

**ПРИЛОЖЕНИЕ Д**

**Педагогические и научные работники  
по аккредитуемому кластеру образовательных программ  
«Торговое дело» (38.03.06, 38.04.06),  
«Товароведение» (38.03.07, 38.04.07)**

№	ФИО преподавателя	Должность	Ученая степень Ученое звание	Сфера научных интересов	Роль в реализации программы, заявленной на аккредитацию
<b>Основное место работы</b>					
1	Капустина Ирина Васильевна	Директор Высшей школы сервиса и торговли	Кандидат экономических наук Доцент	Организация внешнеторговой деятельности	Руководитель научным содержанием магистерской программы «Международные торговые отношения» <u>Преподаватель дисциплин:</u> Государственное регулирование внешней торговли, Адаптационный модуль
2	Бахарев Владимир Васильевич	Доцент	Кандидат экономических наук Доцент	Управление финансами, организация торгово-закупочной деятельности предприятий торговли	Руководитель образовательной программы «Торговое дело» <u>Преподаватель дисциплин:</u> Введение в профессиональную деятельность, Оценка и прогнозирование торгово-закупочной деятельности, Управление капиталом предприятия торговли, Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий торговли, Оценка и

					прогнозирование продаж, Экономика торговли
3	Виноградова Анна Вячеславовна	Доцент	Кандидат технических наук Доцент	Идентификация, оценка качества и безопасности непродовольственных товаров и сырья легкой промышленности, биостойкость материалов, прогнозирование изменения свойств материалов	Руководитель образовательной программы «Товароведение» <u>Преподаватель дисциплин:</u> Введение в профессиональную деятельность, Теоретические основы товароведения и экспертизы, Товароведение и экспертиза кожевенно-обувных товаров, Товароведение и экспертиза швейных и трикотажных товаров, Таможенная экспертиза, Лабораторный практикум по товароведению и экспертизе текстильных товаров, Адаптационный модуль, Экспертиза и диагностика технически сложных товаров
4	Божук Светлана Геннадьевна	Профессор	Доктор экономических наук Профессор	Экологический маркетинг, маркетинговые исследования	Руководитель научным содержанием магистерской программы «Интернет-маркетинг» <u>Преподаватель дисциплин:</u> Маркетинговые исследования в торговле, Проектная работа по маркетинговым исследованиям в торговле, Маркетинговые исследования, Оффлайн и онлайн- исследования, Адаптационный модуль, Инновационные

					маркетинговые коммуникации
5	Красюк Ирина Анатольевна	Профессор	Доктор экономических наук Профессор	Маркетинг в торговле, торговые сети, инновации в торговле, бизнес- процессы в торговле.	Руководитель научным содержанием магистерской программы «Организация и управление бизнес-процессами в сфере торговли» <u>Преподаватель дисциплин:</u> Управление маркетинговой деятельностью в торговле, Организация, технология и проектирование предприятий торговли, Инновационные бизнес- технологии в торговле, Маркетинг в торговле
6	Нилова Людмила Павловна	Доцент	Кандидат технических наук Доцент	Оценка качества пищевых продуктов, моделирование функциональных свойств пищевых продуктов, трансформация биохимического состава при переработке вторичных растительных ресурсов	Руководитель научным содержанием магистерской программы «Товарный консалтинг» <u>Преподаватель дисциплин:</u> Товароведение и экспертиза зерномучных товаров, Товароведение и экспертиза молочных продуктов и пищевых жиров, Лабораторный практикум по товароведению и экспертизе плодоовощных товаров, Теория и методология проектирования новых товаров, Теория и методология товароведения, Товароведение и экспертиза продуктов функционального

					назначения, Консалтинг в управлении качеством
7	Асфондьярова Ирина Владимировна	Доцент	Кандидат технических наук Доцент	Товароведение и экспертиза мясных и рыбных товаров, товароведение и экспертиза вкусовых товаров	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Управление качеством, Теоретические и практические основы органолептического анализа, Физико-химические свойства, Товароведение и экспертиза мясных и рыбных товаров
8	Бурмистров Андрей Николаевич	Доцент	Кандидат экономических наук Доцент	Архитектура предприятия	Организация предпринимательской деятельности в торговле, Маркетинговые исследования, Цифровые ресурсы в научном исследовании, Цифровые ресурсы в научном исследовании (на английском языке)
9	Вилькен Виктория Валерьевна	Старший преподавател ь		Управление человеческими ресурсами, материальное стимулирование труда	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Организация оплаты труда на предприятии торговли
10	Воронова Ольга Владимировна	Доцент	Кандидат экономических наук Доцент	Архитектура предприятия торговли	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Моделирование бизнес процессов

11	Головкина Светлана Ивановна	Доцент	Кандидат экономических наук Доцент	Мировая экономика, международный бизнес	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Инфраструктура мировой торговли, Организация предпринимательской деятельности в торговле, Научный дискурс
12	Данияли Сара	Ассистент		Международные стандарты учета, бюджетирование	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Бюджетирование в профессиональной сфере, Бюджетирование в профессиональной сфере (на английском языке), Международный бухгалтерский учет и налогообложение (на английском языке)
13	Захарова Елена Владимировна	Доцент	Кандидат экономических наук Доцент	Внешнеторговые отношения	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Организация и планирование внешнеторговой деятельности
14	Икрамов Руслан Атхамович	Ассистент		Организация внешнеторговой деятельности, товароведение функциональных пищевых продуктов	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Организационно-документальное сопровождение внешнеторговых сделок, Организация малого бизнеса в торговле, Товароведение однородных групп непродовольственных товаров
15	Илларионова Ксения Викторовна	Доцент	Кандидат технических наук Доцент	Экспертиза и управление качеством потребительских товаров	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Товароведение однородных групп непродовольственных товаров, Лабораторный практикум по товароведению и экспертизе

					металлохозяйственных, силикатных, мебельных и строительных товаров, Управление качеством, Товарная информация, Цифровые ресурсы в научном исследовании
16	Кириллова Татьяна Викторовна	Доцент	Кандидат экономических наук Доцент	Розничные торговые сети, логистика складирования, внешнеэкономическая деятельность	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Коммерческая деятельность в сфере товарного обращения, Проектная работа по организации и управлению коммерческой деятельностью в сфере товарного обращения, Таможенное дело, Логистика складирования, Товарный менеджмент, Организация и управление коммерческой деятельностью в торговле, Организация и планирование внешнеторговой деятельности
17	Козлова Нэлли Анатольевна	Доцент	Кандидат экономических наук Доцент	Поведение потребителей, международные деловые коммуникации	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Поведение потребителей, Маркетинг (на английском языке), Маркетинг, Международные деловые коммуникации (на английском языке)
18	Корчагина Елена Викторовна	Профессор	Доктор экономических наук Доцент	Этика бизнеса, международный маркетинг и логистика	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Международная логистика (на английском языке), Международный маркетинг (на английском языке), Этика бизнеса,

					Международный маркетинг
19	Котоменкова Ольга Геннадьевна	Доцент	Кандидат технических наук Доцент	Идентификация, оценка качества и безопасности непродовольственных товаров и сырья легкой промышленности, биостойкость материалов, прогнозирование изменения свойств материалов	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Товароведение и экспертиза товаров из пластмасс, химических и электробытовых товаров, Товароведение и экспертиза парфюмерно-косметических товаров и товаров культурно- бытового назначения, Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология, Безопасность товаров, Товароведение и экспертиза швейных и трикотажных товаров, Лабораторный практикум по товароведению и экспертизе текстильных товаров, Современные методы исследования товаров, Качество и безопасность товаров в условиях технического регулирования, Идентификационная и товарная экспертиза
20	Краснов Алекс Сергеевич	Старший преподавател ь		Цифровые технологии в маркетинге и коммерции	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Цифровые технологии в маркетинге, Электронная коммерция, Электронная коммерция (на английском языке), Бизнес-планирование (экономика и торговля) (на английском языке),

