

**Сведения об официальном оппоненте
(согласие на оппонирование)**

Я, Рева Иван Леонидович, согласен быть официальным оппонентом Гернового О. С. по кандидатской диссертации на тему «Методика и средства раннего выявления и противодействия угрозам нарушения информационной безопасности при DDoS – атаках» по специальности 05.13.19 – Методы и средства защиты информации, информационная безопасность.

О себе сообщаю:

Ученая степень — кандидат технических наук.

Шифр и наименование специальности: 05.13.19 – Методы и средства защиты информации, информационная безопасность

Должность: доцент кафедры защиты информации, декан факультета автоматизации и вычислительной техники

Место и адрес работы: ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет».

630073, г. Новосибирск, пр-т К.Маркса, 20

Телефон: 8-952- 935-67-97;e-mail (оппонента): reva@corp.nstu.ru.

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации:

| № п/п | Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности | Форма трудов | Выходные данные | Объем п.л. | Соавторы |
|--------------------|---|--------------|---|------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| а) учебные издания | | | | | |
| 1 | Исследование генератора акустического и виброакустического шума с перенастраиваемой огибающей спектра (учебно-методическое пособие) | печатная | Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2012. – 25 с. | 1,6 | без соавторов |
| 2 | Противодействие атакам на популярные сетевые сервисы (учебно-методическое пособие) | печатная | Новосибирск: Изд-во НГТУ 2015. – 56 с. | 3,5/3 | С.Е. Линник |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------|--|-------------|--|----------|--|
| 3 | Принципы построения и особенности применения современных систем охранно-пожарной сигнализации (учебно-методическое пособие) | печатчатная | Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2015. – 58 с. | 3,63/2,5 | С.В. Быков |
| 4 | Система защиты информации от несанкционированного доступа на основе «SECRETNET 7» (учебно-методическое пособие) | печатчатная | Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2016. – 92 с. | 5,75/3 | С.А. Туманов |
| 5 | Система защиты информации от несанкционированного доступа на основе «DallasLock 8.0» (учебно-методическое пособие) | печатчатная | Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2016. – 56 с. | 3,5/2 | С.А. Туманов |
| б) научные труды | | | | | |
| 6 | Сравнительный анализ объективных методов оценки разборчивости речи (научная статья) | печатчатная | Сборник научных трудов НГТУ №1(59) – Изд-во НГТУ. – 2010. – С. 91-102. | 0,75 | без соавторов |
| 7 | Экспериментальная оценка разборчивости речи в задачах защиты информации на основе модифицированных артикуляционных измерений (научная статья) | печатчатная | Материалы X-й международной конференции "Актуальные проблемы электронного приборостроения" (АПЭП), Новосибирск, 2010. – С. 133-136. | 0,25/0,1 | В.А. Трушин А.В. Иванов, |
| 8 | О достоверности оценки защищенности речевой информации от утечки по техническим каналам (научная статья) | печатчатная | Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2010. – №1(21) часть 1. – С. 89-92. (№ 780 из перечня Минобрнауки РФ) | 0,25/0,1 | В.А. Трушин, А.П. Буцула, А.В. Иванов. |
| 9 | Организация эксперимента по оценке разборчивости речи со связными текстами (научная статья) | печатчатная | Сборник научных трудов НГТУ. – №1(62) – 2011. – С. 125-132. | 0,5 | без соавторов |
| 10 | Реализация оптимальной помехи при защите речевой информации от утечки по акустическому и виброакустическому каналам (научная статья) | печатчатная | Научный вестник НГТУ. – 2011. – №4(45). – С. 151-154. (№ 1377 из перечня Минобрнауки РФ) | 0,25/0,1 | В.А. Трушин, А.В. Иванов. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|---|----------|--|---------------|---|
