

2006. - . 265-267. ( , , 26 ) . - 2005 . /

---

*Л.П. Володько, доцент*

ПФ БГЭУ (Пинск)

## **МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫЙ ЭКСПЕРТНЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА БАНКОВСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И РЕАЛИЗУЮЩЕЕ ЕГО ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Выбор метода оценки качества БИТ (банковских информационных технологий), с одной стороны, должен обеспечить функциональную полноту, достоверность и точность оценки, а с другой — уменьшить затраты времени и средств на проведение оценки.

Из множества известных методов и подходов к принятию решений наибольший интерес представляют те, которые дают возможность учитывать многокритериальность и неопределенность, а также позволяют осуществлять выбор решений из множеств альтернатив различного типа при наличии критериев, имеющих разные типы шкал измерения. Наиболее перспективным представляется применение теории нечетких множеств. Данный выбор определен тем, что этот метод в наибольшей степени отвечает требованиям универсальности, учета многокритериальности выбора в условиях неопределенности из дискретного или непрерывного множества

альтернатив, простоты подготовки и переработки экспертной информации.

Проблема оценки качества БИТ является слабоструктурированной и отличается невысоким уровнем связи между фактором и результатом. Результативный показатель при этом изменяется в очень большом интервале. Для слабоструктурированных проблем применяются методы экспертных оценок.

Предлагается метод оценки качества БИТ, который реализует следующую схему обработки мнений экспертов:

- 1) выбор и ранжирование экспертами факторов качества БИТ;
- 2) построение функций принадлежности нечетких значений, оцениваемых критериев для каждого эксперта;
- 3) вычисление численного значения качества БИТ для каждого эксперта;
- 4) вычисление обобщенных численных значений критериев качества информационных технологий по мнению всех экспертов;
- 5) вычисление средневзвешенного значения качества банковских информационных технологий по результатам обработки мнений всех экспертов;
- 6) вычисление глобального коэффициента качества БИТ ( $Q_G$ ), коэффициента конкордации ( $W$ ) и критерия  $X^2$ ;
- 7) вычисление коэффициентов качества критериев с учетом мнений всех экспертов.

Разработано программное обеспечение, реализующее предложенный метод, и это существенно расширяет возможности руководящего состава банков оценивать степень влияния каждого критерия на качество БИТ, оперативно получая их количественные значения, а также значения их коэффициентов качества.

В соответствии с предложенным методом была произведена оценка качества БИТ двух филиалов различных банков (см. таблицу).

На основании полученных экспертных оценок исследуемые банки имеют уровень качества своих информационных технологий ниже необходимого.

Численные значения качества БИТ по мнению экспертов

Номер эксперта	Приорбанк (Брестская)						Беларусбанк (Брестская)					
	1-я группа			2-я группа			1-я группа			2-я группа		
	Значение качества		Кэф- фици- ент ка- чества	Значение качества		Кэф- фици- ент ка- чества	Значение качества		Кэф- фици- ент ка- чества	Значение качества		Кэффи- циент качест- ва
	как есть	как должно быть		как есть	как должно быть		как есть	как должно быть		как есть	как должно быть	
1	0,6970	0,7209	-0,0239	0,6953	0,7208	-0,0255	0,7200	0,7545	-0,0345	0,7168	0,7286	-0,0118
2	0,7363	0,7681	-0,0318	0,7160	0,7336	-0,0176	0,7219	0,7547	-0,0328	0,7430	0,7624	-0,0194
3	0,7308	0,7436	-0,0128	0,7035	0,7188	-0,0152	0,7107	0,7261	-0,0154	0,7411	0,7920	-0,0509
4	0,7031	0,7108	-0,0077	0,6943	0,7017	-0,0074	0,7099	0,7260	-0,0161	0,7233	0,7645	-0,0412
5	0,7051	0,7213	-0,0162	0,6881	0,7275	-0,0394	0,7137	0,7354	-0,0217	0,7253	0,7969	-0,0716
6	0,7004	0,7055	-0,0051	0,7069	0,7110	-0,0041	0,6913	0,7039	-0,0127	0,7081	0,7213	-0,0132
7	0,7331	0,7252	0,0079	0,7021	0,7539	-0,0518	0,7209	0,7339	-0,0130	0,6994	0,7208	-0,0213
8				0,7082	0,7484	-0,0403				0,6915	0,7133	-0,0219
9				0,7330	0,7157	0,0174				0,6983	0,7120	-0,0137
10				0,7041	0,7152	-0,0111				0,7021	0,7369	-0,0349
$Q_G$	0,7151	0,7279	-0,0128	0,7051	0,7247	-0,0195	0,7126	0,7335	-0,0209	0,7149	0,7449	-0,0300
$W$	0,69	0,66		0,49	0,48		0,75	0,77		0,72	0,76	
$X^2$	164,55	158,26		166,53	162,15		177,74	183,16		244,70	258,32	

