

СПИСОК

опубликованных учебных изданий и научных трудов
доцента кафедры «Цифровое управление процессами в АПК»,
Шибайкина Владимира Анатольевича

1.	Перспективы цифровизации сельскохозяйственных товаропроизводителей в России (научная статья, журнал включен в перечень ВАК)	Печатная	Russian Economic Bulletin. 2023. Т. 6. № 2. С. 193-198	0,75 п.л.	-
2.	Влияние методов выпаса скота на изменение растительного покрова и продуктивность пастбищных угодий в полупустынной зоне Западного Казахстана (научная статья на английском языке индексируется Ядро РИНЦ)	Печатная	International Journal of Design and Nature and Ecodynamics. 2023. Vol. 18 P.767-774, No. 4. DOI 10.18280/ijdne.180402. – EDN NUFCGT.	<u>0,44</u> 0,06 п.л..	Nasiyev B., Karynbayev A., Khiyasov M., Bekkaliyev A., Zhanatalapov N., Begeyeva M., Bekkaliyeva A.,
3.	Развитие стратегии предприятия в условиях нестабильной экономической ситуации (научная статья, журнал включен в перечень ВАК)	Печатная	Экономика и предпринимательство. 2023. № 9 (158). С. 764-769.	<u>0,94</u> 0,19 п.л.	Пшеницова А.И., Минеева Л.Н., Ерюшев М.В., Бутырина Ю.А
4.	Обработка статистических данных с помощью корреляционно-регрессионного анализа (научная статья, журнал включен в перечень ВАК)	Печатная	Экономика и предпринимательство. 2023. № 9(158). С. 1192-1195. DOI 10.34925/EIP.2023.158.09.231. – EDN EKMZPL.	<u>0,19</u> 0,05 п.л.	Т. В. Пахомова, Л. А. Волощук, Д. Н. Гиляжева
5.	Решение логических и оптимизационных задач с помощью построения таблиц истинности в табличном процессоре MS Excel	Печатная	Проблемы и перспективы развития АПК: технические и сельскохозяйственные науки : Материалы Региональной научно-технической конференции, посвященной 110-летию Вавиловского университета, Саратов, 13–17 февраля 2023 года. Том Выпуск 1. Саратов: Общество с	<u>0,25</u> 0,08 п.л.	Д. А. Кардашевский, Д. В. Завальнюк

			ограниченной ответственностью "Амирит", 2023. С. 139-143. – EDN ZEUA BL.		
6.	Опросы выбора операционной системы семейства Linux под задачи предприятий АПК	Печатная	сборник: Проблемы и перспективы развития АПК: технические и сельскохозяйственные науки. Материалы Региональной научно-технической конференции, посвященной 110-летию Вавиловского университета. Саратов, 2023. С. 131-138.	<u>0,44</u> 0,14 п.л.	Анашкин К.О., Акирова Д.Р.
7.	Перспективные модели цифровой трансформации	Печатная	В сборнике: Проблемы и перспективы цифровизации агропромышленного комплекса. Материалы Международной научно-практической конференции. Саратов, 2023. С. 121-124.	<u>0,44</u> 0,19 п.л.	-
8.	Оценка изменчивости качества почв в Западном Казахстане: динамическое воздействие методов выпаса скота (научная статья на английском языке индексируется в Ядро РИНЦ)	Печатная	International Journal of Design and Nature and Ecodynamics. 2024. Т. 19. № 3. С. 875-885.	<u>0,63</u> 0,06 п.л.	Nasiyev B., Khiyasov M., Bekkaliye v A., Zhanatalapov N., Bekkaliye va A., Karynbayev A., Nurgaziev R., Salykova A., Vassilina T., Yang P
9.	Экспертная система оценки агротехнической эффективности вспашки почвы (научная статья, журнал включен в перечень ВАК)	Печатная	Косарев А.В., Старцев А.С., Колганов Д.А., Чумакова С.В., Моршнев А.Ю., Шибайкин В.А., Симонова З.А. Успехи современного естествознания. 2024. № 11. С. 14-21.	<u>0,44</u> 0,06 п.л.	Косарев А.В., Старцев А.С., Колганов Д.А., Чумакова С.В., Моршнев А.Ю., Симонова З.А.
10.	Влияние больших данных на искусственный интеллект и его развитие	Печатная	сборник: Проблемы и перспективы цифровизации агропромышленного комплекса. материалы II Международной научно-практической конференции. Саратов, 2024. С. 89-94.	<u>0,31</u> 0,15 п.л.	Липилин Д.К.,
11.	Картографический анализ плотности населения на	Печатная	В сборнике: Проблемы и перспективы цифровизации агропромышленного комплекса.	<u>0,25</u> 0,05 п.л.	Косарев А.В., Волощук