| 11 | Реализация оптимальной помехи и генератора шума для защиты речевой информации от утечки по акустическому и виброакустическому каналам (научная статья) | печатная | Материалы 13-й международной научно-технической конференции «Измерение, контроль, информатизация» том-2. – Барнаул. - Изд-во АлтГТУ – 2012. – С. 221-227. | 0,44 | без соавторов |
| 12 | О методических погрешностях оценки словесной разборчивости речи в задачах защиты информации (научная статья) | печатная | Доклады ТУСУРа. – №1(25), часть 2. – 2012. – С. 180-185. (№ 780 из перечня Минобрнауки РФ) | 0,3/ 0,1 | В.А. Трушин, А.В. Иванов. |
| 13 | Расчет методической погрешности оценки разборчивости речи в задачах защиты информации (тезисы докладов научной конференции) | печатная | X Белорусско–Российская научно–техническая конференция «Технические средства защиты информации». – Минск: БГУИР. – 2012. – С 22. | 0,06/ 0,03 | В.А. Трушин, А.В. Иванов. |
| 14 | Усовершенствование методики оценки разборчивости речи в задачах защиты информации (научная статья) | печатная | ПОЛЗУНОВСКИЙ ВЕСТНИК. – Барнаул. – 2012. – №3/2. – С. 238-241. (№ 1527 из перечня Минобрнауки РФ) | 0,25/ 0,15 | В.А. Трушин, А.В. Иванов. |
| 15 | Improvement of methods for assessment of speech information security from leak on technical channels (перевод) Усовершенствование методик оценки защищенности речевой информации от утечки по техническим каналам. (опубликована на английском языке) (научная статья) | печатная | International summerworkshop computer science : proc. of intern. summerworkshop, Germany, Chemnitz, 17–19 Juli 2013. – Chemnitz, 2013. – P. 40-43 Материалы Международной летней школы по информационно-коммуникационным технологиям – Германия – 17-19 Июля 2013 – Технологический университет Хемница – С. 40-43. | 0,25/ 0,2 | V. A. Trushin. В.А. Трушин. |
| 16 | Региональные аспекты технической и правовой защиты информации (научная монография) | печатная | Барнаул. – Изд-во: Алт. ун-та. – 2013. – 176 с. | 11/ 1 | В.В. Поляков, В.А. Трушин, И.Л. Рева, Вит. В. Поляков, и др., всего 13 человек. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|---|-------------|--|-----------------|--|
| 17 | Корректировка методики оценки защищенности речевой информации от утечки по техническим каналам в условиях форсирования речи (научная статья) | печатная | Научный вестник НГТУ. – 2014. – №2(55). – С. 183-189. (№ 1377 из перечня Минобрнауки РФ) | 0,44/ 0,2 | В.А. Трушин, А.В. Иванов, У. Тудэвдагва. |
| 18 | Организация системы охраны объектов на базе комплексной системы безопасности «PERCO-S20» (методическое руководство) | печатная | Новосибирск: Изд-во НГТУ 2015. – 26с. | 1,63/ 1 | В.М. Куршин. |
| 19 | Разработка интеграционного программного приложения для создания мобильной системы видеонаблюдения (научная статья) | электронная | Автоматика и программная инженерия. – Новосибирск – 2015. – №2(12). – С. 35-37. ISSN 2312-4997 | 0,2/ 0,1 | В.С. Никулин. |
| 20 | Создание реконфигурируемого высокоскоростного кодека (шифратора/дешифратора) (научная статья) | печатная | Сборник научных трудов НГТУ. – 2015 - №2(80). – С. 87-96. | 0,63/ 0,2 | И.А. Каширин, Д.Р. Усманов, К.В. Захаров. |
| 21 | Research of deformation of a range of formants when forcing the speech (перевод) Исследование деформации спектра формант при форсировании речи (опубликована на английском языке) (научная статья) | электронная | International Siberian conference on control and communications (SIBCON–2015) : proc., Omsk, 21–23 May, 2015. – Omsk : IEEE, 2015. – Art. 148 (4 p.). - 1 electron-optical disc (CD-ROM). ISBN 978-1-4799-7102-2. XI Международная IEEE Сибирская конференция по управлению и связи SIBCON-2015. – Омск: 21-23 мая 2015 ISBN 978-1-4799-7102-2. DOI: 10.1109/SIBCON.2015.7146962 | 0,18 9 Мб | А. V. Ivanov, V. A. Trushin, G. V. Markelova. В.А. Трушин, А.В. Иванов, Г.В. Маркелова. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--|-------------|---|-----------------|--|
