

Список литературы должен включать не менее 10 актуальных статей российских, зарубежных авторов из научной периодики за последние 5-7 лет. Допустимое самоцитирование – 20%.

Ссылаться на законы, указы, распоряжения, стандарты, нормативные документы рекомендуется по тексту, в скобках.

Примеры оформления библиографии

Список литературы	References (оформляется в формате Harvard)
<i>Статья в журнале, вестнике и пр.</i>	
<p>1. Гутгарц Р.Д., Провилков Е.И. О формализации функциональных требований в проектах по созданию информационных систем // Программные продукты и системы. 2019. № 3. С. 349–357. doi: 10.15827/0236-235X.127.349-357.</p> <p>2. Зыкин С.В., Мосин С.В., Полуянов А.Н. Технология раздельного формирования многомерных данных // Вестн. ДГТУ. 2016. № 2. С. 121–128. doi: 10.12737/19696.</p> <p>3. Глотов А.И., Котилевец И.Д., Иванова И.А. Разработка усовершенствованных генераторов паролей // Ученые записки УлГУ. Сер.: Математика и информационные технологии. 2021. № 1. С. 13–21.</p> <p>4. Рыбаков А.А., Шумилин С.С. Сравнение алгоритмов машинного обучения для предсказания времени работы пользовательских заданий в рамках оптимизации использования ресурсов суперкомпьютерного кластера МСЦ РАН // Тр. НИИСИ РАН. 2020. Т. 10. № 2. С. 4–13.</p> <p>5. Kurnianggoro L., Hoang V., Jo K. Calibration of a 2D laser scanner system and rotating platform using a point-plane constraint. <i>Comput. Sci. and Inform. Sys.</i>, 2015, vol. 12, no. 1, pp. 307–322. doi: 10.2298/CSIS141020093K.</p> <p>6. Russakovsky O., Deng J., Su H. et al. ImageNet large scale visual recognition challenge. <i>IJCV</i>, 2015, vol. 115, no. 3, pp. 211–252. doi: 10.1007/s11263-015-0816-y.</p>	<p>1. Gutgarts, R.D., Provilkov, E.I. (2019) ‘On the formalization of functional requirements in information system projects’, <i>Software & Systems</i>, 32(3), pp. 349–357 (in Russ.). doi: 10.15827/0236-235X.127.349-357.</p> <p>2. Zykin, S.V., Mosin, S.V., Poluyanov, A.N. (2016) ‘Technology of separate generation of multidimensional data’, <i>Vestn. of DSTU</i>, (2), pp. 121–128 (in Russ.). doi: 10.12737/19696.</p> <p>3. Glotov, A.I., Kotilevec, I.D., Ivanova, I.A. (2021) ‘Development of advanced password generators’, <i>Sci. Notes of UISU. Ser. Math. and Inform. Tech.</i>, (1), pp. 13–21 (in Russ.).</p> <p>4. Rybakov, A.A., Shumilin, S.S. (2020) ‘Comparison of machine learning algorithms for predicting the user job runtime in the framework of optimizing the use of resources of supercomputer cluster of JSCC RAS’, <i>Proc. of SRISA RAS</i>, 10(2), pp. 4–13 (in Russ.).