Результаты научной деятельности
за 2017 г.
по направлению 09.03.03
Прикладная информатика
профиль: Прикладная информатика в управлении социально-экономическими системами

Опубликование монографий

(штатных преподавателей отметить знаком *)

№	Наименование дисциплины	Авторы (Ф.И.О.)	Название монографии	Издательство, год издания	Объем, п.л.	Тираж	Примечание (указать соавторов)
1.	Гидрофизика	Алексеев В.В., Максимов И.И.	Гидрофизика почв в мелиорации	Чебоксары: Новое время, 2017	18,5	-	-

Опубликование научных статей в журналах

(штатных преподавателей отметить знаком *)

№	Автор (Ф.И.О.)	Название статьи	Название журнала, издательство, год, номер, страницы	Указанный журнал					Объем (п.л.)
				рекомендован ВАК для публикации научных работ	индексирован в тематических базах данных				
					РИНЦ	Scopus	Web of science	Других Академия Google	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Портнов М.С.*, Речнов А.В.*, Смирнова Т.Н.*	О моделях описания бизнес-процессов	Вестник Российского университета кооперации. – 2017. - № 4(30).	+	+	-	-	-	0,5

2.	Ванюлин А.Н.* Егорова Г.Н.*	Мониторинг тенденций развития экономики России на основе модели межрегиональной конкуренции	Вестник Российского университета кооперации. – 2017. - № 1(27). – С. 14-17	+	+	-	-	-	0,5
3.	Баран В.И.* Баран Е.П.*	Об оптимизации портфеля продаж программных продуктов	Вестник Российского университета кооперации. – 2017. - № 1(27). – С. 4-7	+	+	-	-	-	0,5
4.	Гаврилова М.В., Данилова Н.В.	Определение стратегических приоритетов развития сельского хозяйства и АПК на региональном уровне	Вестник Российского университета кооперации. 2017. № 3 (29). С. 31-37.	+	+	-	-	-	0,5

Опубликование статей/тезисов в сборниках трудов, материалов конференций

(штатных преподавателей отметить знаком *)

№	Автор (Ф.И.О.)	Название статьи/тезисов, название сборника, издательство, год, страницы	Организатор (вуз, НИИ и др.)	Объем (п.л.)	Индексация в РИНЦ
1.	Портнов М.С.*	Особенности описания архитектуры предприятия средствами ARIS / Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Актуальные вопросы теории и практики вузовской науки», посвященной 55-летию ЧКИ РУК». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,3	+

2.	Ванюлин А.Н.* Егорова Г.Н.*	Разработка методики оценки критериев социально-экономических кризисов для их прогнозирования / «Актуальные вопросы теории и практики вузовской науки», посвященной 55-летию ЧКИ РУК». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,3	+
3.	Ванюлин А.Н.* Егорова Г.Н.*	Прогнозирование как инструмент сглаживания экономических колебаний / Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Актуальные вопросы теории и практики вузовской науки», посвященной 55-летию ЧКИ РУК». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,3	+
4.	Волков Г.Г.* Григорьев Е.А.*	Научно-исследовательская работа – один из подходов формирования компетенций обучающихся / Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Актуальные вопросы теории и практики вузовской науки», посвященной 55-летию ЧКИ РУК». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,3	+
5.	Краснов В.К.* Алексеев В.В.*	Особенности определения параметров и риски при проведении судебно-бухгалтерских экспертиз / Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции « Актуальные вопросы теории и практики вузовской науки», посвященной 55-летию ЧКИ РУК». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,3	+
6.	Белова О.А.*	Инновационные информационные технологии: образовательные стандарты и опыт использования / Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции « Актуальные вопросы теории и практики вузовской науки», посвященной 55-летию ЧКИ РУК». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,3	+
7.	Афанасьева Н.В.* Смирнова Т.Н.*	О формировании профессиональных компетенций обучающихся колледжа при изучении графических дисциплин / Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции « Актуальные вопросы теории и практики вузовской науки», посвященной 55-летию ЧКИ РУК». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,3	+
8.	Васильева О.Г.*	Моделирование рыночного спроса на молочную продукцию на региональном уровне / Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции « Актуальные вопросы теории и практики вузовской науки», посвященной 55-летию ЧКИ РУК». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,3	+
9.	Баран В.И.* Баран Е.П. *	Моделирование инвестиционного портфеля коммерческой организации / Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции Актуальные вопросы теории и практики вузовской науки», посвященной 55-летию ЧКИ РУК». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,3	+

