

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертации Кузенкова Николая Петровича  
«Алгоритмы обработки и анализа речевых сигналов в решении задач  
диагностики речевых патологий», по специальности  
05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации  
(в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации)  
на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия, имя отчество	Филатова Наталья Николаевна
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.13.12 - Системы автоматизации проектирования (по отраслям)
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по кафедре автоматизации технологических процессов
<b>Основное место работы</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	170026, Тверская область, г. Тверь, наб. Аф. Никитина, д. 22, тел.: +7 (4822) 78-53-66 e-mail: common@tstu.tver.ru, http://www.tstu.tver.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Кафедра автоматизации технологических процессов
Должность	Профессор
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1	<b>Филатова Н.Н.,</b> Ханеев Д.М., Сидоров К.В. Интерпретатор сигналов на основе нейроподобной иерархической структуры//Программные продукты и системы. 2014. № 1. С.92-97.
2	Ханеев Д.М., Сидоров К.В., <b>Филатова Н.Н.</b> Алгоритм классификации графиков с последовательным укрупнением признаков // Программные продукты и системы. 2014. № 3. С. 78-86.
3	<b>Филатова Н.Н.,</b> Сидоров К.В., Терехин С.А. Программный комплекс для интерпретации невербальной информации путем анализа образцов речи или электроэнцефалограммы // Программные продукты и системы. 2015. № 3. С. 22-27.
4	<b>Филатова Н.Н.,</b> Сидоров К.В. Интерпретация характеристик эмоций с помощью анализа аттракторов, реконструированных по ЭЭГ-сигналам // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2016. Т. 11. № 1. С. 57-76.
5	Н.И. Бодрина, К.В. Сидоров, <b>Н.Н. Филатова,</b> П.Д. Шемаев. Программный комплекс для формирования ситуационно обусловленных паттернов физических сигналов // Кибернетика и программирование. – 2018. – № 6. – С. 39–50.
6	К.В. Сидоров, <b>Н.Н. Филатова,</b> П.Д. Шемаев, Н.И. Бодрина . Применение нечетких высказываний для интерпретации влияния эмоций на когнитивную активность человека // Нечеткие системы и мягкие вычисления. – 2018. – Т. 13, № 2. – С. 147–165. – DOI: <a href="https://doi.org/10.26456/fssc47">https://doi.org/10.26456/fssc47</a>
7	<b>Filatova N.N.,</b> Sidorov K.V., Shemaev P.D. Prediction properties of attractors based on their fuzzy trend. In: A. Abraham et al. (Eds.): Proceedings of the Second International Scientific

	Conference “Intelligent Information Technologies for Industry” (IITI’17). IITI 2017. Advances in Intelligent Systems and Computing 679. Springer International Publishing, 2018, vol. 1, pp. 244–253. (БД SCOPUS)
8	<b>Filatova N.N.</b> , Sidorov K.V., Shemaev P.D., Rebrun I.A. Emotion and cognitive activity monitoring system // Proceedings of the 3rd Russian-Pacific Conference on Computer Technology and Applications “RPC 2018” (Russia, Vladivostok, August 18-25, 2018). IEEE, 2018. Pp. 166–169. DOI: <a href="https://doi.org/10.1109/RPC.2018.8482220">https://doi.org/10.1109/RPC.2018.8482220</a> (БД SCOPUS)
9	<b>Filatova, N.N.</b> Sidorov, K.V. Terekhin, S.A. Vinogradov, G.P. The system for the study of the dynamics of human emotional response using fuzzy trends // Advances in Intelligent Systems and Computing Volume 451, 2016, Pages 175-184 1st International Scientific Conference on Intelligent Information Technologies for Industry, IITI 2016; Sochi; Russian Federation; 16 May 2016 до 21 May 2016; (БД SCOPUS)

Официальный оппонент



Н.Н. Филатова

04.02.2019

Подпись Филатовой Н.Н.  
 УДОСТОВЕРЯЮ  
 Учебный секретарь Совета  
 государственного  
 университета



А.Н. Болотов  
 (А.Н. Болотов)

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 свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Кузенкова Николая Петровича «Алгоритмы обработки и анализа речевых сигналов в решении задач диагностики речевых патологий», по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации) на соискание ученой степени кандидата технических наук.

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

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Профессор кафедры автоматизации  
технологических процессов  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Тверской государственный  
технический университет»,  
доктор технических наук,  
профессор

Н.Н. Филатова

04.02.2019

Подпись Филатовой Н.Н.

УДОСТОВЕРЯЮ

Учёный секретарь Совета  
Федерального государственного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Тверской государственный университет»



А.Н. Болотов

(Болотов А.Н.)