					Проектирование бизнес-процессов в организации, Бизнес-проектирование коммерческой деятельности (на английском языке)
21	Красноставская Наталия Владимировна	Доцент	Кандидат экономических наук Доцент	Маркетинговые исследования, маркетинг в социальных сетях, интернет-реклама	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Маркетинговые исследования в торговле (на английском языке), Маркетинг в социальных сетях (на английском языке), Управление ассортиментом, Маркетинговые исследования, Анализ эффективности интернет-рекламы, Стратегии и инструменты интернет-маркетинга, Товарный консалтинг
22	Лямин Борис Михайлович	Ассистент		Маркетинг в торговле, организация торговых и технологических процессов.	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Организация, технология и проектирование предприятий торговли, Организация, технология и проектирование предприятий розничной торговли, Маркетинг
23	Малютенкова Светлана Михайловна	Доцент	Кандидат экономических наук Доцент	Оценка качества пищевых продуктов, моделирование функциональных свойств пищевых продуктов, трансформация биохимического	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Товароведение однородных групп продовольственных товаров, Товароведение и экспертиза кондитерских и вкусовых товаров, Сенсорный анализ

				состава при переработке вторичных растительных ресурсов	
24	Никифорова Жанна Александровна	Доцент	Кандидат филологических наук -	Регулирование внешней торговли	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Второй иностранный язык (немецкий): базовая подготовка, Английский, Государственное регулирование внешней торговли, Карьерная адаптивность: второй иностранный язык (немецкий) Английский
25	Переверзева Татьяна Алексеевна	Профессор	Доктор экономических наук Профессор	Институциональная экономика	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Инвестиционные стратегии (на английском языке), Цены и ценообразование, Проектирование процесса реализации товаров и услуг
26	Плетнева Наталья Александровна	Доцент	Кандидат экономических наук Доцент	Рекламная деятельность, контент-маркетинг	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Технологии формирования имиджа торговой организации, Рекламная деятельность, Бизнес-планирование (рынки и коммуникации) (на английском языке), Бизнес-планирование (рынки и коммуникации), Бизнес-планирование (рынки и коммуникации), Бизнес-планирование (экономика и

					торговля), Контент-маркетинг
27	Сергеев Сергей Михайлович	Доцент	Кандидат технических наук Доцент	Управление закупками и продажами, современные инструменты анализа	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Транспортная логистика и экспедиция, Управление запасами, Информационные технологии в профессиональной деятельности, Современные инструменты анализа данных в профессиональной деятельности
28	Синявина Мария Павловна	Ассистент		Материальное стимулирование труда	Руководство ВКР
29	Степанова Татьяна Владимировна	Доцент	Кандидат экономических наук Доцент	Ценообразование на внутреннем внешнем рынке	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Инвестиционный анализ и проектирование в сфере товарного обращения, Цены и ценообразование, Бизнес-планирование (экономика и торговля), Цены и ценообразование на потребительских рынках
30	Суворова Светлана Дмитриевна	Доцент	Кандидат экономических наук Доцент	Проектирование предприятий торговли, логистика в торговле	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Международная логистика, Логистика в торговле, Проектная работа по организации, технологии и проектированию предприятий торговли, Логистика, Организация, технология и проектирование предприятий розничной торговли

31	Хныкина Татьяна Семеновна	Доцент	Кандидат экономических наук Доцент	Управление человеческими ресурсами	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Управление трудовым потенциалом торгового предприятия
32	Яненко Марина Борисовна	Профессор	Доктор экономических наук Профессор	Маркетинг, управление брендами	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Управление брендами, Товарный менеджмент, Управление ассортиментом, Маркетинг, Управление брендами
<b>Совместители, принимающие участие в реализации</b>					
33	Барыкин Сергей Евгеньевич	Профессор	Доктор экономических наук Доцент	Проектирование цепей поставок, логистическая интеграция	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Проектирование логистических систем, Логистическая интеграция и управление цепями поставок
34	Курочкина Анна Александровна	Профессор	Доктор экономических наук Профессор	Стратегическое управление коммерческой деятельностью	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Стратегическое управление коммерческой деятельностью предприятия торговли (на английском языке)
35	Краснов Сергей Васильевич	Доцент	Кандидат технических наук Доцент	Информационные технологии в торговле	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Информационные технологии в профессиональной деятельности
36	Макаревич Марина Леонидовна	Доцент	Кандидат исторических наук Доцент	Правовое регулирование торговой деятельности	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Правовое обеспечение профессиональной деятельности
37	Танина Анна Валерьевна	Доцент	Кандидат экономических наук	Региональная экономика	<u>Преподаватель дисциплин:</u> Регионоведение

			Доцент		
38	Чаргазия Григорий Григориевич	Доцент	Кандидат экономических наук -	Организация и управление предприятиями малого бизнеса в торговле	Руководство производственной практикой и ВКР

### Перечень важнейших научных результатов за последние 3 года

№	Авторы	Название (вид издания)	Выходные данные
1	Barykin, S., Kalinina, O., Aleksandrov, I., Konnikov, E., Yadikin, V., Draganov, M.	Personnel management digital model based on the social profiles' analysis (статья)	Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity, 2020, 6(4), 152
2	Barykin, S.Y., Bochkarev, A.A., Kalinina, O.V., Yadykin, V.K.	Concept for a supply chain digital twin (статья)	International Journal of Mathematical, Engineering and Management Sciences 2020. Vol. 5. No. 6. P. 1498-1515.
3	Barykin, S.Y., Kapustina, I.V., Kirillova, T.V., Yadykin, V.K., Konnikov, Y.A.	Economics of digital ecosystems (статья)	Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity, 2020, 6(4), стр. 1-16, 124
4	Barykin, S.Y., Kapustina, I.V., Sergeev, S.M., Yadykin, V.K.	Algorithmic foundations of economic and mathematical modeling of network logistics processes (статья)	Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity, 2020, 6(4), стр. 1-16, 189
5	Dubrovskaya N., Savkina O., Kuznetsova L., Parakhina O., Usova L.	Accelerated technology of rye bread with improved quality and increased nutritional value (статья)	Agronomy Research. 2019. № 17(S2), 1299-1312.

6	Dubrovskaya N., Savkina O., Kuznetsova L., Parakhina O.	The development of gluten-free sourdough bread technology with rowan powder (статья)	Agronomy Research. 2018. V.16. №SII. P.1360-1372.
7	Kotomenkova O., Vinogradova A.	Biostability of cotton fibers with different natural colors and selection (статья)	Agronomy Research. 2018. V.16. № 4. P. 1742-1751.
8	Nilova L., Malyutenkova S.	The possibility of using powdered sea-buckthorn in the development of bakery products with antioxidant properties (статья)	Agronomy Research. 2018. V.16. №SII. P.1444-1456.
9	Nilova L., Malyutenkova S., Kruchina-Bogdanov I.	The impact of plant powders on acrylamide content in bakery products (статья)	Agronomy Research, 2019. № 17(S2), 1401–1413.
10	Pirogova, O., Voronova, O., Khnykina, T., Plotnikov, V.	Intellectual capital of a trading company: Comprehensive analysis based on reporting (статья)	Sustainability (Switzerland), 2020, 12(17), 7095
11	Икрамов Р.А., Нилова Л.П., Капустина И.В., Малютенкова С.М., Бахарев В.В.	Способ производства железных продуктов. Патент RU 2714839. (патент)	Дата приоритета 07.08.2019. Срок действия 07.08.2019 – 07.08.2039
12	Асфондьярова И. В., Илларионова К. В.	Теоретические основы товароведения и экспертизы потребительских товаров: учебное пособие для вузов по направлению подготовки бакалавров 38.03.07 "Товароведение", 38.03.06 "Торговое дело" (учебное пособие)	Санкт-Петербург: Троицкий мост, 2019, 150 с.