10.	Речнов А.В.*	Особенности применения нейросетевого моделирования в информационной системе предприятия / Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции « Актуальные вопросы теории и практики вузовской науки», посвященной 55-летию ЧКИ РУК». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,3	+
11.	Филиппов В.П.*	Применение современных информационных технологий интеллектуальной обработки данных в экономике / Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции « Актуальные вопросы теории и практики вузовской науки», посвященной 55-летию ЧКИ РУК». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,3	+
12.	Путевская И.В.*	Обзор языка программирования TypeScript / Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции « Актуальные вопросы теории и практики вузовской науки», посвященной 55-летию ЧКИ РУК». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,3	+
13.	Афанасьева Н.В.*	Оценка научно-технического потенциала региона / Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции « Актуальные вопросы теории и практики вузовской науки», посвященной 55-летию ЧКИ РУК». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,3	+
14.	Гаврилова М.В.*	Актуальные проблемы и тренды развития ИТ-отрасли: региональный аспект / Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции Актуальные вопросы теории и практики вузовской науки», посвященной 55-летию ЧКИ РУК». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,78	+
15.	Ванюлин А.Н.* Егорова Г.Н.*	Прогнозирование как инструмент сглаживания экономических колебаний / Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Актуальные вопросы теории и практики вузовской науки», посвященной 55-летию ЧКИ РУК». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,31	+
16.	Егорова Г.Н.*	Интерактивные образовательные технологии как средство повышения познавательной деятельности/ Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Состояние, направления и перспективы развития среднего профессионального образования». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,31	+
17.	Портнов М.С.* Речнов А.В.*	О некоторых проблемах обучения программированию в средних специальных учебных заведениях/ Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Состояние, направления и перспективы развития среднего профессионального образования». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,31	+

18.	Степанова Н.Г. Смирнова Т.Н.*	Разработка межпредметных учебных проектов как способ расширения лингвистического кругозора обучающихся/ Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Состояние, направления и перспективы развития среднего профессионального образования». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,31	+
19.	Алексеев В.В.* Краснов В.К.* Якимов Н.Д.	Предмет теория вероятностей/ Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Состояние, направления и перспективы развития среднего профессионального образования». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,31	+
20.	Волков Г.Г.* Смирнова Т.Н.* Григорьев Е.А.*	Формирование ключевых компетенций обучающихся в сфере подготовки it-специалистов/ Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Состояние, направления и перспективы развития среднего профессионального образования». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,25	+
21.	Белова О.А. *	Дисциплина «информационные технологии в профессиональной деятельности» в современных условиях развития бухгалтерского учета и рынка программных продуктов/ Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Состояние, направления и перспективы развития среднего профессионального образования». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,38	+
22.	Филиппов В.П.* Портнов М.С.*	Проблема преподавания моделирования экономических задач в средних специальных учебных заведениях/ Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Состояние, направления и перспективы развития среднего профессионального образования». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,31	+
23.	Баран В.И.* Баран Е.П.*	О моделировании инвестиционных проектов с заданной корреляционной структурой/ Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Состояние, направления и перспективы развития среднего профессионального образования». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,38	+
24.	Афанасьева Н.В.*	Разработка дашбордов в MS Excel в дисциплине "Обработка отраслевой информации"/ Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Состояние, направления и перспективы развития среднего профессионального образования». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,25	+