</p> <p>5. Kurnianggoro, L., Hoang, V., Jo, K. (2015) ‘Calibration of a 2D laser scanner system and rotating platform using a point-plane constraint’, <i>Comput. Sci. and Inform. Sys.</i>, 12(1), pp. 307–322. doi: 10.2298/CSIS141020093K.</p> <p>6. Russakovsky, O., Deng, J., Su, H. et al. (2015) ‘ImageNet large scale visual recognition challenge’, <i>IJCV</i>, 115(3), pp. 211–252. doi: 10.1007/s11263-015-0816-y.</p>
<i>Труды конференций, семинаров, симпозиумов и др.</i>	
<p>1. Лютов А.Г., Рябов Ю.В., Хабибулин А.З., Загитов Д.Ф. Моделирование данных для сварочных процессов // Станкостроение и инновационное машиностроение. Проблемы и точки роста: матер. Всерос. науч.-технич. конф. 2020. № 1. С. 127–132.</p> <p>2. Шишкина А.В. Об анализе непараметрических алгоритмов идентификации // Решетневские чтения: сб. междунар. конф. 2018. Т. 2. № 22. С. 180–181.</p> <p>3. Абрамов М.В., Есин М.С. Агрегация сведений и оценка параметров грузовых маршрутов в условиях информационного дефицита // ИБРР-2021: мат. конф. 2021. С. 328–329.</p> <p>4. Каленов Н.Е. Об одном подходе к формированию предметных онтологий различных областей науки // Научный сервис в сети интернет: тр. конф. 2020. № 22. С. 276–285. doi: 10.20948/abrau-2020-14.</p> <p>5. Kalenov N., Sobolevskaya I., Sotnikov A. Mathematical modeling of the processes of interdisciplinary collections formation in the digital libraries environment. <i>CEUR-WS</i>, 2020, pp. 391–398.</p>	<p>1. Lyutov, A.G., Ryabov, Yu.V., Habibulin, A.Z., Zagitov, D.F. (2020) ‘Data modeling for welding processes’, <i>Proc. Sci-Tech. Conf. Machine Tool Building and Innovative Engineering. Problems and Points of Growth</i>, (1), pp. 127–132 (in Russ.).</p> <p>2. Shishkina, A.V. (2018) ‘On the analysis of nonparametric identification algorithms’, <i>Proc. Reshetnev Readings</i>, 2(22), pp. 180–181 (in Russ.).</p> <p>3. Abramov, M.V., Esin, M.S. (2021) ‘Aggregation of information and estimation of parameters of cargo routes in conditions of information deficit’, <i>Proc. ISRR-2021</i>, pp. 328–329 (in Russ.).</p> <p>4. Kalenov, N.E. (2020) ‘About one approach to the formation of subject ontologies for science various fields’, <i>Proc. Conf. Sci. Services & Internet</i>, (22), pp. 276–285 (in Russ.). doi: 10.20948/abrau-2020-14.</p> <p>5. Kalenov, N., Sobolevskaya, I., Sotnikov, A. (2020) ‘Mathematical modeling of the processes of interdisciplinary collections formation in the digital libraries environment’, <i>CEUR-WS</i>, pp. 391–398.</p>