13	Илларионова К. В., Виноградова А. В., Котоменкова О. Г.	Материаловедение. Материалы, применяемые в производстве одежно-обувных и культурно-бытовых товаров : учебное пособие для вузов по направлению 38.03.07 «Товароведение»	Санкт-Петербург: Троицкий мост, 2019, 110 с.
14	Илларионова К. В., Виноградова А. В., Котоменкова О. Г.	Материаловедение. Материалы, применяемые в производстве хозяйственных товаров: учебное пособие для вузов по направлению 38.03.07 «Товароведение» (учебное пособие)	Санкт-Петербург: Троицкий мост, 2019, 106 с.
15	Нилова Л. П.	Товароведение и экспертиза зерномучных товаров (учебник)	2-е изд., Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019, 448 с.
16	Нилова Л. П., Пилипенко Т. В., Флоринская Е. Э.	Анатомия пищевого сырья (учебное пособие)	Санкт-Петербург: Троицкий мост, 2019, 154 с.
17	Пилипенко Т. В., Нилова Л. П.	Товароведение и экспертиза свежих плодов и овощей (учебное пособие в 2 частях)	Санкт-Петербург: Троицкий мост, 2018, 122 с. + 92 с.
18	Пилипенко Т.В., Нилова Л.П., Мехтиев В.С.	Растительные масла: современные технологии, идентификация, оперативная диагностика (монография )	Санкт-Петербург, изд-во «Троицкий мост», 2020, 110 с.

**Участие в выполнении исследований в научных, научно-технических программах, международных проектах в течение последних 3-х лет**

№	Источник	Наименование программ, проектов
1	Российский фонд фундаментальных исследований	Грант по теме «Разработка научно-теоретических основ создания логистических сетей на базе цифровых платформ» на сумму 1 250 000 руб. ежегодно (на 3 года) (руководитель – проф. Барыкин С.Е.)
2	KMITL Research Funding: Academic Melting Pot	Грант совместно с Технологическим университетом Тайланда сроком на 1 год на тему «Empirical Investigation of Students Use Behavior towards eLearning during COVID-19 pandemics: Case Study of KMITL University Thailand» (руководитель – проф. Барыкин С.Е.)
3	Фонд инфраструктурных и образовательных программ	«Апробация международного образовательного ресурса в области контроля качества пищевых продуктов и ветеринарных заболеваний». 2019 г. Договор № 204600802 от 03.10.2018г. с Фондом инфраструктурных и образовательных программ (принимала участие в проекте в качестве исполнителя Нилова Л.П.)
4	Фонд инфраструктурных и образовательных программ	Международный проект «Формирование международного образовательного ресурса в области контроля качества пищевой продукции ветеринарных заболеваний» (идентификационный номер 0000000007415Q050002). 2018 г. (принимала участие в проекте в качестве исполнителя Нилова Л.П.)
5	ООО «Стопэкспресс»	Научно-исследовательская работа «Продвижение на международном рынке розничной торговой сети формата convenience store», № госрегистрации АААА-А19-119110500124-1, по договору с ООО «Стопэкспресс» (руководитель – Капустина И.В.)

6	ООО «Взгляд 3.0»	Научно-исследовательская работа с международным участием «Разработка научно-образовательных технологий и кейсов по фальсификации и безопасности товаров» в рамках гранта Всероссийского конкурса молодежных проектов «Хакатон – соревнование в области IT по разработке прототипов по кейсам партнеров», направление «Образовательные технологии». Договор на выполнение научно-исследовательской работы с ООО «Взгляд 3.0» от 07.10.2019 г. № 143735901 (руководитель – Котоменкова О.Г.)
7	ООО «ПМ плюс»	Научно-исследовательская работа «Формирование ассортиментной политики компании в современных условиях договор на выполнение научно-исследовательской работы». Договор с ООО «ПМ плюс» от 02.03.2018 г. № 143735804 (руководитель – Нилова Л.П.)
8	ООО «ПМ плюс»	Научно-исследовательская работа «Качество и безопасность технически сложных товаров в условиях технического регулирования», Договор на выполнение научно-исследовательской работы с ООО «ПМ плюс» от 02.03.2018 г. № 143735803 (руководитель – Виноградова А.В.)

### **Общественное признание научной (научно-педагогической) школы**

1. Международные и государственные премии, научные медали	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации (проф. Красюк И. А.)</li> </ul>
2. Медали и дипломы выставок, конференций и т.д.	<p>Научно-педагогические работники:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Победитель конкурсного отбора на предоставление субсидий физическим лицам в возрасте до 35 лет, являющимся молодыми учеными, кандидатами наук вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, в 2020 г. (асс. Лямин Б. М.)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Победитель Конкурса грантов для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, в 2018 и 2019 г. (асс. Лямин Б.М.)</li> </ul> <p>Обучающиеся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Победитель Конкурса на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности 2020 г. (Лямин Б. М.)</li> <li>• 1 место в Международной студенческой олимпиаде «Экономика и менеджмент», 28 октября-2ноября 2019 г. СПбГЭУ г. Санкт-Петербург (Медведникова Д.А.)</li> <li>• Диплом 1 степени в XII Международной студенческой олимпиаде «Актуальные проблемы управления социально-экономическим развитием в условиях трансформации экономики» 2020г. СПбГЭУ, Курск (Карбушева Т.В., Рудковская Ю.В., Павлова А. А.)</li> <li>• Диплом 1 степени XI Международный чемпионат StartUp–проектов «Молодежь и предпринимательство». Беларусь, г. Гомель, 13-14 мая 2019г. (Темонякина С.В., Дашкевич О.А., Миндова Т.И, руководитель – Котоменкова О.Г.)</li> <li>• Дипломы 1 степени III и IV Международных конкурсов выпускных квалификационных работ «Товаровед» (Лорелли В.А., Пушкина А.С., Кашелюк Т.Я., Кораблева В.И., Джамалова М.Р., Темонякина С.В., Дашкевич О.А., Батяева П.А.)</li> <li>• Дипломы 1 степени Международного конкурса выпускных квалификационных работ проекта Intercllover (НОО «Профессиональная наука») (Буянова К. И., Дашкевич О.А., Дроздова В.Д., Темонякина С.В., Чирченко А.М.)</li> </ul>
<p>3. Членство в различных российских и зарубежных научных</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• член Диссертационного совета Д 212.354.02 (Барыкин С.Е.)</li> <li>• член экспертного совета по экономике Российского профессорского собрания (Корчагина Е. В.)</li> </ul>

