

СПИСОК
опубликованных учебных изданий и научных трудов
Таран Виктории Николаевны

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем (стр.)	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) учебные издания					
1	Системы поддержки принятия решений (учебное пособие)	Печатная	Симферополь: ИТ АРИАЛ, 2020. – 116 с.	116	-
2	Системный анализ и моделирование (учебное пособие)	Печатная	Симферополь: ИТ АРИАЛ, 2020. – 192 с.	192	-
б) научные труды					
3	Bayesian Networks for Modeling Complex Systems / Байесовские сети для моделирования сложных систем (научная статья на англ. языке)	Scopus	In Proceedings of 2017 IEEE 2nd International Conference on Control in Technical Systems, CTS-2017. 2017. pp. 240-243	4	
4	Quality Criteria for Professional Training of Personnel in IT Industry / Критерии качества профессиональной подготовки специалистов в ИТ-сфере (Научная статья на англ. языке)	Scopus	In Proceedings of 2018 17th Russian Scientific and Practical Conference on Planning and Teaching Engineering Staff for the Industrial and Economic Complex of the Region, PTES-2018. 2018. С. 47-50.	4	-
5	Use of Elements of Augmented Reality in the Educational Process in Higher Educational Institutions / Использование элементов дополненной реальности в	Scopus	CEUR Workshop Proceedings. In 2019 International Conference on Innovative approaches to the application of digital technologies in education and research	8 МБ	-

	образовательном процессе в высших учебных заведениях (научная статья на англ. языке)		SLET-2019		
6	Bayesian Networks as a Tool for Modeling Complex Natural Systems with a High Level of Indeterminacy / Сети Байеса как инструмент для моделирования сложных природных систем с высоким уровнем неопределенности (научная статья на англ. языке)	Scopus	Proceedings of 2020 23-rd International Conference on Soft Computing and Measurements, SCM 2020, 2020 art. no. 9198817, pp. 48-51.	4 МБ	
7	Augmented Reality as a Modern Learning Tool.	Scopus	CEUR Workshop Proceedings, SLET 2020 - Proceedings of the International Scientific Conference Innovative Approaches to the Application of Digital Technologies in Education and Research. 20212020, 2861, PP. 362–369		Azarov, I., Konopko, P.
8	Simulation of optimal solutions for assignment problems in the context of incomplete information	Scopus	In 17th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM, 23-28 September 2019, Rhodes, Greece). https://aip.scitation.org/doi/10.1063/5.0026848 DOI: 10.1063/5.0026848		Irina Zaitseva, Oleg Malafeyev, Ekaterina Konopko, Anna Durakova
9	Bayesian Belief Networks as a Tool for Modeling Hazardous Natural Processes.	Scopus	DLT 2019 Distance Learning Technologies 2019. CEUR Workshop Proceedings, 2021, 2834, PP. 415–424 http://ceur-ws.org/Vol-2834/Paper35.pdf		

10	Analysis of Complex Natural Processes Activation with Catastrophic Consequences Using Bayesian Belief Network.	Scopus	In: FTNCT 2020, Part II, CCIS 1396. March 19, 2021. Book: Futuristic Trends in Network and Communication Technologies. Chapter No: 30. PP. 415-424. DOI:10.1007/978-981-16-1483-5_30 https://proofs.sps.co.in/lncseproofing/download.html?rfp=7F4bnaYu85620x30 https://www.springer.com/gp/book/9789811614828#		
11	Paradigm Transformation of Education System in Digital Reality.	Scopus	In the V International Scientific and Practical Conference "Distance Learning Technologies" (DLT 2020). Yalta, Crimea, September 22-25, 2020. PP. 186-198. http://ceur-ws.org/Vol-2914/paper16.pdf		Konstantin A. Markelov, Elina V. Polyanskaya, Oksana K. Mineva
12	Digital Education Toolkit and an Overview of Distance Learning Resources	Scopus	In the V International Scientific and Practical Conference "Distance Learning Technologies" (DLT 2020). Yalta, Crimea, September 22-25, 2020. PP. 374-382. http://ceur-ws.org/Vol-2914/paper35.pdf		Ekaterina A. Konopko, Olga P. Pankratova, Djebir A. Abdullaev, Alikhan M. Ediev
13	Application of Sampling Algorithms in the Problem of Classification of User Requests	Scopus	In the V International Scientific and Practical Conference "Distance Learning Technologies" (DLT 2020). Yalta, Crimea, September 22-25, 2020. PP. 404-411. http://ceur-ws.org/Vol-2914/paper39.pdf		Sergey R. Maslikhov, Andrey S. Mokhov, Vladimir O. Tolcheev
14	Modeling of Complex Systems over Bayesian	Scopus	In International Conference on Modern		Gubina, T.

