

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Исаченко Романа Владимировича  
«Снижение размерности пространства в задачах декодирования сигналов»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук  
по специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики

Фамилия, имя, отчество	Устюжанин Андрей Евгеньевич
Учёная степень и наименование отрасли науки	Кандидат физико-математических наук
Учёное звание	Без учёного звания
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.13.11 - Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся <b>основным местом работы оппонента</b>	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Высшая школа экономики
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Структурное подразделение	Лаборатория методов анализа больших данных
Должность оппонента в этой организации	Заведующий научно-учебной лабораторией
Почтовый индекс, адрес	101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20
Телефон	+7(495) 771-32-32
Адрес электронной почты	austyuzhanin@hse.ru

#### Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет

1. M Hushchyn, A Ustyuzhanin, Generalization of change- point detection in time series data based on direct density ratio estimation Journal of Computational Science, <https://doi.org/10.1016/j.jocs.2021.101385>
2. K Arzymatov, M Hushchyn, A Sapronov, V Belavin, L Gremyachikh, M Karpov and A Ustyuzhanin Online detection of failures generated by storage simulator, J. Phys.: Conf. Ser . 1740 012052 (2021), <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1740/1/012052>
3. Shirobokov S, Belavin V, Kagan M, Ustyuzhanin A, Baydin AG Differentiating the Black-Box: Optimization with Local Generative Surrogates, NeurIPS 2020

Официальный оппонент  
30 ноября 2021 года.



Устюжанин А.Е.

Подпись и сведения заверяю



Подпись заверяю  
Сударькина Елена Николаевна  
Судья  
Сударькина Елена Николаевна В.А.