25.	Путевская И.В*.	Методика преподавания основ программирования/ Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Состояние, направления и перспективы развития среднего профессионального образования». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,25	+
26.	Данилова Н.П. * Михайлова Э.П.	Проблемы преподавания курса стереометрии студентам среднего профессионального образования/ Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Состояние, направления и перспективы развития среднего профессионального образования». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,25	+
27.	Речнов А.В.* Филиппов В.П.*	Применение средств современных икт для улучшения качества самостоятельной работы студентов/ Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Состояние, направления и перспективы развития среднего профессионального образования». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,25	+
28.	Ванюлин А.Н.*	Использование мультивекторных педагогических технологий при преподавании дисциплин на факультете СПО/ Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Состояние, направления и перспективы развития среднего профессионального образования». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,25	+
29.	Васильева О.Г.*	Прикладная направленность обучения математике студентов экономических специальностей колледжа/ Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Состояние, направления и перспективы развития среднего профессионального образования». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,31	+
30.	Краснова Е.В.*	Мониторинг и оценка качества образования в отделениях СПО/ Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Состояние, направления и перспективы развития среднего профессионального образования». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,31	+
31.	Баран В.И.* Баран Е.П.*	Статистическая оценка степени физического износа жилищных зданий/ Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Состояние, направления и перспективы развития среднего профессионального образования». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,31	+
32.	Медведев В.Г. Портнов М.С.*	Исследование математической модели работы обучающего как узла СМО/ Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Состояние, направления и перспективы развития среднего профессионального образования». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,19	+

33.	Гаврилова М.В.*	Алгоритмизация реализации практико-ориентированной модели среднего профессионального образования/ Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Состояние, направления и перспективы развития среднего профессионального образования». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,38	+
34.	Гаврилова М.В.* Филиппова Л.В.	Проблематика адаптации выпускников образовательных учреждений среднего профессионального образования к условиям профессиональной деятельности на первом рабочем месте/ Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Состояние, направления и перспективы развития среднего профессионального образования». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,31	+
35.	Бадина В.В.	Комплексное исследование управления системой образования региона/ Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Состояние, направления и перспективы развития среднего профессионального образования». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,38	+
36.	Краснов В.К.* Лентяева Е.А.	Массовые и единичные решения в теории вероятностей/ Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Состояние, направления и перспективы развития среднего профессионального образования». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,31	+
37.	Воеводина Р.В.	Нужна ли нам «музыкальная информатика»? / Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Состояние, направления и перспективы развития среднего профессионального образования». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,12	+
38.	Петрова Д. В. Михопаркина Е.Е.	Значение информационных технологий в подготовке специалистов среднего звена в области бухгалтерского учета / Сборник междунар. заочной научно-практ. конференции «Состояние, направления и перспективы развития среднего профессионального образования». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,18	+
39.	Городнов Е.В. Смирнова Т.Н.*	Модели надежности информационных систем/ Сборник статей Международной заочной научно-практической конференции «Современные информационные технологии: интеграция науки и практики». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,31	+
40.	Захарова М.А. Смирнова Т.Н.*	Облачные технологии в деятельности торгово-розничной сети / Сборник статей Международной заочной научно-практической конференции «Современные информационные технологии: интеграция науки и практики». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,31	+