Электронное издание, сайт производителя, известный форум и т.п.	
<p>1. Мишин А.Ю., Фролова О.А., Исаев Ю.К., Егоров А.В. Комплексная навигационная система летательного аппарата // Труды МАИ. 2010. № 38. URL: http://trudymai.ru/published.php?ID=14161 (дата обращения: 20.01.2019).</p> <p>2. Бизнес-проект «Качели». URL: http://www.drive2.ru/b/288230376151782390 (дата обращения: 22.01.2019).</p> <p>3. Grigoriev I.S., Belyaev S.A. Approaches to the electronic textbook development for distance learning. SJTA, 2020, vol. 1. URL: http://swsys-web.ru/en/approaches-to-the-electronic-textbook-development-for-distance-learning.html (дата обращения: 18.01.2020).</p> <p>4. Hickinbotham S., Clark E., Stepney S. et al. Specification of the Stringmol chemical programming language version 0.2. Tech. Report Number YCS-2010-458. URL: http://www-users.cs.york.ac.uk/susan/bib/ss/nonstd/tr458.pdf (дата обращения: 04.12.2022).</p>	<p>1. Mishin, A.Y., Frolova, O.A., Isaev, Y.K., Yegorov, A.V. (2010) 'Aircraft integrated navigation system', <i>Tr. MAI</i>, (38), available at: http://trudymai.ru/published.php?ID=14161 (accessed January 20, 2019) (in Russ.).</p> <p>2. <i>Business Project «Swing»</i>, available at: http://www.drive2.ru/b/288230376151782390 (accessed January 22, 2019) (in Russ.).</p> <p>3. Grigoriev, I.S., Belyaev, S.A. (2020) 'Approaches to the electronic textbook development for distance learning', <i>SJTA</i>, 1, available at: http://swsys-web.ru/en/approaches-to-the-electronic-textbook-development-for-distance-learning.html (accessed January 18, 2020).</p> <p>4. Hickinbotham, S., Clark, E., Stepney, S. et al. 'Specification of the Stringmol chemical programming language version 0.2', <i>Tech. Report Number YCS-2010-458</i>, available at: http://www-users.cs.york.ac.uk/susan/bib/ss/nonstd/tr458.pdf (accessed December 04, 2022).</p>
Книга, монография	
<p>1. Краковский Ю.М., Каргапольцев С.К., Начигин В.А. Моделирование перевозочного процесса железнодорожным транспортом: анализ, прогнозирование, риски. СПб: Литео, 2018. 240 с.</p> <p>2. Недосекин А.О., Виноградов В.В., Абдулаева З.И. Методы и модели оценки функциональной живучести структурно-сложных технических систем. СПб, 2018. 127 с.</p> <p>3. Wang H. Machine learning basics. In: <i>Deep Learning</i>. Goodfellow I., Bengio Y., Courville A. (eds.), Cambridge, 2016, pp. 98–164.</p> <p>4. Иванов В.А. Процесс развития виртуальной реальности. В кн.: <i>Виртуальная реальность от А до Я</i>; под. ред. Селиванов И.Н., Семенова Б.И. М., 2020. С. 35–56.</p> <p>5. Беспалов Д.А. Гушанский С.М., Коробейникова Н.М. Операционные системы реального времени и технологии разработки кроссплатформенного программного обеспечения. Ч. 2. Ростов-на-Дону; Таганрог: изд-во ЮФУ, 2019. 168 с.</p>	<p>1. Krakovsky, U.M., Kargapoltsev, S.K., Nachigin, V.A. (2018) <i>Modeling of the Transportation Process by Railway Transport: Analysis, Forecasting, Risks</i>. St. Petersburg, 240 p. (in Russ.).</p> <p>2. Nedosekin, A.O., Vinogradov, V.V., Abdulaeva, Z.I. (2018) <i>Methods and Models for Assessing the Functional Survivability of Structurally Complex Technical Systems</i>. St. Petersburg, 127 p. (in Russ.).</p> <p>3. Wang, H. (2016) 'Machine learning basics', in Goodfellow, I., Bengio, Y. and Courville, A. (eds.) <i>Deep Learning</i>. Cambridge, pp. 98–164.</p> <p>4. Ivanov, V.A. (2020) 'The process of virtual reality development', in Selivanov, I.N. and Semenova, B.I. (eds.) <i>Virtual Reality from A to Z</i>. Moscow, pp. 35–56 (in Russ.).</p> <p>5. Bepalov, D.A. Gushansky, S.M., Korobeynikova, N.M. (2019) <i>Real-time Operating Systems and Cross-platform Software Development Technologies. P. 2</i>. Rostov-on-Don; Taganrog, 169 p. (in Russ.).</p>
Патент, свидетельство о регистрации программы для ЭВМ	
<p>1. Валеев А.Ф., Салихов А.О., Соловьев Н.А. Программная система моделирования добычи газа с насосной откачкой пластовой жидкости из обводненных газовых скважин: Свид. о регистр. ПрЭВМ № 2016663248. Рос. Федерация, 2016.</p>	<p>1. Valeev, A.F., Salikhov, A.A., Solovyov, N.A. (2016) <i>Software System for Simulation of Gas Production from a Pump Pumping the Formation Fluid from the Watered Gas Wells</i>, Pat. RF, № 2016663248.</p>
Переводная литература	
<p>1. Гудфеллоу Я., Бенджио И., Курвилль А. Глубокое обучение; [пер. с англ.]. М.: ДМК Пресс, 2018. 652 с.</p> <p>2. Гарсиа-Молина Г., Ульман Дж., Уидом Дж. Системы баз данных. Полный курс; [пер. с англ.]. М.: Вильямс, 2017. 1088 с.</p>	<p>1. Goodfellow, I., Bengio, Y., Courville, A. (2016) <i>Deep Learning</i>, Cambridge, Massachusetts: MIT Press, 781 p. (Russ. ed.: (2018) Moscow, 652 p).</p> <p>2. Garsia-Molina, H., Ullman, J.D., Widom, J. (2002) <i>Database Systems: The Complete Book</i>. NJ: Prentice Hall Publ., 1248 p. (Russ. ed.: (2017) Moscow, 1088 p.).</p>