	Belief Network.		Information Technology and IT Education SITITO 2017. Conference Paper Communications in Computer and Information Science. 2021, 1204 CCIS, PP. 192–202. https://doi.org/10.1007/978-3-030-78273-3_19		
15	Learning Technologies through Augmented Reality Projects	Scopus	In the VI International Scientific and Practical Conference "Distance Learning Technologies" (DLT 2021). Yalta, Crimea, September 20-22, 2021. PP. 253-259. ceur-ws.org/Vol-3057/paper30.pdf		Movldi I. Usmanov
16	Студенческая электронная карта — новый подход к ведению документооборота в высших учебных заведениях (научная статья)	ВАК	Современные информационные технологии и ИТ-образование. – 2015. – Т. 1 (№ 11). – С. 244-248.	5/3	Осыка В.Е., Горщар Р.С.
17	Моделирование природных катастрофических процессов Южного берега Крыма с помощью сети Байеса (научная статья)	ВАК	Auditorium. 2016. № 3 (11). С. 47-54.	8	-
18	Анализ средств и принципов создания видеоуроков (научная статья)	ВАК	Проблемы современного педагогического образования. Сер.: Педагогика и психология. Сб. статей. – Ялта: РИО ГПА, 2016. – Вып. 53. – Ч.2. – С. 201-207.	7/4	Осыка В.Е., Горщар Р.С.
19	Проблемы дистанционного образования (научная статья)	ВАК	Проблемы современного педагогического образования. Сер.:	8/4	Дерябина В.А.

			Педагогика и психология. Сб. статей. – Ялта: РИО ГПА, 2016. – Вып. 53. – Ч.2.– С. 194-201.		
20	Управление ресурсами и ролями в системе дистанционного образования <i>(научная статья)</i>	ВАК	Проблемы современного педагогического образования. Сер.: Педагогика и психология. Сб. статей. – Ялта: РИО ГПА, 2016. – Вып. 53. – Ч.2.– С. 185-193.	9/5	Максимова-Федорцов И.А.
21	Анализ компетенций профессорско-преподавательского состава при подготовке ИТ-специалистов <i>(научная статья)</i>	ВАК	Современные информационные технологии и ИТ-образование: международный научный журнал. 2016. Т. 12 (№4).– С. 20-24.	5	-
22	Методика проектирования web-ориентированных информационных систем (на примере интернет-магазина)	ВАК	Современные фундаментальные и прикладные исследования. 2016. № 3 (22). С. 49-56.	8/5	Дерябина В.А.
23	Анализ функционала информационной системы центра дистанционного образования Гуманитарно-педагогической академии <i>(научная статья)</i>	ВАК	Проблемы современного педагогического образования. Сер.: Педагогика и психология. Сб. статей. – Ялта: РИО ГПА, 2017. – Вып. 56. – Ч.II.– С. 236-244.	9/5	Горшар Р.С.
24	Применение дополненной реальности в обучении <i>(научная статья)</i>	ВАК	Проблемы современного педагогического образования. Сер.: Педагогика и психология. Сборник научных трудов. – Ялта: РИО ГПА, 2018. – Вып. 60. – Ч.2.– С.333-337.	5	-
25	Моделирование опасных природных процессов при	ВАК	Прикаспийский журнал: управление и высокие	11	-

	помощи сети доверия Байеса (научная статья)		технологии. Научно-технический журнал. 2019. № 2 (46). С. 90-100. <i>(В перечне российских рецензируемых научных изданий с 28.12.2018 по состоянию на 01.03.2021 № 1798)</i>		
26	Использование сети доверия Байеса для анализа рисков при активизации сложных природных процессов с катастрофическими последствиями (научная статья)	ВАК	Вестник Адыгейского государственного университета, серия «Естественно-математические и технические науки». – 2020. – № 3 (266). С.59-66 <i>(В перечне российских рецензируемых научных изданий с 28.12.2018 по состоянию на 01.03.2021 № 248).</i>	8	нет
27	Технологии автоматизации тестирования и их внедрения в процесс создания игровых приложений (научная статья)	ВАК	Вестник Адыгейского государственного университета, серия «Естественно-математические и технические науки». – 2020. – № 4 (271). С. 75-86 <i>(В перечне российских рецензируемых научных изданий с 28.12.2018 по состоянию на 01.03.2021 № 248).</i>	12/ 6	Щербина И.О
28	Некоторые правила грамотного Web-дизайна (научная статья)	РИНЦ	Материалы IV Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной науки» Выпуск 4. В трех томах. Том II. (27-30 апреля	6/4	Осыка В.Е.

