), 132–139.
4. Ю.Л. Павлов, Об условных Интернет-графах, степени вершин которых не имеют математического ожидания // Дискрет. матем., 22:3 (2010), 20–33.

Официальный оппонент: Карпов Дмитрий Валерьевич
(e-mail: dvk0@yandex.ru, тел.: +79217552864)

Кандидат физико-математических наук, специальность 01.01.09 – дискретная математика и математическая кибернетика.

Место работы: Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А. Стеклова РАН, старший научный сотрудник.

Основные публикации:

1. Д.В. Карпов, Минимальные k -связные графы с минимальным числом вершин степени k // Зап. научн. сем. ПОМИ, 427 (2014), 41–65.
2. Д.В. Карпов, Остовные деревья с большим количеством висячих вершин: нижние оценки через количество вершин степеней 1, 3 и не менее 4, Зап. научн. сем. ПОМИ, 406 (2012), 67–94.
3. Д.В. Карпов, Верхняя оценка количества рёбер в двудольном почти планарном графе, Зап. научн. сем. ПОМИ, 406 (2012), 12–30.

Ученый секретарь диссертационного совета

Д 501.001.85 на базе МГУ им. М.В. Ломоносова,

доктор физико-математических наук, профессор



В.В. Власов