

Сведения о ведущей организации
по диссертации **Швемлер Натальи Александровны**
«Обнаружение скачкообразного изменения в стохастических моделях:
наблюдения с разрывной плотностью вероятности»
по специальности 05.13.18 – «математическое моделирование,
численные методы и комплексы программ».

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	МФТИ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	г. Москва
Почтовый индекс, адрес организации	141700, Московская обл., г. Долгопрудный, Институтский переулок, 9
Веб-сайт	http://www.mipt.ru
Телефон	8 (495) 408-57-00
Адрес электронной почты	rector@mipt.ru
Список публикаций сотрудников МФТИ по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>П. Е. Двуреченский, А. В. Гасников, А. А. Лагуновская</i> Параллельные алгоритмы и оценки вероятностей больших отклонений в задачах стохастической выпуклой оптимизации // Сиб. журн. вычисл. матем., 2018. – 21:1 – С.47–53 2. <i>А. В. Буркин, М. Е. Жуковский</i> Малые подграфы и их расширения в случайном дистанционном графе // Матем. сб., 2018. – 209:2 – С.22–46 3. <i>А. С. Семенов, Д. А. Шабанов</i> Независимые множества общего вида в случайных сильно разреженных гиперграфах // Пробл. передачи информ., 2018. – 54:1 – С.63–77 4. <i>А. В. Гасников, Д. А. Ковалёв</i> Гипотеза об оптимальных оценках скорости сходимости численных методов выпуклой оптимизации высоких порядков // Компьютерные исследования и моделирование, 2018. – 10:3 – С.305–314 5. <i>А. В. Гасников, П. Е. Двуреченский, М. Е. Жуковский, С. В. Ким, С. С. Плаунов, Д. А. Смирнов, Ф. А. Носков</i> Вокруг степенного закона распределения компонент вектора PageRank. Часть 2. Модель Бакли–Остгуса, проверка закона для этой модели и устройство реальных поисковых систем // Сиб. журн. вычисл. матем., 2018. – 21:1 – С.23–45 6. <i>Ле Тхи Чанг Линь</i>, Многоэкспертные бинарные

	<p>системы как средство повышения вероятностей обнаружения атак на информационные ресурсы. // Труды МФТИ, 2018. – Т.10,В.1 – С.155-167.</p> <p>7. <i>Е. В. Бурнаев, Г. К. Голубев</i> Об одной задаче многоканального обнаружения сигналов // Пробл. передачи информ., 2017. – 53:4 – С.69-83</p> <p>8. <i>М. Беляев, Е. Бурнаев, Е. Капушев</i> Вычислительно эффективный алгоритм построения регрессии на основе гауссовских процессов в случае структурированных выборок // Ж. вычисл. матем. и матем. физ. 2016. – 56:4 – С.507-522</p> <p>9. <i>В. Ж. Сакбаев</i> О законе больших чисел для композиций независимых случайных полугрупп // Изв. вузов. Матем., 2016. – В.10. – С.86–91</p> <p>10. <i>Н. К. Обросова, А. А. Шананин</i> Модель производства в условиях нестабильного спроса с учетом влияния торговой инфраструктуры. Эргодичность и ее приложения // Журн. вычисл. матем. и матем. физ., 2015. – 55:4 – С.704–729</p> <p>11. <i>Н. И. Клемашев, А. А. Шананин</i> Оценка сложности проверки гипотезы о временном диктаторе с положительно-однородной функцией полезности // Труды МФТИ, 2015. – 7:4 – С.17-27</p> <p>12. <i>Burnaev, E.</i> Adaptive Design of Experiments Based on Gaussian Processes / E. Burnaev, M. Panov // LECT NOTES ARTIF INT, 2015. - Vol. 9047. - P.116 – 125</p> <p>13. <i>Belyaev, M.</i> Gaussian Process Regression for Structured Data Sets / M. Belyaev, E. Burnaev, Y. Kapushev // LECT NOTES ARTIF INT, 2015. - Vol. 9047. - P.106 – 115</p> <p>14. <i>А. В. Артёмов, Е. В. Бурнаев</i> Оптимальное оценивание сигнала, наблюдаемого во фрактальном гауссовском шуме // Теория вероятн. и ее примен., 2015. – 60:1 – С.163–171</p>
--	---

«Верно»

Проректор по научной работе
и программам развития, к.ф.-м.н.



Виталий Анатольевич Баган

«__» _____ 2019 г.

МП