			2015, Алушта). – Ставрополь: НОУ «СевКавГТИ», 2015. – С. 132-137.		
29	Аудит и оценка юзабилити сайтов (научная статья)	РИНЦ	Бюллетень науки и практики. Электрон. журн. 2016. №5 (6). С. 126-131.	6/3	Осыка В.Е., Горшар Р.С.
30	Анализ сети Байеса при моделировании сложных природных процессов (научная статья)	РИНЦ	Дистанционные образовательные технологии: материалы I Всероссийской научно-практической интернет-конференции (г. Ялта, 19-23 сентября 2016 года). – Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2016. – С. 196-200.	5	-
31	Некоторые рекомендации к подготовке учебных материалов в системе дистанционного образования (научная статья)	РИНЦ	Дистанционные образовательные технологии: материалы I Всероссийской научно-практической интернет-конференции. – Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2016. – С. 68-72.	5/3	Максимова-Федорцов И.А.
32	Сравнение интернет-порталов центров дистанционного обучения (научная статья)	РИНЦ	Информационные системы и технологии в моделировании и управлении: сборник материалов всероссийской научно-практической конференции. – Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2017. – С. 355-360.	6/3	Горшар Р.С., Осыка В.Е.
33	Геймификация учебного процесса (научная статья)	РИНЦ	Информационные системы и технологии в моделировании и управлении: сборник материалов всероссийской научно-практической	7/3	Остапович М.В., Щербина Б.С.

			конференции. Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2017. – С. 370-376.		
34	Устранение неисправностей компьютерной сети (<i>научная статья</i>)	РИНЦ	Информационные системы и технологии в моделировании и управлении: сборник материалов всероссийской научно- практической конференции. – Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2017. – С. 86- 92.	7/4	Гущин А.П.
35	Поиск и устранение возникших неисправностей средствами администрирования сети (<i>научная статья</i>)	РИНЦ	Дистанционные образовательные технологии: материалы II Всероссийской научно-практической интернет-конференции. – Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2017. – С. 177-186.	10/ 5	Гущин А.П.
36	Анализ архитектуры информационных систем дистанционных центров образования (<i>научная статья</i>)	РИНЦ	Осенние математические чтения в Адыгее: материалы Второй международной научной конференции. Майкоп, 2017. С. 233- 236.	6/3	Николенк о М.Б.
37	Анализ методов защиты информации в информационных системах. (<i>научная статья</i>)	РИНЦ	Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования Сборник научных статей международной конференции. – 2017. С. 940-942.	3	Николенк о М.Б.
38	Информационные технологии сложных систем в науке, экономике и образовании: монография (<i>монография</i>)	РИНЦ	под ред. В.Н. Таран. – Симферополь: ИТ «Ариал», 2018. – 164 с.	164 /60	Маковейчук К.А., Петренко С.А., Мицай Ю.Н.,

					Майорова А.Н., Четырбок П.В., и др., всего 9 человек
39	Перспективы внедрения цифровой экономики в Республике Крым. (научная статья)	РИНЦ	Финансово-экономическое и информационное обеспечение инновационного развития региона: сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. – Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2018. – С. 445-448.	4	-
40	Реализация модуля тестирования в системах автоматической оценки знаний на платформе дистанционного обучения (научная статья)	РИНЦ	Информационные системы и технологии в моделировании и управлении: сборник материалов всероссийской научно-практической конференции. – Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2018. – С. 394-398.	5/3	Горшар Р.С., Осыка В.Е.
41	Цифровая экономика (научная статья)	РИНЦ	Информационные системы и технологии в моделировании и управлении: сборник материалов III всероссийской научно-практической конференции. – Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2018. – С. 306-310.	5/3	Караханян А.А.
42	Сети доверия Байеса при моделировании сложных природных процессов	РИНЦ	Международная конференция по мягким вычислениям и	4	-

