

Председателю диссертационного совета  
Д 212.268.05., созданного на базе Томского  
государственного университета систем управления  
и радиоэлектроники  
д.т.н. проф. Ходашиному И.А.

#### СОГЛАСИЕ ОППОНЕНТА

Я, Авдеенко Т.В., выражаю свое согласие быть оппонентом по диссертационной работе Пермяковой Н.В. на тему: «Нечеткие модели, алгоритмы и программное обеспечение оценки рисков и рискообразующих факторов на этапах жизненного цикла программного продукта», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах, в диссертационном совете Д 212.268.05, созданном на базе Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Согласна на обработку моих персональных данных. О себе сообщаю:

Ф.И.О. полностью	Авдеенко Татьяна Владимировна
Гражданство	Россия
Ученая степень	Доктор технических наук
Специальность, по которой защищена диссертация, отрасль науки	05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Ученое звание	Профессор
Место работы	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»
Почтовый адрес организации	630073 г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20
Телефон организации	(383) 346-06-00
Наименование подразделения организации	Кафедра теоретической и прикладной информатики
Должность в организации	Профессор

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации  
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1.	Begenova S. B. Building of fuzzy decision trees using ID3 algorithm / S. B. Begenova, T. V. Avdeenko // <i>Journal of Physics: Conference Series</i> . - 2018. – Vol. 1015 : International conference information technologies in business and industry, Tomsk, 18–20 Jan. 2018. – Art. 022002 (7 p.). - DOI: 10.1088/1742-6596/1015/2/022002.
2.	Avdeenko T. V. Intelligent support of requirements management in agile environment / T. V. Avdeenko, M. S. Murtazina // <i>Studies in Computational Intelligence</i> . - 2019. - Vol. 803 : Service orientation in holonic and multi-agent manufacturing : proc. of SOHOMA 2018. - P. 97-108. - DOI: 10.1007/978-3-030-03003-2_7. -
3.	Serdyukov K. E. Automatic data generation for software testing based on the genetic algorithm / K. E. Serdyukov, T. V. Avdeenko // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г.: в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 4. – С. 535-540. - 45 экз. - ISBN (NSTU) 978-5-7782-3614-1.

4	Avdeenko T. V. Combination of case-based reasoning and data mining through integration with the domain ontology / T. V. Avdeenko, E. S. Makarova, S. B. Begenova // Lecture Notes in Computer Science. - 2018. - Vol. 10943 : Data mining and big data : intern. conf. on data mining and big data, China, Shanghai, 2018. - P. 159-167. - DOI: 10.1007/978-3-319-93803-5_15.
5	Муртазина М. Ш. Поиск конфликтов между требованиями к программному продукту / М. Ш. Муртазина, Т. В. Авдеевко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 3–7 дек. 2018 г., – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 250–253. - 100 экз. - ISBN 978-5-7782-3735-3.
6	Муртазина М. Ш. Онтолого-ориентированный подход к инженерии требований при разработке программного обеспечения / М. Ш. Муртазина, В. Д. Швец ; науч. рук. Т. В. Авдеевко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 10 ч., Новосибирск, 4–8 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – Ч. 1. – С. 86-90. - 100 экз. - ISBN 978-5-7782-3418-5, ISBN 978-5-7782-3419-2 (ч. 1).
7	Бегенова С. Б. Построение нечетких деревьев решений на основе интеграции энтропии и теории нечетких множеств / С. Б. Бегенова ; науч. рук. Т. В. Авдеевко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 10 ч., Новосибирск, 4–8 дек. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – Ч. 1. – С. 55-59. - 100 экз. - ISBN 978-5-7782-3418-5, ISBN 978-5-7782-3419-2 (ч. 1).
8	Авдеевко Т. В. Система поддержки принятия решений в IT-подразделениях на основе интеграции прецедентного подхода и онтологии = The decision support system in IT-subdivisions based on integration of CBR approach and ontology / Т. В. Авдеевко, Е. С. Макарова // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика = Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Management, Computer Science and Informatics. - 2017. - № 3. - С. 85-99. - DOI: 10.24143/2072-9502-2017-3-85-99,

*Office*

02.10.2019

*Владимир Ю. В.*  
3 А. В. В. В. В. В.  
И. К. Пустовалова