<p>организациях (головных советах по программам, грантам, экспертных советах ВАК, УМО и т.п.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• член Гильдии маркетологов (Красюк И. А.)</li> <li>• член в Российской ассоциации этики бизнеса (Корчагина Е.В.)</li> <li>• член Диссертационного совета Д 212.354.20 (Божук С. Г., Корчагина Е. В., Яненко М. Б.)</li> <li>• член Лиги преподавателей высшей школы (Красюк И. А.)</li> <li>• член Федерального учебно-методического объединения по УГНС 38.00.00 «Экономика и управление» (Красюк И. А.)</li> </ul>
<p>4. Участие в организационных комитетах научных конференций, редакционных коллегиях научных журналов</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Главный редактор журнала «Экономические преобразования: теория и практика»</li> <li>• Научный и организационный комитет Международной научной конференции «Global Challenges of Digital Transformation of Markets»</li> <li>• Научный и организационный комитет Международной научной конференции «Digital Transformation on manufacturing, Infrastructure and Service»</li> <li>• Научный комитет 10th International Conference on Management “Zero Waste Management and Circular Economy”, Mendel University in Brno</li> <li>• Организационный комитет International Scientific Conference «Management and Engeneering», Bulgaria.</li> <li>• Редактор журнала «Теория и практика сервиса»</li> <li>• Редакционная коллегия Вестника образования и развития науки российской академии естественных наук</li> <li>• Редакционная коллегия Журнала правовых и экономических исследований</li> <li>• Редакционная коллегия научного журнала «Практический маркетинг»</li> <li>• Рецензент Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity</li> <li>• Участие в работе International Journal of Business and Economics Research</li> <li>• Участие в работе International Journal of Logistics Management</li> <li>• Участие в работе Multidisciplinary Digital Publishing Institute</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• участие в работе Society of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity (SOI)</li> <li>• Членство в Reviewer Board of Logistics MDPI</li> </ul>
5. Участие в общественных проектах	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Эксперт в области торговли федеральных и региональных СМИ (Капустина И. В.)</li> <li>• Общественный конкурс по качеству продовольственных товаров «Можно покупать!» Санкт-Петербургской общественной организации потребителей «Общественный контроль» (Нилова Л.П., Малютенкова С.М., Асфондьярова И.В.)</li> </ul>

## Публикации профессорско-преподавательского состава

### **Капустина Ирина Васильевна**

*Индекс Хирша (Scopus) 6*

*Индекс Хирша (РИНЦ) 12*

1. Kapustina, I., Bakharev, V., Barykin, S., Kovalenko, E., Pasternak, K. Digitalization of logistics hubs as a competitive advantage of logistics networks. E3S Web of Conferences.2020. 157,05009
2. Kapustina, I., Kalinina, O., Ovchinnikova, A., Barykin, S. The logistics network digital twin in view of concept of the non-destructive quality control methods. E3S Web of Conferences.2020.157,05001
3. Kapustina, I., Pereverzeva, T., Stepanova, T., Chargazia, G. Formation Features of Institutional Space of Economic Agents in Trade in the conditions of Digital Transformation. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.2020. 940(1),012063
4. Kapustina, I., Pereverzeva, T., Stepanova, T., Rusu, I. Convergence of institutes of retail traditional and digital economy. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.2019. 497(1), 012120
5. Barykin, S.Y., Kapustina, I.V., Kirillova, T.V., Yadykin, V.K., Konnikov, Y.A. Economics of digital ecosystems// Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity.2020. 6(4),124, с. 1-16
6. Barykin, S.Y., Kapustina, I.V., Sergeev, S.M., Yadykin, V.K. Algorithmic foundations of economic and mathematical modeling of network logistics processes // Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity.2020. 6(4),189, с. 1-16
7. Kalinina, O., Alekseeva, L., Varlamova, D., Barykin, S., Kapustina, I. Logistic approach to intellectual property. E3S Web of Conferences 2019. 110,02103
8. Kalinina, O., Buniak, V., Golubnichaya, G., Kapustina, I. Economic features of investment nature of energy-saving projects in Russia. E3S Web of Conferences.2019 .110,02089
9. Kalinina, O., Firova, S., Barykin, S., Kapustina, I. Development of the logistical model for energy projects' investment sources in the transport sector. Advances in Intelligent Systems and Computing.2020. 982, с. 318-324
10. Malenkov, Y., Kapustina, I., Kudryavtseva, G., Shishkin, V.I. Digital modeling of strategic sustainability assessments: New approach, recommendations, prospects ACM International Conference Proceeding Series.2019. 3373348
11. Malenkov, Y., Kapustina, I., Shishkin, V.V., Shishkin, V.I. Theoretical aspects of strategic sustainability of a trading enterprise under digitally transforming economy. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.2019. 497(1),012128

### **Божук Светлана Геннадьевна**

*Индекс Хирша (Scopus) 6*

*Индекс Хирша (РИНЦ) 18*

1. Comparative analysis of the consequences of purchasing models transformation within the global digitalization of the economy/Mehta, R., Singh, H., Banerjee, A., Bozhuk, S., Kozlova, N.//IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Volume 940, Issue 1, 7 October 2020, 012071.
2. Improvement of the consumers' satisfaction research technology in the digital environment / Bozhuk S., Pletneva N., Maslova T., Evdokimov K.// IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 666 (2019) 012055 doi:10.1088/1757-899X/666/1/012055
3. Problems and perspectives of sustainable marketing development on the Russian food market /Bozhuk S., Pletneva N., Maslova T., Evdokimov K.// IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 666 (2019) 012040 doi:10.1088/1757-899X/666/1/012040
4. Problems of transformation in the tourism industry in the digital economy /Bozhuk S., Pletneva N., Maslova T., Evdokimov K.// SHS Web of Conferences 73, 01003 (2020) IES2019 <https://doi.org/10.1051/shsconf/20207301000>
5. Research of social media channels as a digital analytical and planning technology of advertising campaigns/ Isaenko, E., Makrinova, E., Rozdolskaya, I., Matuzenko, E., Bozhuk, S.// IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Volume 986, Issue 1, 11 December 2020, 012014
6. The problems of innovative merchandise trade in the context of digital environment/ Bozhuk, S., Krasnostavskaja, N., Maslova, T., Pletneva, N.//IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Volume 497, Issue 1, 3 April 2019, 012115.
7. Transformation of Consumer's Digital Shadow in a Smart City/ Krasnov, S.V., Krasnov, A.S., Bozhuk, S.G. // 2019 International Conference on High Technology for Sustainable Development, HiTech 2019 October 2019, 9128271.
8. Transformation of mechanism of sales and services promotion in digital environment/ Bozhuk, S., Maslova, T., Kozlova, N., Krasnostavskaja, N./ IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Volume 497, Issue 1, 3 April 2019, 012114.

**Корчагина Елена Викторовна**

*Индекс Хирша (Scopus) 5*

*Индекс Хирша (РИНЦ) 14*

1. Korchagina E., Bochkarev A., Bochkarev P., Barykin S. 2020. The Optimizing Container Transportation Dynamic Linear Programming Model. In: Popovic Z., Manakov A., Breskich V. (eds) VIII International Scientific Siberian Transport Forum. TransSiberia 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1116. Springer, Cham [https://doi.org/10.1007/978-3-030-37919-3\\_102](https://doi.org/10.1007/978-3-030-37919-3_102)
2. Korchagina E., Bochkarev A., Bochkarev P., Barykin S., Suvorova S. 2019. The treatment of optimizing container transportation dynamic

