

Статьи, тезисы и материалы конференции преподавателей и сотрудников кафедры компьютерных технологий за 2020 год

статьи в журналах / сборниках трудов

№	Ф.И.О. авторов	Название статьи	Наименование журнала / сборника	Год	Номер (том) журнала	Стр	Градация статьи
1.	Alekseeva, N.R., Lavina, T.A., Vanyulin, A.N., Zakharova, A.N.	Development of professional competencies of bachelors in applied Informatics to create an advertising product by means of information technologies	Journal of Physics: Conference Series	2020	1691(1)	012-056	Scopus
2.	Алюнова Т.И., Алюнов Д.Ю.	Трансформация образования в условиях цифровизации	Управление в условиях цифровизации социально-экономических процессов. сборник научных статей. Чебоксары	2020		8-12	РИНЦ
3.	Ванюлин А.Н., Алексеева Н.Р., Мочалова Т.А. (КТМ-01-18)	Лингвистические основы алгоритмов компьютерной обработки текстов на основе систем с предопределенной семантикой	Современные наукоемкие технологии	2020	3	35-39	РИНЦ, ВАК
4.	Димитриев А.П.	Алгоритм нахождения приближенной к оптимуму начальной последовательности отбора для оптимизации расписания	Современные наукоемкие технологии	2020	10	27-31	ВАК, РИНЦ
5.	Димитриев А.П.	Системные параметры процессов, реализующих алгоритм оптимизации последовательности отбора	Тенденции развития науки и образования	2020	66-1	21-24	РИНЦ
6.	Желтов В.П., Желтов П.В.	Разработка компьютерных систем территориального мониторинга, управления и прогнозирования	Современные наукоемкие технологии	2020	3	45-48	ВАК
7.	Желтов В.П., Желтов П.В.	Разработка системы машинного перевода с чувашского на русский язык	Современные наукоемкие технологии	2020	12-1	37-42	ВАК
8.	Кармаков Д.В. (ЗКТМ-01-18)	Развивающие и обучающие игры для детей младшего школьного возраста	Студенческий вестник	2020	39-3 (137)	92-93	–
9.	Лавина Т.А., Ильина Л.А.	Подготовка по информатике будущих специалистов по защите информации: содержательный аспект	Вестник Череповецкого государственного университета	2020	1 (94)	173 - 184	РИНЦ, ВАК
10	Лавина Т.А., Первова Н.В.	Формирование профессиональной компетент-	Вестник Череповецкого государственного	2020	2 (95)	177 -	РИНЦ, ВАК

		ности обучающихся по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» в процессе проектной деятельности	го университета			189	
11	Лучанинов Д.В., Баженов Р.И., Димитриев А.П., Кизянов А.О.	Использование автоматизированной системы обучения программированию для организации самостоятельной работы студентов	Мир науки. Педагогика и психология	20 20	5 (том 8)	http://mir-nauki.com/PDF/77PDMN520.pdf 11 с.	ВАК
12	Мытников А.Н., <i>Капитонов А.М. (КТМ-01-18)</i>	Анализ, проектирование и разработка высокопроизводительной системы для формирования аналитических запросов и хранения больших объемов данных на базе столбцовой СУБД Yandex Clickhouse	Информационные технологии. Проблемы и решения.	20 20	№ 3 (12)	С. 99-105	РИНЦ
13	Мытников А.Н., <i>Яхатин А.Э. (КТМ-01-18)</i>	Как технология блокчейн поможет в управлении государством?	Актуальные научные исследования в современном мире. 2020. № 6-2 (62).	20 20	№ 6-2 (62)	С. 93-98.	РИНЦ
14	Мытникова Е.А., <i>Афиногенов Н.И. (КТМ-01-18)</i>	Разработка системы проектирования интерфейсов по принципам атомарного дизайна	Информационные технологии. Проблемы и решения.	20 20	№ 4 (13)	24-28	РИНЦ
15	Немировский Ю.В., Тихонов С.В.	Продольно-поперечный изгиб многослойного стержня из физически нелинейного материала	Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния	20 20	3	247 - 253	ВАК
16	Немировский Ю.В., Тихонов С.В.	Предельное состояние бетонных и железобетонных стержней при сложном и продольно-поперечном изгибе	Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика.	20 20	1	60-73	РИНЦ, ВАК, Scopus
17	Немировский Ю.В., Тихонов С.В.	О потере устойчивости быстро вращающегося полиметаллического диска	Известия Российской академии наук. Механика твердого тела.	20 20	6	14-23	РИНЦ, ВАК