| 22 | Use correlation approach for an authentic assessment of efficiency of noises (перевод) Использование корреляционного подхода для достоверной оценки эффективности помех (опубликована на английском языке) (научная статья) | электронная | International Siberian conference on control and communications (SIBCON-2015) : proc., Omsk, 21-23 May, 2015. – Omsk : IEEE, 2015. – Art. 146 (4 p.). - 1 electron-optical disc (CD-ROM). ISBN 978-1-4799-7102-2. XI Международная IEEE Сибирская конференция по управлению и связи SIBCON-2015. – Омск: 21-23 мая 2015 ISBN 978-1-4799-7102-2. DOI: 10.1109/SIBCON.2015.7146962 | 0,10 1 Мб | A.V. Ivanov, V.A. Trushin, A.V. Beresneva. В.А. Трушин, А.В. Иванов, А.В. Берестнева. |
| 23 | Исследование спектра формант форсированной речи (научная статья) | печатная | Научный вестник НГТУ. – 2015. – №4(61). – С. 63–73. (№ 923 из перечня Минобрнауки РФ) | 0,68/ 0,2 | В.А. Трушин, А.В. Иванов, Г.В. Маркелова. |
| 24 | Features of identification and the analysis of collateral electromagnetic radiations from USB flash drives (перевод) Особенности идентификации и анализа сигналов ПЭМИ USB-флэш-накопителей (научная статья) | печатная | Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE-2016): Novosibirsk 2016. – pp. 109-111. Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП-2016) : 13 международная научно-техническая конференция, Новосибирск, 3–6 окт. 2016 г., в 12 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 3, ч.2 – С. 109–111. | 0,2/ 0,07 | A.V. Ivanov, A. E. Ushakov. А.В. Иванов, А.Е. Ушаков. |
| 25 | Development of Optical Transceivers SFF standard with support for cryptographic kernel (перевод) Разработка оптического трансивера стандарта sff с поддержкой криптографического ядра (научная статья) | печатная | Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE-2016): Novosibirsk 2016. – pp. 159-162. Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП-2016) : 13 международная научно-техническая конференция, Новосибирск, 3–6 окт. 2016 г., в 12 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 1, ч. 2. – С. 159–162. | 0,25/ 0,08 | K.V. Zaharov, I.A. Kashirin, D.R. Usmanov К.В. Захаров, И.А. Каширин, Д.Р. Усманов. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--|----------|---|--------------|--|
| 26 | Автоматизированный программно-аппаратный комплекс для исследования спектра формант форсированной речи (научная статья) | печатная | Автоматизация и приборостроение: проблемы, решения: материалы международной научно-технической конференции, Севастополь, 5-9 сент. 2016 г. – Севастополь, 2016. – С. 86–88. | 0,2/ 0,07 | В.А. Трушин, А.В Иванов, Г.В. Маркелова. |
| 27 | Multi-channel approach to the assessment of speech intelligibility (научная статья) | печатная | 11 International forum on strategic technology (IFOST 2016) : proc., Novosibirsk, 1–3 June 2016. – Novosibirsk : NSTU, 2016. – [Pt. 3]. – P. 90-92. | 0,2/ 0,07 | A.V. Ivanov, M.A. Markova. |
| 28 | Development of hardware-software complex for automatized compromising electromagnetic emanation search (научная статья) | печатная | 11 International forum on strategic technology (IFOST 2016) : proc., Novosibirsk, 1–3 June 2016. – Novosibirsk : NSTU, 2016. – Pt. 1. – P. 563-565. | 0,2/ 0,07 | A.V. Ivanov, Ya. O. Baryshnikov. |

« 28 » февраля 2017 г.



/Рева И.Л. /