

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

СОГЛАСИЕ ОППОНЕНТА

Я, Марухина Ольга Владимировна, выражаю своё согласие быть оппонентом по диссертационной работе Городовича Андрея Викторовича на тему: «Модели, алгоритмы и инструментальная система оценивания и модернизации учебного контента», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах, в диссертационном совете 212.268.05 при Томском государственном университете систем управления и радиоэлектроники. Согласна на обработку моих персональных данных. О себе сообщаю:

Ф.И.О. полностью	Марухина Ольга Владимировна
Гражданство	Россия
Ученая степень	кандидат технических наук
Специальность, по которой защищена диссертация, отрасль науки	05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (отрасль: информатика, вычислительная техника и управление).
Ученое звание	Доцент
Место работы	ФГАОУ ВО НИ ТПУ
Почтовый адрес организации	634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30
Телефон организации	+7 (3822) 60-63-33, +7 (3822) 60-64-44
Наименование подразделения организации	Отделение информационных технологий Инженерной школы информационных технологий и робототехники
Должность в организации	Доцент

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15)

1. Berestneva, O., Lyzin, I., Yumasheva, A., Marukhina, O., Trufanov, A. The use of computer visualization in the analysis of breathing curves (2021) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 1019 (1), статья № 012007, DOI: 10.1088/1757-899X/1019/1/012007 (scopus)
2. Berestneva, O., Marukhina, O., Romanchukov, S. Fuzzy sets visualization for decision-making processes in social studies (2020) Journal of Physics: Conference Series, 1661 (1), статья № 012167. DOI: 10.1088/1742-6596/1661/1/012167, (scopus)

3. Kuklina, M., Trufanov, A., Bayaskalanova, T., Urazova, N., Tikhomirov, A., Berestneva, O., Marukhina, O., Vidyayev, I., Fisochenko, O., Lyzin, I., Berestneva, E., Hoch, N. Network platform for tourism sector: Transformation and interpretation of multifaceted data (2020) Sustainability (Switzerland), 12 (16), статья № 6314. DOI: 10.3390/SU12166314 ((scopus)
4. Berestneva, O., Marukhina, O., Berestneva, O., Marukhina, O., Dubinina, I. Intellectual competencies assessment in scientific research and engineering business (2019) 2018 9th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications, IISA 2018, статья № 8633602. DOI: 10.1109/IISA.2018.8633602 (scopus)
5. Beresteva, O., Romanchukov, S., Marukhina, O., Berestneva, E., Fisochenko, O., Ludmila, P. Managing, assessing and forecasting algorithms for the exchange student's adaptation monitoring (2019) 2018 9th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications, IISA 2018, статья № 8633686. DOI: 10.1109/IISA.2018.8633686
6. Marukhina, O.V., Berestneva, O.G., Stepanenko, N.P. Clinical decisions support system for choosing the treatment course children with endocrinopathies (2019) Multi Conference on Computer Science and Information Systems, MCCSIS 2019 - Proceedings of the International Conferences on ICT, Society and Human Beings 2019, Connected Smart Cities 2019 and Web Based Communities and Social Media 2019, pp. 47-54. (scopus) DOI: 10.33965/ict2019_2019081006
7. Berestneva, O.G., Marukhina, O.V., Romanchukov, S.V., Berestneva, E.V. Visualization and Cognitive Graphics in Medical Scientific Research (2019) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 11466 LNBI, pp. 433-444. (scopus) DOI: 10.1007/978-3-030-17935-9_39
8. Berestneva, O., Marukhina, O., Rossodivita, A., Tikhomirov, A., Trufanov, A. Networkalization of network-unlike entities: How to preserve encoded information (2019) Communications in Computer and Information Science, 1083, pp. 143-151. DOI: 10.1007/978-3-030-29743-5_11 (scopus)
9. Trufanov, A.I., Rossodivita, A., Tikhomirov, A.A., Berestneva, O.G., Marukhina, O.V. Public health component in building information modeling (2018) Journal of Physics: Conference Series, 1015 (3), статья № 032090. DOI: 10.1088/1742-6596/1015/3/032090 (scopus)
10. Marukhina, O.V., Berestneva, O.G., Emelyanova, Yu.A., Romanchukov, S.V., Petrova, L., Lombardo, C., Kozlova, N.V. Basic physiological systems indicator's informative assessment for children and adolescents obesity diagnosis tasks (2018) Journal of Physics: Conference Series, 1015 (3), статья № 032091, DOI: 10.1088/1742-6596/1015/3/032091 (scopus)
11. Berestneva, O.G., Marukhina, O.V., Bahvalov, S.V., Fisochenko, O.N., Berestneva, E.V. Ontological simulation for educational process organisation in a higher educational institution (2017) Journal of Physics: Conference Series, 803 (1), статья № 012021. DOI: 10.1088/1742-6596/803/1/012021
12. Романчуков, Сергей Викторович. Информационная система для анализа и моделирования социального и экономического развития региона / С. В. Романчуков, И. А. Лызин, О. В. Марухина // Информационные и математические технологии в науке и управлении . — 2020 . — № 3 (19) . — [С. 96-104] . — Заглавие с экрана. — [Библиогр.: с. 102-103 (10 назв.)]..

/ О.В. Марухина /

Подпись Марухиной О.В. удостоверяю

Ученый секретарь
Ученого Совета ТПУ



/ Е.А. Кулинич /