- programming and planning. E3S Web of Conferences 135, 02016 ITESE-2019 <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201913502016>
3. Korchagina E., Desfontaines L. Internal resources of increasing retail efficiency. *Intellectual Economics*, 2019, 13(2). P. 122–130. doi: <https://doi.org/10.13165/IE-19-13-2-03>
  4. Korchagina E., Desfontaines L., Kurochkina A., Sobotka M., Sobotková L., Strekalova, N. The Labor Resources of Trade Enterprises in the Context of Digitalization: Comparative Analysis of the Russian Federation and the Czech Republic. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 2020, 940(1), 012050 doi:10.1088/1757-899X/940/1/012050
  5. Korchagina E., Naumova E., Kryukova K., Bakharev V. 2019. Research of innovations implementation within the seaport anti-crisis policy. E3S Web of Conferences 135, 04074 ITESE-2019 E3S Web of Conferences 135, 04074 (2019) ITESE-2019 <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201913504074>
  6. Korchagina E., Shignanov R. Development of The North Baikal as a Tourist Destination: Problems and Perspectives. *Proceeding of the 31st International Business Information Management Association Conference*. Milan. 2018. P.3751-3756.
  7. Korchagina E., Shignanov R. Study of the North Baikal Region Attractiveness for Domestic Tourism Development. *Proceeding of the 31st International Business Information Management Association Conference*. 2018 P. 2994-3003.
  8. Korchagina E.V., Shvetsova O.A. 2018. Analysis of Environmental Consequences of Tourism Activity in Baikal Lake area: Regional Practice of Solid Waste Management. *Proceedings of the 2018 IEEE International Conference "Management of Municipal Waste as an Important Factor of Sustainable Urban Development"*, WASTE2018. P. 19-21.
  9. Korchagina E.V., Shvetsova O.A. 2018. Solving the Problem of Employment for Graduates of Higher Education Institutions: Increasing the Degree of Employers' Participation in the Educational Process. *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*. P. 138-140.
  10. Korchagina, E., Desfontaines, L., Strekalova, N. Problems of training specialists for trade in the conditions of digitalization. *E3S Web of Conferences*, 2020, 164, 12014 doi: 10.1051/e3sconf/202016412014
  11. Korchagina, E., Kalinina, O., Burova, A., Ostrovskaya, N. Main logistics digitalization features for business. *E3S Web of Conferences*, 2020, 164, 10023 doi: 10.1051/e3sconf/202016410023

**Красюк Ирина Анатольевна**

*Индекс Хирша (Scopus) 8*

*Индекс Хирша (РИНЦ) 36*

1. Barbaruk A., Krasnyuk I., Medvedeva Y. The impact of business intelligence on improving the management of trade and technological processes // Proceedings of the 33rd International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2019: Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020. 33, Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020. 2019. С. 8834-8838.
2. Lyamin B.M., Krasnyuk I.A. Innovative projects in actual economic conditions// Smart Innovation, Systems and Technologies. 2019. Т. 139. С. 388-397. DOI: 10.1007/978-3-030-18553-4\_4
3. Krasnyuk I., Medvedeva Y., Baharev V., Chergaziya G. Evolution of strategies of retail and technological systems under broad digitalization conditions//В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. С. 012124. DOI: 10.1088/1757-899X/497/1/012124  
<https://elibrary.ru/item.asp?id=38677624>
4. Krasnyuk I., Yanenko M., Nazarova E. Conceptual and strategic framework for the digitalization of modern retail as part of innovative marketing// E3S Web of Conferences. Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, TPACEE 2019. 2020. С. 09006. DOI: 10.1051/e3sconf/202016409006
5. Krasnyuk I.A., Kobeleva A.A., Mikhailushkin P.V., Terskaya G.A., Chuvakhina L.G/ Economic interests focusing as a basis of the formation of investment policy// Espacios. 2018. 3(29) pp. 518-531.
6. Krasnyuk I.A., Medvedeva Y.Y. Drives and obstacle for the development of marketing in Russian retailing//В сборнике: Proceedings of the 33rd International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2019: Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020. 33, Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020. 2019. С. 4838-4844.  
<https://elibrary.ru/item.asp?id=41703402>

### **Асфондаряова Ирина Владимировна**

*Индекс Хирша (Scopus) 2*

*Индекс Хирша (РИНЦ) 7*

1. Asfondiarova I., Illarionova K., Kravtsova E., Demchenko V. Digital technologies for providing the quality of food products // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. С. 012106.
2. Belokurova E., Pankina I., Sevastyanova A., Asfondyarova I., Katkova N. The influence of barley weed impurities on the microbiological quality indicators // В сборнике: E3S Web of Conferences. International Conference on Efficient Production and Processing, ICEPP 2020. 2020. С. 01072.
3. Demchenko V., Asfondiarova I., Katkova N., Ivanova M., Belokurova E. The possibility of using lactic additives and sonochemical

technology in the production of preserves//В сборнике: E3S Web of Conferences. Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, тpacee 2019. 2020. С. 06012.

4. Illarionova K., Grigoriev S., Asfondiarova I. HVI in implementation of internet technologies for providing quality of textile articles// В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. С. 012110.

### **Бахарев Владимир Васильевич**

*Индекс Хирша (Scopus) 6*

*Индекс Хирша (РИНЦ) 11*

1. Staffing in the sphere of trade: the main issues and prospects of solution proceedings of 2017 ieee 6th forum strategic partnership of universities and enterprises of hi-tech branches (science education Krasnyuk I A, Bakharev V V, Kozlova N A, Mirzoeva D D Инновации. 2018. № 6. С. 48.
2. Evolution of strategies of retail and technological systems under broad digitalization conditions Krasnyuk I., Medvedeva Y., Baharev V., Chargaziya G. В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. С. 012124.
3. Life cycle management in network retail enterprise based on introduction of innovations Krasnyuk I., Kirillova T., Bakharev V., Lyamin B. В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. С. 012125.

### **Виноградова Анна Вячеславовна**

*Индекс Хирша (Scopus) 1*

*Индекс Хирша (РИНЦ) 8*

1. Kotomenkova, O., Vinogradova, A. Biostability of cotton fibers with different natural colors and selection// Agronomy Research. 2018. 16(4), с. 1742-1751
2. Kotomenkova, O., Vinogradova, A., Pankova, N. Structural optimization of heat-protective fabric military outfit// IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020, 940(1),012080
3. Kotomenkova, O.; Vinogradova, A. Formation of the Nomenclature of Quality and Safety Indicators of Collagen-Based Shampoos and their Qualimetric Assessment// 34th International Business Information Management Association Conference (IBIMA 2019): Vision 2025: Education Excellence and Management of Innovations through Sustainable Economic Competitive Advantage. 2019. 11436-11442.
4. Vinogradova A., Kotomenkova O., Pankova N., Kotomenkov D. Identification of goods made of valuable wool sorts with the use of remote technologies// IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. С. 012113.
5. Vinogradova, A., Kotomenkova, O., Kotomenkov, D., Bagryantseva,

E., Snytkova, N. Product Traceability as a Mechanism for Ensuring Quality and Safety in Digital Economy// IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020., 940(1),012079

**Воронова Ольга Владимировна**

*Индекс Хирша (Scopus) 4*

*Индекс Хирша (РИНЦ) 14*

1. Voronova O. Development of contract management system for network trading companies in the context of economy digitalization. E3S Web of Conferences, Vol.164, 09018 (2020).
2. Voronova O., Ilyin I., Ilyashenko O. Development Of Data Architecture Of The Interface For Interaction With Suppliers Based On Document Management System At Chain Trading Companies. Proceedings of the 35rd International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2020
3. Voronova O., Ilyin I., Khnykina T. Improvement of the business model of network retail in fmcg sector. Proceedings of the 33rd International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2019: C. 5112-5121.
4. Voronova O., Khareva V., Khnykina T. Development of a reference model for the "purchase" business process as an element of modeling basic business processes at fmcg chain retailing companies. DTMIS-2019 IOP Conference Series: Material Science and Engineering
5. Voronova O., Khnykina T. Development of a top-level business processes reference model as a basis for building the architecture of hospitality industry enterprises. Proceedings of the 34rd International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2020

**Илларионова Ксения Викторовна**

*Индекс Хирша (Scopus) 3*

*Индекс Хирша (РИНЦ) 12*

1. Illarionova, K., Grigoryev, S. Micromycetes-resistant colored cotton is promising material to reduce mycotoxins amounts in textiles // E3S Web of Conferences. 2020. 164. 06015
2. Illarionova, K., Grigoryev, S., Asfondiarova, I. HVI in implementation of internet technologies for providing quality of textile articles // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. 497(1). 012110
3. Illarionova, K., Grigoryev, S., Shelenga, T., Rantakaulio, T. Metabolomics approach in digital assessment of fatty acids profile of cottonseed for biological activity improvement of cotton oil // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 940(1), 012077Asfondiarova, I., Demchenko, V., Illarionova, K., Kravtsova, E. Digital technologies for providing the quality of food products // IOP Conference Series: Materials Science and