	территории города Саратова		материалы II Международной научно-практической конференции. Саратов, 2024. С. 69-73		Л.А., Белов Д.С., Чумакова С.В.
12.	Основные архитектуры нейросетей и их применение	Печатная	сборник: Проблемы и перспективы цифровизации агропромышленного комплекса. материалы II Международной научно-практической конференции. Саратов, 2024. С. 59-63.	<u>0,25</u> 0,06 п.л.	Кораблева М.В., Пахомов Н.О., Пахомова Т.В.
13.	Влияние больших данных на искусственный интеллект	Печатная	сборник: Проблемы и перспективы цифровизации агропромышленного комплекса. материалы II Международной научно-практической конференции. Саратов, 2024. С. 54-58.	<u>0,25</u> 0,06 п.л.	Кораблева М.В., Пахомов Н.О., Пахомова Т.В.
14.	Сезонная декомпозиция и прогноз содержания угарного газа в атмосферном воздухе г.о. Саратов	Печатная	сборник: Вавиловские чтения - 2024. Сборник статей международной научно-практической конференции, посвященной 137-ой годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова. Саратов, 2024. С. 401-405.	<u>0,25</u> 0,05 п.л.	Сергеева И.В., Ключиков А.В., Косарев А.В., Саенко А.С.
15.	Цифровой анализ влияния температуры на распределение пыли в атмосфере котловинного города	Печатная	сборник: Цифровизация агропромышленного комплекса. Сборник научных статей: в 3-х томах. Тамбов, 2024. С. 28-32.	<u>0,25</u> 0,06 п.л.	Косарев А.В., Ключиков А.В., Чумакова С.В.
16.	Вопросы создания цифровых двойников экологических систем общие	Печатная	сборник: Проблемы и перспективы развития АПК: технические и сельскохозяйственные науки. Материалы II Региональной научно-технической конференции. Саратов, 2024. С. 154-163.	<u>0,56</u> 0,28 п.л.	Давыдова Л.К.
17.	Качество данных в системах BIGDATA: методы оценки и улучшения	Печатная	сборник: Проблемы и перспективы цифровизации агропромышленного комплекса. материалы II Международной научно-практической конференции. Саратов, 2024. С. 143-149.	<u>0,38</u> 0,16 п.л.	Барышников М.С.
18.	Тенденции и перспективы развития Науки о данных (Data Science) в эпоху больших данных	Печатная	сборник: Проблемы и перспективы цифровизации агропромышленного комплекса. материалы II Международной научно-практической конференции. Саратов, 2024. С. 135-138.	<u>0,18</u> 0,09 п.л.	Федосеев М.В.
19.	Цифровая трансформация в сфере агробизнеса	Печатная	Аббасов Д.Ш., Шибайкин В.А. В сборнике: Проблемы и перспективы развития АПК: технические и сельскохозяйственные науки. Материалы II Региональной научно-	<u>0,25</u> 0,13 п.л.	Аббасов Д.Ш.,

			технической конференции. Саратов, 2024. С. 128-132.		
20.	Особенности мультиколлинеарности в динамике рынка ценных бумаг (научная статья, журнал включен в перечень ВАК)	Печатная	Russian Economic Bulletin. 2025. Т. 8. № 5. С. 99-107.	<u>0,50</u> 0,08 п.л.	Перетятык о А.В., Чумакова С.В., Уколова Н.В., Пахомова Т.В., Леонтьев А.А.
21.	Молекулярное моделирование модифицированной АТФ-зависимой ДНК-геликазы бактерии <i>Aeromonas salmonicida</i>	Печатная	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2025. № 1. С. 5-10.	<u>0,31</u> 0,04 п.л.	Косарев А.В., Чумакова С.В., Фауст Е.А., Логачева Е.А., Симонова З.А., Гончаров Р.Д.