

Сведения о ведущей организации
по диссертации Переведенцева Дениса Алексеевича
«Разработка методики и алгоритмов поддержки принятия решений
при реализации наукоемких проектов сложных технических систем»,
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.13.01 – Системный анализ,
управление и обработка информации (в науке и технике)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томский государственный университет, НИ ТГУ, ТГУ
Место нахождения	Томская область, г. Томск
Почтовый индекс, адрес	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36
Телефон	8 (3822) 52-95-85
Адрес электронной почты	rector@tsu.ru
Адрес официального сайта	www.tsu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Belov N. N. Strength of a reinforced-concrete commercial object on high-velocity impact with a model projectile / N. N. Belov, N. T. Yugov, S. A. Afanasyeva, A. A. Yugov // Journal of engineering physics and thermophysics. – 2014. – Vol. 87, № 2. – P. 420–426. – DOI: 10.1007/s10891-014-1028-y (<i>Scopus</i>).
2.	Пономарев С. В. Исследование электромеханических процессов в пьезоэлектрической системе / С. В. Пономарев, С. В. Рикконен, А. В. Азин // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2014. – Т. 57, № 8-2. – С. 196–202.
3.	Бутов В. Г. Разработка системы мониторинга состояния причального сооружения свайного типа / В. Г. Бутов, В. А. Солоненко, А. А. Ящук, А. Б. Бовсуновский, А. А. Кулешов // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. – 2015. – № 2 (49). – С. 166–175.
4.	Кулешов А. А. Мониторинг и визуализация напряженно-деформированного состояния причальной конструкции в режиме реального времени / А. А. Кулешов, В. А. Солоненко, А. А. Ящук // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. – 2015. – № 6 (38). – С. 73–80. – DOI: 10.17223/19988621/38/9.
5.	Неклюдов А. А. Использование теории графов для расчета параметров разделительного каскада / А. А. Неклюдов, В. Г. Бутов, С. Н. Тимченко // Альтернативная энергетика и экология. – 2015. – № 23. – С. 40–44. – DOI: 10.15518/isjaee.2015.23.005.
6.	Afanasyeva S. A. Experimental-computational analysis of high-speed interaction of a solid with water barriers / S. A. Afanasyeva, V. V. Burkin, A. S. D'yachkovskii, A. N. Ishchenko, M. V. Khabibullin // Heat transfer research. – 2016. – Vol. 47, is. 5. – P. 505–518. – DOI: 10.1615/heattransres.2016010858. (<i>Web of Science</i>).