18	Немировский Ю.В., Тихонов С.В.	Влияние формы поперечного сечения и силы тяжести на деформирование многослойных бетонных стержней при квазистатических нагрузках	Моделирование и механика конструкций	20 20	12	11- 49	РИНЦ
19	Лавина Т.А., Мытникова Е.А.	Инструкционная технология обучения	Информатика и вычислительная техника: сб. науч. тр. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та	20 20	-	126 - 130	РИНЦ
20	Мытников А.Н.	Сравнительный анализ ETL и ELT	Информатика и вычислительная техника: сб. науч. тр. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та	20 20	-	139 - 145	РИНЦ
21	Павлов В.П.	Правила построения топологии объекта в трехмерном моделировании.	Информатика и вычислительная техника: сб. науч. тр. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та	20 20	-	157 - 162	РИНЦ

материалы, труды и тезисы конференций, симпозиумов и т.д.

№	Ф.И.О. авторов	Название статьи	Наименование сборника	Год	Стр.	Градация статьи
1.	Алюнов Д.Ю.	Построение регрессионных моделей на языке R при нелинейной взаимосвязи переменных	Будущее науки-2020. Сборник научных статей 8-й Международной молодежной научной конференции. В 5-ти томах. Том 3. Издательство: Юго-Западный государственный университет (Курск)	20 20	258 - 261	РИНЦ
2.	Алюнов Д.Ю.	Влияние мультиколлинеарности на построение и интерпретацию результатов регрессионного анализа на языке R	Будущее науки-2020. Сборник научных статей 8-й Международной молодежной научной конференции. В 5-ти томах. Том 3. 2020 Издательство: Юго-Западный государственный университет (Курск)	20 20	261 - 264	РИНЦ
3.	Vanyulin A. N.; Zvereva E. A.; Lavina T. A.; Mochalova T. A.; Alekseeva N. R.	Realization Algorithms of Major Types of Linguistic Processors Based on the Systems with Predefined Semantics	2020 Global Smart Industry Conference (GloSIC), Chelyabinsk, Russia	20 20	132 - 138	Scopus
4.	Грицкевич Т.И., Лавина Т.А., Захарова А.Н.	Развитие научно-исследовательского и профессионального потенциала российской молодежи: лучшие практики федеральных инновационных площадок вузов в 2020 году	Молодежь в условиях цифровизации общества: международный, национальный и региональный аспекты. Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции. Под общей редакцией Е.В. Матвеевой, А.А. Митина.	20 20	261 - 267	РИНЦ