- Engineering. 2019. 497(1). 012106
4. Grigoryev, S.V., Illarionova, K.V., Shelenga, T.V. Hempseeds (Cannabis spp.) as a source of functional food ingredients, prebiotics and phytosterols // Agricultural and Food Science. 2020. 29(5). Pp.460–470.
  5. Grigoryev, S.V., Shelenga, T.V., Illarionova, K.V. Hempseed and cottonseed oils in the accessions from the vir collection as sources of functional food ingredients // Proceedings on Applied Botany, Genetics and Breeding. 2019. 180(2). Pp.38–43

### **Кириллова Татьяна Викторовна**

*Индекс Хирша (Scopus) 5*

*Индекс Хирша (РИНЦ) 12*

1. Kirillova T., Golovkina S., Kupriyanova M., Azarova M. Comparative characteristics of export transactions of a chemical industry enterprise// E3S Web of Conferences. Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, TPACEE 2019. 2020. C. 09032.
2. Krasnyuk I., Kirillova T., Amakhina S. Marketing concepts development in the digital economic environment. ACM International Conference Proceeding Series. Proceedings - International Scientific Conference on Innovations in Digital Economy, SPBPU IDE 2019. 2019. C. 3373304.
3. Krasnyuk I., Kirillova T., Bakharev V., Lyamin B. Life cycle management in network retail enterprise based on introduction of innovations. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. C. 012125.
4. Sergeev S., Kirillova T. Information support for trade with the use of a conversion funnel. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Scientific-Practical Conference on Quality Management and Reliability of Technical Systems 2019. 2019. C. 012064.
5. Ianenko M., Ianenko M., Kirillova T., Amakhina S, Nikitina N. Digital transformation strategies of trade enterprises: Key areas, development and implementation algorithms. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Volume 940, Issue 1, 7 October 2020, . C. 012051

### **Козлова Нэлли Анатольевна**

*Индекс Хирша (Scopus) 2*

*Индекс Хирша (РИНЦ) 10*

1. Kozlova N., Jacobsen B., Golovkina S., Kupriyanova M. Russian-German investment relations in the context of digital transformation of the state and financial sector of economy. Digital Transformation on Manufacturing, Infrastructure and Service (DTMIS- 2018)
2. Bozhuk S., Maslova T., Krasnostavskaya N., Kozlova N. Transformation of mechanism of sales and services promotion in

- digital environment. Digital Transformation on Manufacturing, Infrastructure and Service (DTMIS- 2018)
3. Jacobsen B., Kozlova N. Wohin Rubel und Euro fließen. Der Betriebswirt Management in Wissenschaft und Praxis №04/2018, с. 22-28.
  4. Kozlova N., Golovkina S., Kudriavtsev I. Entrepreneurial Capacity Development: Focus on the Russian Federation regions. Innovation Management and Education Excellence Vision 2020: from Regional Development Sustainability to Global Economic Growth. International Business Information Management Conference (33rd IBIMA-2019).
  5. Kozlova N., Golovkina S., Asadova Z. University's export capacity building as a crucial driver of increasing competitiveness and leadership in the field of higher education. Proceedings of 6th International Conference on Social, Economic, and Academic Leadership (ICSEAL 2019).
  6. Mehta, R., Singh, H., Banerjee, A., Bozhuk, S., Kozlova, N. Comparative analysis of the consequences of purchasing models transformation within the global digitalization of the economy. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 940(1), 012071

**Котоменкова Ольга Геннадьевна**

*Индекс Хирша (Scopus) 1*

*Индекс Хирша (РИНЦ) 9*

1. Kotomenkova, O., Vinogradova, A., Pankova, N. Structural optimization of heat-protective fabric military outfit// IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020, 940(1),012080
2. Vinogradova, A., Kotomenkova, O., Kotomenkov, D., Bagryantseva, E., Snytkova, N. Product Traceability as a Mechanism for Ensuring Quality and Safety in Digital Economy// IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020., 940(1),012079
3. Vinogradova A., Kotomenkova O., Pankova N., Kotomenkov D. Identification of goods made of valuable wool sorts with the use of remote technologies// IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. С. 012113.
4. Kotomenkova, O.; Vinogradova, A. Formation of the Nomenclature of Quality and Safety Indicators of Collagen-Based Shampoos and their Qualimetric Assessment// 34th International Business Information Management Association Conference (IBIMA 2019): Vision 2025: Education Excellence and Management of Innovations through Sustainable Economic Competitive Advantage. 2019. 11436-11442.
5. Kotomenkova, O., Vinogradova, A. Biostability of cotton fibers with different natural colors and selection// Agronomy Research. 2018. 16(4), с. 1742-1751

### **Красноставская Наталия Владимировна**

*Индекс Хирша (Scopus) 2*

*Индекс Хирша (РИНЦ) 10*

1. Krasnostavskaja N., Maslova T., Ruglova L., Chigir M. Problems Of Forming Marketing Competencies In The Digital Economy // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Scientific Conference "Digital Transformation on Manufacturing, Infrastructure and Service". 2020. С. 012066.
2. Krasnostavskaja, N., Pletneva, N., Kupriyanova, M., Golovkina, S. The level of involvement and the nature of the stimulus as factors in the decision-making process on the purchase of handmade goods on the Internet // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020. 940(1),012069.
3. Bozhuk S., Kozlova N., Krasnostavskaja N., Maslova T. Transformation of Mechanism of Sales and Services Promotion in Digital Environment // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. С. 012114.
4. Bozhuk S., Krasnostavskaja N., Pletneva N., Maslova T. The Problems of Innovative Merchandise Trade in The Context of Digital Environment // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. С. 012115.

### **Малютенкова Светлана Михайловна**

*Индекс Хирша (Scopus) 3*

*Индекс Хирша (РИНЦ) 11*

1. Nilova L., Ikramov R., Malyutenkova S. The possibility of using microwaves to obtain extracts from berry press residues and jelly products with bioactive characteristics// Agronomy Research. 2020. V.18. № S3. P. 1829-1843..
2. Nilova L., Malyutenkova S. Challenges and opportunities for promoting functional foods in e-commerce // E3S Web of Conferences. Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, TPACEE 2019. 2020. С. 09012.
3. Nilova L., Malyutenkova S. The possibility of using powdered sea-buckthorn in the development of bakery products with antioxidant properties // Agronomy Research. 2018. V.16. № S2. P. 1444-1456.
4. Nilova L., Malyutenkova S., Ikramov R. A study of the chemical composition and antioxidant properties of products of wild berries processing // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019. №337. 012025.
5. Nilova L., Malyutenkova S., Kruchina-Bogdanov I. The impact of plant powders on acrylamide content in bakery products // Agronomy Research, 2019. № 17(S2), 1401–1413.
6. Nilova L.P., Ikramov R.A., Malyutenkova S.M., Chudin S.A., Lu W., Jing J. High-speed infrared photography in the study of thermophysical processes in the manufacture of jelly products // IOP

- Conf. Series: Materials Science and Engineering. 2020. 940 . 012083.
7. Nilova L.P., Malyutenkova S.M., Chuyunin S.A, Naumenko N.V. IOT in the development of information support of food products for healthy nutrition // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. 2019. № 497. 012112.
  8. Nilova L.P., Malyutenkova S.M., Kruchina-Bogdanov I.V., Shmakova L. N. Composition of biologically active substances of Vaccinium berries growing in the northwestern region of Russia // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2021. № 640. 022085.
  9. Pilipenko T.V., Nilova L.P., Malyutenkova S.M., Tverskoi V.R. Electrophysical methods for controlling the quality of vegetable oil in a digital economy. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 2020. 940. 012078.
  10. Yakovlev A., Lebedeva T., Malyutenkova S., Kepp N. Methodological fundamentals of quality management theory in condition of digital economy // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. C. 012136.

