## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Сиротиной Марии Николаевны

«Оценка длительности мертвого времени и состояний модулированного синхронного дважды стохастического потока событий»

по специальности 05.13.01 — Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации) на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук	
Фамилия, имя, отчество	Харин Юрий Семенович
Гражданство	Гражданин Республики Беларусь
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.01.09 – Теоретическая кибернетика
Ученое звание	Профессор по кафедре математического
(по какой кафедре / по какой специальности)	моделирования и анализа данных
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес	220030, г. Минск, пр. Независимости, 4, к. 802, kharin@bsu.by, http://:apmi.bsu.by
официального сайта организации	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Учреждение Белорусского государственного университета «Научно-исследовательский институт прикладных проблем математики и информатики»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	
Должность	Директор
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Kharin Yu. Robustness in Statistical Forecasting (Монография). – Heidelberg/New York/Dordrecht/ London: Springer, 2013. 356 P. (ISBN 978-3-319-00839-4; DOI 10.1007/978-3-319-00840-0).	
2. Kharin Yu. S. Chapter 14 "Robustness in Statistical Forecasting" (главы в коллективной монографии). In: Robustness and Complex Data Structures. (Ed. C.Becker, R. Fried, S. Kuhnt). – Springer: N.Y., 2013. – P. 225-242. (DOI 10.1007/978-3-642-35494-6).	
3. Kharin Yu., Voloshko V. On asymptotic properties of the plug-in cepstrum estimator for Gaussian time series. – "Mathematical Methods of Statistics", 2012, Vol. 21, No. 1. – P. 43-60. (DOI: 10.3103/S1066530712010036).	
4. Kharin Yu., Maltsew M. Markov Chain of Conditional Order: Properties and Statistical Analysis. // Austrian Journal of Statistics. – 2014. Vol. 43, № 3-4. – P. 205-217.	
5. Kharin Yu. (with Ageeva H.) ML estimation of multiple regression parameters under classification of the dependent variable. – Lithuanian Mathematical Journal, 2015, № 1. – P. 48-60 (DOI 10.1007/s10986-01-9264-1).	

вып. 2. – С. 135-148.

8. Харин Ю.С., Вечерко Е.В. Распознавание вкраплений в двоичную цепь Маркова. «Дискретная математика». – 2015, т. 27, вып. 3. – С. 123-144.

Kharin Yu., Zhurak M. Statistical Analysis of Spatio-Temporal Data Based on Poisson Conditional Autoregressive Model. – "INFORMATICA", 2015. Vol. 26. № 1. – Р. 67-87. Харин Ю.С., Вечерко Е.В. Статистическое оценивание параметров модели вкраплений в двоичную цепь Маркова. – «Дискретная математика», 2013, том 25,

Харин Ю.С., Агеева Е.С. Состоятельность оценки максимального правдоподобия параметров множественной регрессии по классифицированным наблюдениям. -«Доклады НАН Беларуси», 2012, том 56, № 5. – С. 11-19.

10 Харин Ю.С., Журак М.К. Биномиальная условно авторегрессионная модель пространственно-временных данных и ее вероятностно-статистический анализ. -

«Доклады НАН Беларуси» Том 59, № 6, 2015. – С. 5-12.

Официальный оппонен

подпись

Ю.С. Харин

05 января 2017 г.

Председателю диссертационного совета Д 212.267.12, созданного на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктору технических наук, профессору Горцеву Александру Михайловичу

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Сиротиной Марии Николаевны «Оценка длительности мертвого времени и состояний модулированного синхронного дважды стохастического потока событий» по специальности 05.13.01 — Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации) на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации М.Н. Сиротиной и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю своё согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Директор НИИ прикладных пробл

математики и информатики БГУ, доктор физико-математических

профессор,

член-корреспондент НАН Белару

Ю.С. Харин

05 января 2017 г.