5.	Димитриев А.П.	Параметры функции информативности в алгоритмах оптимизации расписаний коммутаций при широтно-импульсном методе регулирования мощности	Приоритетные направления инновационной деятельности в промышленности: сборник научных статей седьмой международной научной конференции. 30-31 июля 2020 г. Часть 2. - Казань: ООО «Конверт»	20 20		39-42	РИНЦ
6.	Желтов В.П., Желтов П.В.	Компоненты и тестирование лингвопроцессора чувашского языка	Новые компетенции цифровой реальности и способы их развития у обучающихся: сб. докл. и научн. ст. Всероссийской научн.-практ. конф. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2020.	20 20		90-96	РИНЦ
7.	Желтов В.П., Желтов П.В.	Обзор систем цифрового анализа естественного языка.	Новые компетенции цифровой реальности и способы их развития у обучающихся: сб. докл. и научн. ст. Всероссийской научн.-практ. конф. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, .	20 20		96-102	РИНЦ
8.	Желтов В.П., Желтов П.В.	Разработка интерфейса приложения «Лингвопроцессор».	Новые компетенции цифровой реальности и способы их развития у обучающихся: сб. докл. и научн. ст. Всероссийской научн.-практ. конф. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, .	20 20		102 - 108	РИНЦ
9.	Желтов В.П., Желтов П.В.	Анализ национальных корпусов и новые возможности в изучении родных языков	Роль государства и институтов гражданского общества в сохранении родных языков и литератур : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 30 нояб. 2020 г.) Чебоксары: ИД «Среда»	20 20			РИНЦ
10.	Желтов В.П., Желтов П.В.	Создание одноязычных словарей для системы машинного перевода чувашского языка	Культурология, искусствоведение и филология: современные взгляды : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Чебоксары, Дек 28, 2020) – Чебоксары: («Среда»).	20 20			РИНЦ
11.	Желтов В.П., Желтов П.В.	Создание двуязычного словаря для системы машинного перевода чувашского языка	Роль государства и институтов гражданского общества в сохранении родных языков и литератур : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, Nov 30, 2020) – Чебоксары: («Среда»).	20 20			РИНЦ
12.	Лавина Т.А., Мытникова Е.А.	Развитие навыков самонаправленного обучения студентов с использованием проблемного обучения	Социальная, профессиональная и персональная ответственность личности в современном обществе [Электронный ресурс]: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Омск, 2020 г.)	20 20		413 - 415	РИНЦ
13.	Matyushchenko Igor, Zvereva Elena, Lavina Tatiana	Development of Algorithmic Thinking by Means of Lego Mindstorms Ev3 on Robotics	2020 Ural Symposium on Biomedical Engineering, Radioelectronics and Information Technology (USB-ERIT), Yekaterinburg, Russia	20 20		444 - 447	Scopus
14.	Мытников	Разработка изоморф-	Актуальные проблемы современ-	20		675	РИНЦ

	А.Н., <i>Катионов А.М. (КТМ-01-18)</i>	ных приложений на React с помощью Next.js	ной науки: взгляд молодых ученых. Материалы Международной научно-практической конференции. Материалы Круглого стола. Издательство: Чеченский государственный педагогический университет (Грозный)	20		- 677	
15.	Мытников А.Н., <i>Катионов А.М. (КТМ-01-18)</i>	Разработка кроссплатформенных мобильных приложений с помощью React Native	Трансформации и риски современности: междисциплинарные исследования. Материалы национальной научно-практической конференции с международным участием (Белгород, 2020 г.)	20 20		174 - 177	РИНЦ
16.	Немировский Ю.В., Тихонов С.В., Старк А.Ю.	Динамическое деформирование гибридных композитных балок	IX Международный научный симпозиум «Проблемы прочности, пластичности и устойчивости в механике деформируемого твердого тела», посвященный 90-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки и техники РФ, профессора Владимира Георгиевича Зубчанинова	20 20		131 - 146	РИНЦ
17.	Немировский Ю.В., Тихонов С.В.	Изгиб последовательными взрывами многослойной бетонной балки на вязко-упругом основании	Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики: сборник трудов Международной научной конференции. ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».	20 20		145 0- 145 5	РИНЦ
18.	Немировский Ю.В., Тихонов С.В.	Влияние формы поперечного сечения на динамическое деформирование гибридных пластических композитных балок	Безопасность и мониторинг природных и техногенных систем. Материалы и доклады	20 20		92- 98	РИНЦ
19.	Пушкаренко Н.Н., Александров А.Х.	Планирование эксперимента при оптимизации состава мелкозернистого бетона	Цифровая трансформация сельского хозяйства: проблемы и перспективы. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Издательство: Чувашская государственная сельскохозяйственная академия (Чебоксары)	20 20		225 - 234	РИНЦ
20.	<i>Сергеев А.И. (КТ-42-17)</i>	Разработка мира игры	Юность Большой Волги: сборник статей лауреатов XXII Межрегиональной конференции-фестиваля научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги». – Чебоксары. URL: http://21zmi.ru/images/news/2020/banner/10/sbornik.pdf	20 20		303 - 304	–