#### **Нилова Людмила Павловна**

*Индекс Хирша (Scopus) 5*

*Индекс Хирша (РИНЦ) 20*

1. Nilova L., Ikramov R., Malyutenkova S. The possibility of using microwaves to obtain extracts from berry press residues and jelly products with bioactive characteristics// Agronomy Research. 2020. V.18. № S3. P. 1829-1843..
2. Nilova L., Malyutenkova S. The possibility of using powdered sea-buckthorn in the development of bakery products with antioxidant properties // Agronomy Research. 2018. V.16. № S2. P. 1444-1456.
3. Nilova L., Malyutenkova S., Ikramov R. A study of the chemical composition and antioxidant properties of products of wild berries processing // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019. №337. 012025.
4. Nilova L., Malyutenkova S., Kruchina-Bogdanov I. The impact of plant powders on acrylamide content in bakery products // Agronomy Research, 2019. № 17(S2), 1401–1413.
5. Nilova L.P., Ikramov R.A., Malyutenkova S.M., Chunin S.A., Lu W., Jing J. High-speed infrared photography in the study of thermophysical processes in the manufacture of jelly products // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. 2020. 940 . 012083.
6. Nilova L.P., Malyutenkova S.M., Chuyunin S.A, Naumenko N.V. IOT in the development of information support of food products for healthy nutrition // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. 2019. № 497. 012112.
7. Nilova L.P., Malyutenkova S.M., Kruchina-Bogdanov I.V., Shmakova L. N. Composition of biologically active substances of Vaccinium

berries growing in the northwestern region of Russia // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2021. № 640. 022085.

8. Pilipenko T.V., Nilova L.P., Malyutenkova S.M., Tverskoi V.R. Electrophysical methods for controlling the quality of vegetable oil in a digital economy. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 2020. 940. 012078.

### **Плетнева Наталья Александровна**

*Индекс Хирша (Scopus) 3*

*Индекс Хирша (РИНЦ) 12*

1. Analysis of barriers to promotion of electric cars on Russian market. 17th International Scientific Conference Engineering for Rural Development. - Jelgava, May 23-25, 2018, (Volume 17), с. 2110-2117. Scopus Божук С.Г., Евдокимов К.В., Жгулев Е.В.
2. Development of international transport corridors to meet challenges of agriculture. 18th International Scientific Conference Engineering for Rural Development. - Jelgava, May 22-24, 2019, с. 921-935. Scopus Божук С.Г., Конников Е.А., Конникова О.А.
3. Improvement of the consumers' satisfaction research technology in the digital environment. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 666, Saint-Petersburg, June 20-21, 2019, с. 012055. Scopus Божук С.Г., Евдокимов К.В., Маслова Т.Д.
4. Problems and perspectives of sustainable marketing development on the Russian food market. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 666, Saint-Petersburg, June 20-21, 2019, с. 012040. Scopus Божук С.Г., Евдокимов К.В., Маслова Т.Д.
5. Problems of transformation in the tourism industry in the digital economy. Innovative Economic Symposium 2019 – Potential of Eurasian Economic Union (IES2019) 73 (2020) České Budějovice, November 7, 2019 (2020). WoS Божук С.Г., Евдокимов К.В., Маслова Т.Д.
6. The level of involvement and the nature of the stimulus as factors in the decision-making process on the purchase of handmade goods on the Internet. IOP Conference Series: Material Science and Engineering, Saint-Petersburg, November 21-22, 2019 (2020). Scopus Красноставская Н.В., Куприянова М.Ю., Головкина С.И.
7. The problems of innovative merchandise trade in the context of digital environment. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 497 (2019), Saint-Petersburg, November 21-22, 2018. с. 012115 Scopus Божук С.Г., Красноставская Н.В., Маслова Т.Д.
8. Transformation of consumer behaviour in the tourism industry in the conditions of digital economy. IOP Conference Series: Material Science and Engineering, Saint-Petersburg, November 21-22, 2019 (2020). Scopus Маслова Т.Д., Алтанаян А., Тарасова Е.Е., Краснов А.С.

### **Сергеев Сергей Михайлович**

*Индекс Хирша (Scopus) 11*

*Индекс Хирша (РИНЦ) 25*

1. Improving the software engineering algorithm for business Fedotov, A.A., Sergeev, S.M., Kravets, O.Ja., Borisoglebskaya, L.N., Nique, E.N. Journal of Physics: Conference Series 2020 1679(2),022090
2. Algorithm of ecological solutions in the smart city concept Sergeev, S.M., Starodubtsev, Y.I., Kravets, O.J., Jawasreh, H.M. Journal of Physics: Conference Series 2020 1679(5),052040
3. Algorithm of optimal management for the efficient use of energy resources Krasnov, S., Sergeev, S., Zotova, E., Grashchenko, N. E3S Web of Conferences, 2019, 110, 02052
4. Algorithmic foundations of economic and mathematical modeling of network logistics processes Barykin, S.Y., Kapustina, I.V., Sergeev, S.M., Yadykin, V.K. Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity 2020 6(4),189, c. 1-16
5. Automation engineering of adaptive industrial warehouse Pilipenko, O.V., Provotorova, E.N., Sergeev, S.M., Rodionov, O.V. Journal of Physics: Conference Series, 2019, 1399(4), 044045
6. Commercial software engineering under the digital economy concept Borisoglebskaya, L.N., Provotorova, E.N., Sergeev, S.M. Journal of Physics: Conference Series, 2019, 1399(3), 033029
7. Digital algorithms for supply chain automation of mechanical engineering production Borisoglebskaya, L.N., Sergeev, S.M., Provotorova, E.N., Zaslavskiy, A.A. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 862(4), 042025
8. Digital management by supply networks in engineering Provotorov, V.V., Danilevich, D.V., Fedotov, A.A., Sergeev, S.M., Kravets, O.J. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 862(3), 032024
9. E-university for strategic planning of regional system of engineering education Belinskaia, I., Sergeev, S., Sidnenko, T. Engineering for Rural Development, 2020, 19, c. 319-325
10. Information support for trade with the use of a conversion funnel Sergeev, S., Kirillova, T. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019, 666(1), 012064
11. Interactive algorithm for estimating consumer demand for tourism services for sustainable operation of the transport industry Sergeev, S.M., Kurochkina, A.A., Lukina, O.V., Zasenkov, V.E. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 918(1), 012219
12. Modeling unbalanced systems in network-like oil and gas processes. Sergeev, S.M., Raijhelgauz, L.B., Hoang, V.N., Panteleev, I.N. Journal of Physics: Conference Series 2020 1679(2),022015
13. Software engineering math for network applications Golosnoy, A.S., Provotorov, V.V., Sergeev, S.M., Raikhelgauz, L.B., Kravets, O.J. Journal of Physics: Conference Series, 2019, 1399(4), 044047
14. Stochastic algorithms in multimodal 3PL segment for the digital environment Krasnov, S., Zotova, E., Sergeev, S., Krasnov, A.,

- Draganov, M. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019, 618(1), 012069
15. The digital twin of a warehouse robot for Industry 4.0 Fedotov, A.A., Sergeev, S.M., Provotorova, E.N., Prozhogina, T.V., Zaslavskaya, O.Yu. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 862(3), 032061