7.	Tarakanov D. Simulation of discrete-continuous process via E-network / D. Tarakanov, S. Tsapko, R. Buldygin, I. Eremin // Key engineering materials. – 2016. – Vol. 685. – P. 912–919. – DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.685.912 (<i>Scopus</i>).
8.	Азин А. В. Математическое моделирование режимов работы пьезодвигателя / А. В. Азин, С. В. Пономарев, С. В. Рикконен, А. М. Храмцов // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. – 2016. – № 6 (44). – С. 45–53. – DOI: 10.17223/19988621/44/4.
9.	Архипов В. А. Оптимизация характеристик гибридного ракетного двигателя прямой схемы / В. А. Архипов, С. С. Бондарчук, А. С. Жуков, Н. Н. Золоторёв, К. Г. Перфильева // Физика горения и взрыва. – 2017. – Т. 53, № 6. – С. 19–25. – DOI: 10.15372/FGV20170603. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Arkhipov V. A. Performance optimization of a standard-flow hybrid rocket engine / V. A. Arkhipov, S. S. Bondarchuk, A. S. Zhukov, N. N. Zolotarev, K. G. Perfil'eva // Combustion, explosion and shock waves. – 2017. – Vol. 53, № 6. – P. 634–640. – DOI: 10.1134/S001050821706003X.
Публикации работников ведущей организации в сборниках материалов конференций, представленных в изданиях, входящих в Web of Science или Scopus	
10.	Bondarchuk S. S. Analytical estimation of particle shape formation parameters in a plasma-chemical reactor [Electronic resource] / S. S. Bondarchuk, I. A. Zhukov, A. S. Zhukov, I. S. Bondarchuk, B. V. Borisov, T. N. Ayeshina // MATEC Web of Conferences. – 2016. – Vol. 17 : Thermophysical Basis of Energy Technologies (TBET 2016). Tomsk, Russia, October 26–28, 2016. – 4 p. – DOI: 10.1051/mateconf/201792010039. – URL: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2017/06/mateconf_tibet2017_01039.pdf (access date: 04.04.2019).
11.	Diachkovskii A. S. Mathematical model and software for investigation of internal ballistic processes in high-speed projectile installations [Electronic resource] / A. S. Diachkovskii, A. I. Zyкова, A. N. Ishchenko, V. Z. Kasimov, K. S. Rogaev, A. D. Sidorov // Journal of Physics: Conference Series. – 2017. – Vol. 919 : 6 th International conference current issues of continuum mechanics and celestial mechanics (CICMCM 2016). Tomsk, Russia, November 16–18, 2016. – 11 p. – DOI: 10.1088/1742-6596/919/1/012008. – URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/919/1/012008/pdf (access date: 04.04.2019).
12.	Butov V. G. Simulation study of mixing process in oil tank / V. G. Butov, A. V. Nikulchikov, V. K. Nikulchikov, V. A. Solonenko, A. A. Yashchuk // International multidisciplinary scientific GeoConference surveying geology and mining ecology management. – 2017. – Vol. 17, is. 14 : 17th International multidisciplinary scientific GeoConference, SGEM 17. Albena; Bulgaria; June 29–July 5, 2017. – P. 881–888.
13.	Chikuma N. Development of electronics and data acquisition system for the J-PARC T59 (WAGASCI) experiment [Electronic resource] / N. Chikuma, F. Hosomi, T. Koga, R. Tamura, M. Yokoyama, M. Khabibullin, A. N. Khotjantsev, A. Kostin, Y. G. Kudenko, A. Mefodiev, O. V. Mineev, S. Suvorov, N. V. Yershov, T. Kobayashi, S. Cao, T. Hayashino, A. K. Ichikawa, A. Hiramoto, T. Nakaya, K. Yasutome, A. Bonnemaision, R. Cornat, O. Drapier, O. Ferreira, F. Gastaldi, M. Gonin, J. Imber, M. Licciardi, F. Magniette, T. Mueller, O. Volcy, Y. Azuma, T. Inoue, K. Kin, N. Kukita, S. Tanaka, Y. Seiya, K. Yamamoto, A. Blondel, F. Cadoux, Y. Karadzhov, Y. Favre, E. Noah, L. Nicola, S. Parsa, M. Rayner, Y. Hayato, A. Minamino // Proceedings of Science. – 2017. – Vol. 780 : The European Physical Society Conference

	on High Energy Physics (EPS-HEP 2017). Venice, Italy, July 05–12, 2017. – 4 p. – DOI: 10.22323/1.314.0780. – URL: https://pos.sissa.it/314/780/pdf (access date: 04.04.2019).
14.	Butov V. Hydraulic and separation characteristics of an industrial gas centrifuge calculated with neural networks [Electronic resource] / V. Butov, S. Timchenko, I. Ushakov, N. Golovkov, A. Poberezhnikov // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1938 : Isotopes: technologies, materials and application 2017 (ITMA–2017) : IV International conference for young scientists, post-graduate students and students. Tomsk, Russia, October 30–November 03, 2017. – 5 p. – DOI: 10.1063/1.5027226. – URL: https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5027226 (access date: 04.04.2019).
15.	Azin A. Design issues of the piezo motor for the spacecraft reflector control system [Electronic resource] / A. Azin, S. Rikkonen, S. Ponomarev, S. Kuznetsov // MATEC Web of Conferences. – 2018. – Vol. 158 : Space Engineering 2018 : VI International forum for young scientists. Tomsk, Russia, April 26–28, 2018. – 4 p. – DOI: 10.1051/mateconf/201815801005. – URL: https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/17/mateconf_se2018_01005.pdf (access date : 04.04.2019).
Прочие публикации работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет	
16.	Кагенов А. М. Искусственный интеллект: компьютер, мозг и нейронные сети / А. М. Кагенов, И. В. Черникова, А. А. Глазунов // Труды / Томский государственный университет. Серия общенаучная – Initia (Инициа). – Томск, 2014. – Т. 294 : Актуальные проблемы социальных наук : материалы XV Всероссийской конференции молодых учёных. – С. 42–46.
17.	Титов С. С. Разработка методики определения динамики средних размеров частиц субмикронных аэрозольных сред в быстропротекающих и установившихся процессах / С. С. Титов, Э. А. Мецлер, А. А. Павленко, В. А. Архипов // Высокоэнергетические материалы: демилитаризация, антитерроризм и гражданское применение : тезисы XII Международной конференции «НЕМs-2016». Томск, 07–09 сентября 2016 г. – Томск, 2016. – С. 107–110. – DOI: 10.17223/9785946215596/38.

Верно

Проректор
по научной и инновационной деятельности

04.04.2019



А. Б. Ворожцов