

Сведения о ведущей организации и официальных оппонентах
на диссертацию Лебедева Алексея Викторовича
«Неклассические задачи стохастической теории экстремумов»
по специальности 01.01.05 – теория вероятностей и математическая статистика
на соискание степени доктора физико-математических наук

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», 119034, Санкт-Петербург, Университетская набережная, д. 7-9, тел. +7(812)328-97-01.

Руководитель ведущей организации:

Кропачев Николай Михайлович (e-mail: rector@pu.ru, тел. +7(812)328-97-01), профессор, доктор юридических наук (специальность 12.00.08 – уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право). Ректор СПбГУ, профессор кафедры уголовного права юридического факультета СПбГУ.

Ведущие специалисты организации по тематике диссертации:

Никитин Яков Юрьевич (e-mail: yanikit47@mail.ru, тел. +7(812)428-42-12), профессор, доктор физико-математических наук (специальность 01.01.05 – теория вероятностей и математическая статистика). Профессор, заведующий кафедрой теории вероятностей и математической статистики математико-механического факультета СПбГУ.

Основные публикации:

1. Ya. Yu. Nikitin, M. Ahsanullah. New U-empirical tests of symmetry based on extremal order statistics, and their efficiencies. In: Mathematical Statistics and Limit Theorems. Festschrift in Honour of Paul Deheuvels. M. Hallin, D. Mason, D. Pfeifer, J. Steinebach (Eds.): Springer International Publishing, 2015, p. 231 – 248.
2. E.V.Koroleva, Ya. Yu. Nikitin. U-max-statistics and limit theorems for perimeters and areas of random polygons // Journal of Multivariate Analysis, 127(2014), № 5, 98–111.
3. Ya. Yu. Nikitin, K. Yu. Volkova. Asymptotic efficiency of exponentiality tests based on order statistics characterization // Georgian Math. Journ. 17(2010), № 4, 749 – 763.
4. Ya. Yu. Nikitin. Asymptotic efficiency of nonparametric tests, 2nd edition, paperback. New York: Cambridge University Press, 2009.

Невзоров Валерий Борисович (e-mail: valnev@mail.ru, тел. +7(812)428-42-12), профессор, доктор физико-математических наук (специальность 01.01.05 – теория вероятностей и математическая статистика). Профессор кафедры теории вероятностей и математической статистики математико-механического факультета СПбГУ.

Основные публикации:

1. V.B. Nevzorov, A.V. Stepanov. Records with confirmations // Statistics and Probability Letters, v. 95 (2014), 39-47.
2. M. Ahsanullah, V.B. Nevzorov, M.Shakil. An introduction to order statistics. Atlantis Press (2013), 244 p.
3. M. Ahsanullah, V.B. Nevzorov. Record statistics // International Encyclopedia of Statistical Science, part 18 (2011), 1195-2002.
4. I. Akhundov, V.B. Nevzorov. On characterizations of t_2 -distribution by regressional properties of maximums // Metron - International Journal of Statistics, 2009, v. LXVII, № 1, 51-59.

Официальный оппонент: Новак Сергей Юрьевич (email: S.Novak@mdx.ac.uk, тел. +44(208)411-42-58), доктор физико-математических наук (специальность 01.01.05 - теория

вероятностей и математическая статистика). Место работы: Мидлсекский университет (Великобритания), факультет науки и технологии, старший доцент.

Основные публикации:

1. S.Y. Novak. Lower bounds to the accuracy of inference on heavy tails // Bernoulli, 2014, v. 20, № 2, 979–989.
2. С.Ю. Новак. О точности оценивания характеристик распределений с тяжелыми хвостами // Теория вероятностей и ее применения, 2013, т. 58, № 3, 598–607.
3. S.Y. Novak. Extreme value methods with applications to finance. London: Chapman & Hall/CRC Press, 2011. ISBN: 978 143983 5746.
4. S.Y. Novak. Multilevel clustering of extremes // Stochastic Processes Appl., 2002, v. 97, № 1, 59–75.

Официальный оппонент: Чупрунов Алексей Николаевич (e-mail: achuprunov@mail.ru, тел. +7(843)233-71-60), профессор, доктор физико-математических наук (специальность 01.01.05 – теория вероятностей и математическая статистика). Место работы: ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Институт математики и механики имени Н.И.Лобачевского, профессор кафедры математического анализа.

Основные публикации:

1. А.Н. Чупрунов. О сходимости по распределению максимумов независимых одинаково распределенных случайных величин со случайными коэффициентами // Теория вероятностей и ее применения, 44:1(1999), 138-143.
2. А.Н. Чупрунов, Л.П. Терехова. Версии почти наверное предельных теорем для случайных сумм мультииндексных случайных величин // Известия вузов. Матем., 2010, № 2, 86-96.
3. А.Н. Чупрунов, Б.И. Хамдеев. О вероятности исправления ошибок при помехоустойчивом кодировании, если число ошибок случайно // Дискретная математика, 22:2(2010), 41-50.
4. А.Н. Чупрунов, И. Фазекаш. Аналог обобщенной схемы размещения. Предельные теоремы для максимального объема ячейки // Дискретная математика, 24:3(2012), 122-129.

Официальный оппонент: Бурнашев Марат Валиевич (e-mail: burn@iitp.ru, тел. +7(495)699-83-54, старший научный сотрудник, доктор физико-математических наук (специальность 01.01.05 – теория вероятностей и математическая статистика). Место работы: ФГБУН «Институт проблем передачи информации имени А.А.Харкевича Российской академии наук» (ИППИ РАН), ведущий научный сотрудник.

Основные публикации:

1. М.В.Бурнашев, Г.К.Голубев. О предельных распределениях момента первого достижения высокого уровня // Проблемы передачи информации, 51:2(2015), 67-85.
2. М.В.Бурнашев, Ю.А.Кутоянц. О больших отклонениях для пуассоновских стохастических интегралов // Проблемы передачи информации, 48:1(2012), 64-79.
3. Л.А.Бассальго, М.В.Бурнашев. Оценка максимального числа сообщений при заданной вероятности успешной подмены // Проблемы передачи информации, 30:2(1994), 42-48.
4. М.В.Бурнашев, И.А.Бегматов. Об одной задаче обнаружения сигнала, приводящей к устойчивым распределениям // Теория вероятностей и ее применения, 35:3(1990), 557-560.

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 501.001.85
на базе ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В.Ломоносова»
доктор физико-математических наук
профессор



(Handwritten signature)
В.В.Власов