

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Пчелина Никиты Александровича на тему: «Исследование когнитивных методов обработки избыточных кодов в системе информационно-управляющих комплексов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – «Системы, сети и устройства телекоммуникаций».

### I.

Фамилия Имя Отчество	Комашинский Владимир Ильич
Гражданство	Российская федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (по специальности 20.01.09)
Ученое звание	Доцент
Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Институт проблем транспорта им. Соломенко Российской академии наук, заместитель директора института по научной работе, телефон: +7(812) 323-29-54
Адрес места основной работы с указанием индекса	ИПТ РАН Индекс: 199178 Адрес: г. СПб, 12-я линия ВО, д.13
Адрес электронной почты	kama54@rambler.ru

Список научных работ официального оппонента,  
по теме диссертации Пчелина Н.А. в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
1.	The Project of Intellectual Multimodal Transport System	12th International Conference "Organization and Traffic Safety Management in Large Cities", SPbOTSIC-2016, 28-30 September 2016, St. Petersburg, Russia.	Malygin I.G. Asaul A.N.
2.	К вопросу о развитии информационно-коммуникационного процесса управления экологической безопасностью автомобильного транспорта в городах	Научно-аналитический журнал «Проблемы управления рисками в техносфере» № 4 (40) 2016. С. 91-98	Малыгин И.Г. Ложкин В.Н. Ложкина О.В.
3.	Информационные технологии и искусственный интеллект – основные двигатели четвертой индустриальной революции (Industrie 4.0)	Теоретический и прикладной научно-технический журнал "Информационные технологии" - №12, Том 22. 2016. с. 899–904	Малыгин И.Г.
4.	От военной системы связи к военной когнитивной информационно-телекоммуникационной системе	Научно-технический журнал «Информация и космос». – 2018. – № 3. с. 6-11	Михалев О.А. Сорокин К.Н. Аванесов М.Ю.
5.	Adaptation of the European traffic pollution monitoring process to Saint-Petersburg	PR-EM(-ScP) - Pollution Research (ISSN02578050-India-Scopus), 2016(4), 944910	Lozhkin V.N. Lozhkina O.V. Terekhin S.N. Krutolapov A.S.

## II.

Фамилия Имя Отчество	Чилихин Николай Юрьевич
Гражданство	Российская федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук по специальности 05.12.13 – «Системы, сети и устройства телекоммуникаций»
Ученое звание	-
Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Филиал ПАО МТС в Ульяновской области, начальник отдела ОКМС, телефон: +7(8422) 42-24-85
Адрес места основной работы с указанием индекса	Индекс: 432028 Адрес: г. Ульяновск, Октябрьская 22.
Адрес электронной почты	n.chilikhin@gmail.com

Список научных работ официального оппонента,  
по теме диссертации Пчелина Н.А. в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
1.	Improving efficiency of fiber optic communication systems with the use of lexicographic decoding of polar codes	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering 15. Сер. "Optical Technologies for Telecommunications 2017" – 2018. С. 1077402.	Gladkikh A.A. Chilikhin N.Y. Mishin D.V.
2.	Обеспечение достоверности данных в измерительных системах на базе сенсорных сетей	Международный научно-технический журнал «Информационно-измерительные и управляющие системы». – 2017. – Т. 15. № 12. С. 4-10.	Гладких А.А. Чилихин Н.Ю., Ал-Тамими Т.Ф.Х.
3.	Многомерные кодовые конструкции с применением расстояния Бхаттачария	Научно-технический журнал «Автоматизация процессов управления». – 2017. № 2 (48). С. 28-34.	Наместников С.М., Чилихин Н.Ю.
4.	Модифицированные алгоритмы лексикографического декодирования полярных кодов в системе обработки изображений	Научный журнал «Вестник НГИЭИ». – 2017. № 11 (78). С. 7-22.	Ганин Д.В. Наместников С.М., Чилихин Н.Ю.
5.	Контроль целостности передаваемых данных в сетях связи стандарта 5G	Научный журнал «Вестник НГИЭИ». – 2017. № 12 (79). С. 7-21.	Наместников С.М. Сорокин И.А., Чилихин Н.Ю.
6.	Унификация алгоритмов декодирования избыточных кодов в системе интегрированных информационно-управляющих комплексов	Научно-технический журнал «Автоматизация процессов управления». – 2015. № 1 (39). С. 13-20.	Гладких А.А. Чилихин Н.Ю. Наместников С.М., Ганин Д.В.