**Краснов Алекс Сергеевич**

*Индекс Хирша (Scopus) 3*

*Индекс Хирша (РИНЦ) 6*

1. Conversion's forecast model for ADs in social networks A. Krasnov, S. Krasnov, R. Griffith, M. Draganov, K. Kostenarov 2020 IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 940, International Scientific Conference "Digital Transformation on Manufacturing, Infrastructure and Service" 21-22 November 2019, St. Petersburg, Russian Federation Scopus
2. Development of an influencers segmentation algorithm on the B2F market (принята к публикации) A. Krasnov 2020 International Scientific Conference Global Challenges of Digital Transformation of Markets (GDTM 2020), 24-25 September 2019, St. Petersburg, Russian Federation Scopus
3. Dynamic and static elements of a consumer's digital portrait and methods of their studying Krasnov, A., Chargaziya, G., Griffith, R., Draganov, M. 2019 IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 497(1),012123 Scopus
4. Formation of a system of end-to-end analytics in the framework of the phygital environment (принята к публикации) A. Krasnov, A. Shashkova, I. Nimenia, M. Draganov 2020 International Scientific Conference Global Challenges of Digital Transformation of Markets (GDTM 2020), 24-25 September 2019, St. Petersburg, Russian Federation Scopus
5. Methodics of research of consumers psychographic characteristics in the Internet Bozhuk, S.G., Krasnov, A.S. 2017 Proceedings of the 2017 International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies", IT and QM and IS 2017, 8085790, с. 166-172 Scopus
6. Transformation of consumer behavior in the tourism industry in the conditions of digital economy T. Maslova, N. Pletneva, A. Althonayan, E. Tarasova, A. Krasnov 2020 IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 940, International Scientific Conference "Digital Transformation on Manufacturing, Infrastructure and Service" 21-22 November 2019, St. Petersburg, Russian Federation Scopus
7. Transformation of Consumer's Digital Shadow in a Smart City Krasnov, S.V., Krasnov, A.S., Bozhuk, S.G. 2019 2019 International Conference on High Technology for Sustainable Development, HiTech 2019 9128271 Scopus

### **Икрамов Руслан Атхамович**

*Индекс Хирша (Scopus) 1*

*Индекс Хирша (РИНЦ) 4*

1. High-speed infrared photography in the study of thermophysical processes in the manufacture of jelly products. Nilova, L.P., Ikramov, R.A., Malyutenkova, S.M., Lu, W., Jing, J. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 940(1), 012083
2. The possibility of using microwaves to obtain extracts from berry press residues and jelly products with bioactive characteristics. Nilova, L., Ikramov, R., Malyutenkova, S. // Agronomy Research, 2020, 18(Special Issue 3), стр. 1829–1843
3. A study of the chemical composition and antioxidant properties of products of wild berries processing. Nilova, L., Malyutenkova, S., Ikramov, R. // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 337(1), 012025
4. Possibilities and threats to TQM implementation in the innovation processes. Lebedeva, T., Yakovlev, A., Kepp, N., Ikramov, R. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019, 497(1), 012132

### **Лямин Борис Михайлович**

*Индекс Хирша (Scopus) 2*

*Индекс Хирша (РИНЦ) 7*

1. Methodology of Intellectual Property Objects Commercial Potential Evaluation. Lyamin, B., Ulanov, V., Cherkasova, T., Milkova, O. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 940(1), 012072
2. Stimulating innovative activities in the university. Lyamin, B., Sedyakina, A., Chargaziya, G., Furin, A. // E3S Web of Conferences, 2020, 164, 12018
3. Life cycle management in network retail enterprise based on introduction of innovations. Krasnyuk, I., Kirillova, T., Bakharev, V., Lyamin, B. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019, 497(1), 012125
4. Features of Investing in Innovative Projects in Actual Economic Conditions. Lyamin, B.M., Krasnyuk, I.A. // Smart Innovation, Systems and Technologies, 2019, 139, стр. 388–397
5. Analysis of the key factors influencing on the innovative business processes of the Russian enterprises. Lyamin, B., Shepeleva, E., Krasnyuk, I. // Proceedings of the 33rd International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2019: Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020, 2019, стр. 9683–9689

### **Барыкин Сергей Евгеньевич**

*Индекс Хирша (Scopus) 7*

*Индекс Хирша (РИНЦ) 15*

1. Algorithmic foundations of economic and mathematical modeling of network logistics processes. Barykin, S.Y., Kapustina, I.V., Sergeev, S.M., Yadykin, V.K. // *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*, 2020, 6(4), стр. 1–16, 189
2. Concept for a supply chain digital twin. Barykin, S.Y., Bochkarev, A.A., Kalinina, O.V., Yadykin, V.K. // *International Journal of Mathematical, Engineering and Management Sciences*, 2020, 5(6), стр. 1498–1515
3. Development of the logistical model for energy projects' investment sources in the transport sector. Kalinina, O., Firova, S., Barykin, S., Kapustina, I. // *Advances in Intelligent Systems and Computing*, 2020, 982, стр. 318–324
4. Digitalization of logistics hubs as a competitive advantage of logistics networks. Kapustina, I., Bakharev, V., Barykin, S., Kovalenko, E., Pasternak, K. // *E3S Web of Conferences*, 2020, 157, 05009
5. Economics of digital ecosystems. Barykin, S.Y., Kapustina, I.V., Kirillova, T.V., Yadykin, V.K., Konnikov, Y.A. // *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*, 2020, 6(4), стр. 1–16, 124
6. Forming Ontologies and Dynamically Configurable Infrastructures at the Stage of Transition to Digital Economy Based on Logistics. Barykin, S., Gazul, S., Kiyayev, V., Kalinina, O., Yadykin, V. // *Advances in Intelligent Systems and Computing*, 2020, 1116 AISC, стр. 844–852
7. Modeling a logistics hub using the digital footprint method—the implication for open innovation engineering. Shmatko, A., Barykin, S., Sergeev, S., Thirakulwanich, A. // *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*, 2021, 7(1), стр. 1–16, 59
8. Network concept of intelligent digital supply chain. Barykin, S., Yadykin, V., Kosukhina, M., Parfenov, A. // *E3S Web of Conferences*, 2020, 164, 10026
9. Personnel changes and labor productivity in regulatory budget monitoring. Bril, A., Evseeva, S., Kalinina, O., Barykin, S., Vinogradova, E. // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 2020, 940(1), 012105
10. Personnel management digital model based on the social profiles' analysis. Barykin, S., Kalinina, O., Aleksandrov, I., Yadykin, V., Draganov, M. // *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*, 2020, 6(4), стр. 1–20, 152
11. Staff competence and training for digital industry. Barykin, S., Borovkov, A., Rozhdestvenskiy, O., Tarshin, A., Yadykin, V. // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 2020, 940(1), 012106
12. The logistics approach to perspectives for the digital technologies in Russia. Barykin, S., Shamina, L. // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 2020, 918(1), 012187
13. The logistics network digital twin in view of concept of the non-destructive quality control methods. Kapustina, I., Kalinina, O.,

- Ovchinnikova, A., Barykin, S. // E3S Web of Conferences, 2020, 157, 05001
14. The Methodological Features of the Economic Evaluation of Personnel Management Operational Projects. Bril, A., Kalinina, O., Barykin, S., Burova, A. // Communications in Computer and Information Science, 2020, 1273 CCIS, стр. 143–154
  15. The Optimizing Container Transportation Dynamic Linear Programming Model. Korchagina, E., Bochkarev, A., Bochkarev, P., Barykin, S. // Advances in Intelligent Systems and Computing, 2020, 1116 AISC, стр. 1043–1053