41.	Алексеев В.В* Орджиков Б.С.	Моделирование динамики цен на недвижимость/ Сборник статей Международной заочной научно-практической конференции «Современные информационные технологии: интеграция науки и практики». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,25	+
42.	Баран В.И.* Баран Е.П.*	Базисное проектирование интегрированных курсов с применением информационных технологий / Сборник статей Международной заочной научно-практической конференции «Современные информационные технологии: интеграция науки и практики». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,31	+
43.	Баран В.И.* Баран Е.П.*	Оптимизация инвестиционного портфеля / Сборник статей Международной заочной научно-практической конференции «Современные информационные технологии: интеграция науки и практики». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,31	+
44.	Ванюлин А.Н.*	Разработка алгоритма распознавания смысла теста в системах с предопределенной семантикой / Сборник статей Международной заочной научно-практической конференции «Современные информационные технологии: интеграция науки и практики». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,31	+
45.	Васильева О.Г.*	Об одном подходе к моделированию емкости рынка продовольствия в Чувашской Республике / Сборник статей Международной заочной научно-практической конференции «Современные информационные технологии: интеграция науки и практики». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,31	+
46.	Егорова Г.Н.*	Современные программные продукты для принятия решений в антикризисном управлении / Сборник статей Международной заочной научно-практической конференции «Современные информационные технологии: интеграция науки и практики». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,31	+
47.	Краснов В.К.*	Исследование задач линейного программирования путём перебора опорных решений / Сборник статей Международной заочной научно-практической конференции «Современные информационные технологии: интеграция науки и практики». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,38	+
48.	Кузнецов А.Н. Лентяева Е.А. Речнов А.В.*	Разработка модуля оценки крошения почвы на основе использования нейронных сетей / Сборник статей Международной заочной научно-практической конференции «Современные информационные технологии: интеграция науки и практики». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,31	+

49.	Курицына В.В., Смирнова Т.Н.*	Применение интегрированных математических пакетов в учебном процессе / Сборник статей Международной заочной научно-практической конференции «Современные информационные технологии: интеграция науки и практики». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,31	+
50.	Портнов М.С.*	О моделировании бизнес-процессов / Сборник статей Международной заочной научно-практической конференции «Современные информационные технологии: интеграция науки и практики». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,31	+
51.	Путевская И.В.*	Системы управления локальными сетями / Сборник статей Международной заочной научно-практической конференции «Современные информационные технологии: интеграция науки и практики». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,31	+
52.	Речнов А.В.* Алексеев В.В.*	Особенности применения нейронных сетей для прогнозирования экономических показателей / Сборник статей Международной заочной научно-практической конференции «Современные информационные технологии: интеграция науки и практики». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,31	+
53.	Семенова К.В. Смирнова Т.Н.*	Автоматизация анализа финансово-экономической деятельности коммерческой организации / Сборник статей Международной заочной научно-практической конференции «Современные информационные технологии: интеграция науки и практики».– Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,3	+
54.	Гаврилова М.В.*	Стратегические подходы к совершенствованию региональной системы управления образованием/Сборник статей Международной заочной научно-практической конференции «Современные информационные технологии: интеграция науки и практики». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,38	+
55.	Лисенкова О.Г.	Оценка системы налогообложения субъекта малого предпринимательства и направления ее совершенствования /Сборник статей Международной заочной научно-практической конференции «Современные информационные технологии: интеграция науки и практики». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,38	+
56.	Васильева А.Н.	Организационные аспекты работы с персоналом /Сборник статей Международной заочной научно-практической конференции «Современные информационные технологии: интеграция науки и практики». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,31	+

57.	Давлетбаева Р.М.	Новые информационные технологии в науке и образовании / Сборник статей Международной заочной научно-практической конференции «Современные информационные технологии: интеграция науки и практики». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,12	+
58.	Раджабов Р.К. Рахимзода Б.К. Раджабов К.Р.	Экономико-математическое моделирование спроса на платные услуги частного сектора в Республике Таджикистан / Сборник статей Международной заочной научно-практической конференции «Современные информационные технологии: интеграция науки и практики». – Чебоксары: ЧКИ РУК, 2017.	ЧКИ РУК	0,44	+
59	Алексеев В.В. *, Краснов В.К. * Семенов М.В.	Использование идеализированных моделей почв для получения функции влагопроводимости / Математические модели и их приложения: Сб. науч. тр. Вып.19, - Чебоксары: Изд-во Чуваш. Ун-та, 2017. – С. 61-67	ЧГУ им. И.Н. Ульянова	0,42	+