	Южного берега Крыма (<i>научная статья</i>)		измерениям. 2018. Т. 1. С. 188-191.		
43	Информационная система мониторинга компьютерной сети международного детского центра «Артек» (<i>научная статья</i>)	РИНЦ	Дистанционные образовательные технологии: материалы III Всероссийской научно-практической интернет-конференции. – Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2018. – С. 180-184.	5/3	Шкабатур Д.С.
44	Внедрение элементов дополненной реальности в образовательный процесс в высшей школе (<i>научная статья</i>)	РИНЦ	Современные информаци-онные технологии и ИТ-образование: сборник научных трудов III Международной научной конференции «Конвергентные когнитивно-информационные технологии» и XIII Международной научно-практической конференции «Современные информационные технологии и ИТ-образование». Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова; Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" РАН. Москва, 2019. С. 120-125.	6	-
45	Язык UML, как средство моделирования бизнес-процессов (<i>научная статья</i>)	РИНЦ	Информационные системы и технологии в моделировании и управлении: сборник материалов IV Всероссийской научно-	6/3	Малахатко Д.Г.

			практической конференции (с международным участием). Симферополь, 2019. С. 92-97.		
46	Анализ структуры теста в системах дистанционного образования (<i>научная статья</i>)	РИНЦ	Дистанционные образовательные технологии. Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). 2019. С. 266-270.	5/3	Горщар Р.С.
47	Testing Processes Automation (<i>научная статья на англ. языке</i>)	РИНЦ	Сборник материалов X Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. 2019. С. 498-502.	5/3	Shcherbina I.O.
48	Алгоритмические подходы для средств аналитики результатов тестирования систем дистанционного обучения. (<i>научная статья</i>)	РИНЦ	Системы компьютерной математики и их приложения. 2019. № 20-2. С. 180-185.	6/3	Горщар Р.С.
49	Интеллектуальные карты (ментальные карты). Применение интеллектуальных карт в учебной деятельности. (<i>научная статья</i>)	РИНЦ	Наука и перспективы. 2019. № 4. С. 3-8.	6/3	Гавриллова А.С.
50	Применение мультимедиа технологий в высшем образовании. (<i>научная статья</i>)	РИНЦ	Бюллетень науки и практики. 2019. Т. 5. № 6. С. 504-510.	7/4	Караханян А.А.
51	Актуальные тренды веб-дизайна (<i>научная статья</i>)	РИНЦ	Образование в цифровую эпоху. Сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции преподавателей,	5/3	Гаврилова А.С.

			студентов, аспирантов, докторантов и заинтересованных лиц. 2019. С. 168-172.		
52	Автоматизированные методы тестирования программного обеспечения (<i>научная статья</i>)	РИНЦ	Образование в цифровую эпоху. Сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции преподавателей, студентов, аспирантов, докторантов и заинтересованных лиц. 2019. С. 186-190.	5/3	Щербина И.О.
53	Бизнес-процессное моделирование (<i>научная статья</i>)	РИНЦ	Эффективное государственное и муниципальное управление как фактор социально-экономического развития территорий. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых. Севастополь, 2020. С. 29-31.	3/2	Гаврилова А.С.
54	Особенности обучения в Крыму в период карантина и пандемии (<i>научная статья</i>)	РИНЦ	Конференциум АСОУ: сборник научных трудов и материалов научно-практических конференций. 2020. № 3. С. 15-19.	5	-
55	Инструментарий цифрового образования и обзор ресурсов для дистанционного взаимодействия (<i>научная статья</i>)	РИНЦ	Дистанционные образовательные технологии. сборник трудов V Международной научно-практической конференции. Симферополь, 2020. С. 4-6.	2/1	Абдуллаев Д.А., Конопко Е.А., Панкратова О.П., Эдиев А.М.
56	Проект Массандровского	РИНЦ	Дистанционные	3/2	Малахатъ

	дворца в дополненной реальности как инструмент привлечения к туристическим объектам (научная статья)		образовательные технологии. сборник трудов V Международной научно-практической конференции. Симферополь, 2020. С. 275-277.		ко Д.Г.
57	Парадигма трансформация системы образования в цифровой действительности (научная статья)	РИНЦ	Дистанционные образовательные технологии. сборник трудов V Международной научно-практической конференции. Симферополь, 2020. С. 137-143.	6/2	Маркелов К.А., Полянская Э.В., Минева О.К.
в) Авторские свидетельства, патенты					
58	Компьютерная программа «Foreccasting of Landslide for Southern Coast of Crimea» («FLSSCC») №31281.	Электронная	Свидетельство Украины о регистрации авторского права на сочинение № 31281; заявл. 08.10.2009; опубл. 08.12.2009		

Доцент кафедры математики и информатики

В.Н. Таран