

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации **Веремчук Натальи Сергеевны** на тему «Модели и алгоритмы размещения взаимосвязанных объектов на плоскости с запрещенными зонами» по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы – полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), должность, занимаемая в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения))	Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)
Быкова Валентина Владимировна	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет» (ФГАОУ ВО СФУ), 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79/10; Тел.: 8 (391) 206-21-48; rector@sfu-kras.ru ; www.sfu-kras.ru ; профессор кафедры высшей и прикладной математики	Доктор физико-математических наук, 05.13.17 – Теоретические основы информатики	Доцент по кафедре прикладной математики

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1	V.V. Bykova, С.М. Mongush On algebraic approach of R. Wille and B. Ganter in the investigation of texts // <i>Журн. СФУ. Сер. Матем. и физ.</i> , 10:3 (2017), 372–384.
2	Быкова В.В., Катаева А.В. О избыточном представлении минимаксного базиса строгих ассоциативных правил // <i>ПДМ</i> , 2017, № 36, 113–126.
3	Быкова В.В., Солдатенко А.А. Оптимальная маршрутизация по ориентирам в нестационарных сетях // <i>ПДМ</i> , 2017, № 37, 114–123.
4	Быкова В.В., Солдатенко А.А. Адаптивное размещение ориентиров при маршрутизации в нестационарных сетях // <i>Proc. DOOR 2016</i> , Vladivostok, Russia, September 19-23, 2016. CEUR-WS. Vol-1623, P. 367–372. CEURWS.org, online http://ceur-ws.org/Vol-1623/
5	Быкова В.В., Кириллов Ю.И. Программные средства анализа отказоустойчивости технических систем на основе вершинной целостности графа // <i>Программные продукты и системы</i> , 2015, № 3, 161–165.
6	Быкова В.В. О мерах целостности графов: обзор // <i>ПДМ</i> , 2014, № 4(26), 96–111.
7	Быкова В.В. Структурная декомпозиция графа и её применение для решения оптимизационных задач на разреженных графах // <i>ПДМ. Приложение</i> , 2014, № 7, 154–157.
8	V. Bykova V. and R. Illarionov. On CLIQUE Problem for Sparse Graphs of Large Dimension // <i>Proc. ITMM 2014</i> , Anzhero-Sudzhensk, Russia, November 20-22, 2014. Communications in Computer and Information Science. V. 487. P. 69–75. Springer International Publishing Switzerland http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-13671-4 .
9	Быкова В.В. Об асимптотике решений рекуррентных соотношений специального вида и технике Кульмана–Люкхардта // <i>ПДМ</i> , 2013, № 4(22), 56–66.

Профессор кафедры высшей и прикладной математики ФГАОУ ВО СФУ,
д-р физ.-мат. наук

Быкова Быкова Валентина Владимировна

Подпись профессора кафедры высшей и прикладной математики,
д-ра физ.-мат. наук заверяю

Верно



ФГАОУ ВО СФУ
Подпись Быкова
Начальник общего отдела