

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

Московский пр-т, д. 14, Воронеж, 394026
Тел./факс (473) 246-42-65
E-mail: rector@vorstu.ru, mail@vorstu.ru, <http://www.vorstu.ru>
ОГРН 1033600070448, ИНН/КПП 3662020886/366201001

18.10.2017 № 13-58/49-4

на № _____ от _____

Заместителю председателя
диссертационного совета Д 212.249.05
профессору Ковалеву И.В.

Я, Кравец Олег Яковлевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Иванова Ильи Андреевича «Проектирование нейросетевых систем глубинного обучения эволюционными алгоритмами для задачи человеко-машинного взаимодействия» по специальности 05.13.01 – системный анализ, управление и обработка информации (космические и информационные технологии) на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Кравец Олег Яковлевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации»
Ученое звание (по специальности, кафедре)	Профессор по кафедре автоматизированных и вычислительных систем
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»
Наименование подразделения	Кафедра автоматизированных и вычислительных систем
Должность	Профессор
Почтовый адрес, телефон (при наличии)	394066, г. Воронеж, Московский проспект, 179, учебный корпус ВГТУ № 3, ауд. 320. +7(473) 243-77-18
Адрес электронной почты	csit@bk.ru

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

1. Barabanov V.F., Kravets O.J., Pogodayev A.K., Choporov O.N., Kryuchkova I.N., Makarov O.Y. Discrete Processes Dynamics Neural Network Simulation Based on Multivariate Time Series Analysis with Significant Factors Delayed Influence Consideration // World Applied Sciences Journal 23 (9): 1239-1244, 2013.

2. Oleinikova S.A., Kravets O.Ya., Zolotukhina E.B., Shkurkin D.V., Kobersy I.S., Shadrina V.V. Mathematical and Software of the Distributed Computing System Work Planning on the Multiagent Approach Basis // International Journal of Applied Engineering Research 11 (4): 2872-2878, 2016.

3. Кравец О.Я. Оценка качества многостадийного процесса при непрерывных функциях отклика на ресурсные воздействия // Системы управления и информационные технологии. 2014. Т. 57. № 3.1. С. 151-155.

4. Крючкова И.Н., Кравец О.Я. Обобщение методов нейросетевого моделирования смещенных временных рядов // Экономика и менеджмент систем управления. 2014. Т. 11. № 1.3. С. 347-358.

5. Хоанг Ж., Кравец О.Я. Исследование стохастических сетей для описания взаимодействующих программных подсистем // Информация и безопасность. 2015. Т. 18. № 3. С. 392-395.

6. Ачкасов А.В., Кравец О.Я., Чудинова К.В. Механизмы идентификации состояния распределенных систем и прогнозирование доставки пакетов на основе рекурсивной байесовской оценки // Системы управления и информационные технологии. 2014. Т. 56. № 2.1. С. 106-110.

7. Чудинова К.В., Кравец О.Я. Аналитические оценки эффективности и вычислительной сложности моделей контроллеров управления перемещением данных в распределенных информационных системах // Экономика и менеджмент систем управления. 2015. Т. 15. № 1.1. С. 189-196.

8. Нгуен С.Л., Кравец О.Я. Управление вероятностными базами данных с большими пакетами и графовыми алгоритмами: вариант решения задачи на основе оценки запроса в ядре СУБД // Экономика и менеджмент систем управления. 2015. Т. 15. № 1.2. С. 238-246.

Официальный оппонент

Олег Яковлевич Кравец
д-р техн. наук, профессор

18 октября 2017 г.

Подпись Кравца Олега Яковлевича заверяю:

Проректор по науке и инновациям

И.Г. Дроздов