## СОДЕРЖАНИЕ

---

<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b> .....	3
<i>Тур А.Н.</i> Основные направления социально-экономического развития .....	3
<i>Богданович А.В.</i> Проблемы и перспективы развития реального сектора экономики Республики Беларусь .....	11
<i>Сошникова Л.А.</i> Методологические подходы к исчислению экологически скорректированного ВВП .....	17
<i>Мных Е.В.</i> Расширение функций учета и анализа в обеспечении устойчивого экономического роста хозяйствующих субъектов .....	21
<i>Гжелак С.</i> Трансформация экономики сельского хозяйства Польши .....	23
<i>Жудро М.К., Жудро Н.В.</i> Адаптация аграрной политики Беларуси к требованиям ВТО .....	26
<i>Яскевич Я.С.</i> Открытая рыночная экономика в контексте идеологии белорусского государства .....	28
<i>Фатеев В.С.</i> Региональная политика в Республике Беларусь и направления ее совершенствования .....	33
<i>Киреева Е.Ф.</i> Налоговая политика и ее реформирование в странах с переходной экономикой .....	45
<b>Секция 1. ИНВЕСТИЦИОННО-СТРУКТУРНАЯ ПОЛИТИКА И РЫНОЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ</b> .....	49
<i>Кандаурова Г.А.</i> Механизм взаимодействия макро-, мезо- и микроуровней при решении проблемы развития предпринимательской деятельности в Республике Беларусь .....	49
<i>Корнеевец И.В.</i> Рынок труда и его влияние на развитие и эффективное использование человеческого капитала .....	51

<i>Красковский О.Н.</i> Состояние и тенденции развития рынка перестрахования Республики Беларусь в условиях открытой экономики .....	52
<i>Максименко-Новохрост Т.В.</i> Оценка активов с фиксированным доходом: теоретико-методологический аспект .....	54
<i>Мирочицкая И.В.</i> Экономические отношения в интегрированных формированиях АПК Республики Беларусь .....	56
<i>Савицкая Г.В.</i> Проблемы оценки эффективности функционирования предприятий.....	57
<i>Тамашевич В.Н.</i> Исследование динамики малообеспеченности населения .....	62
<i>Авдей О.В.</i> Система ценностей и экономический рост в обществе переходного периода .....	64
<i>Аксень Э.М.</i> О методике построения и исследования стохастической модели для анализа влияния экономической политики государства на динамику макроэкономических показателей .....	66
<i>Амбражевич Т.А.</i> Инвестиционная политика государства в трансформационном периоде развития экономики Республики Беларусь .....	67
<i>Баранова А.В.</i> Социальная справедливость в контексте рыночных преобразований .....	69
<i>Белюсова Е.А.</i> Трансформация теорий мотивации в современных условиях .....	70
<i>Буденок М.А.</i> Пенсионная реформа: проблема переходного периода .....	72
<i>Дятлова Л.Н., Ермошкевич В.Н.</i> Экономическая необходимость реструктуризации энергетической отрасли Республики Беларусь .....	74
<i>Егорина Е.К.</i> Возможности государства в преодолении асимметричности информации в рыночной экономике .....	75
<i>Зеневич А.М.</i> Особенности развития учреждений образования в рыночных условиях .....	77

<i>Корбут Л.В.</i> Проблемы усиления мотивации труда фермеров в Республике Беларусь.....	79
<i>Крицкая Л.А.</i> Раскрытие информации на фондовом рынке Республики Беларусь: экономический аспект.....	81
<i>Крукова А.А.</i> Влияние требований экологичности на формирование эффективной отраслевой структуры экономики .....	83
<i>Лапченко Д.А.</i> Методы количественного анализа рисков инвестиционных проектов .....	84
<i>Лисица Е.С.</i> Трансформация естественных монополий (электроэнергетической отрасли) в условиях рыночных преобразований .....	86
<i>Маковская Н.В.</i> Внутренний рынок труда как направление рыночного преобразования в социально-трудовой сфере .....	88
<i>Муха Д.В.</i> Малый бизнес в Республике Беларусь: проблемы и перспективы развития .....	89
<i>Ольшевский В.Г.</i> Повышение степени открытости белорусской экономики в аспекте углубления рыночных преобразований .....	91
<i>Орешенков А.А.</i> Рыночная трансформация научно-технического потенциала Беларуси .....	93
<i>Павлов А.Д.</i> Видение как основа структурных преобразований .....	95
<i>Парицкая Т.И.</i> Развитие человеческих ресурсов в условиях становления рыночных отношений .....	96
<i>Прищепа А.И.</i> Формирование единого экономического пространства в СНГ (на примере Беларуси и России) .....	98
<i>Пятинкин С.Ф.</i> Перспективы взаимодействия субъектов малого и крупного предпринимательства в Республике Беларусь .....	100
<i>Савашинская О.В.</i> Источники инвестирования агропромышленного производства на современном этапе .....	101

<i>Савина А.Ф.</i> Функционирование малого и среднего бизнеса в малой открытой экономике .....	103
<i>Синьков Б.Б.</i> Наниматель как сторона социального партнерства .....	105
<i>Суханов Н.И., Лазука О.Н.</i> Развитие трудовых отношений и управление человеческими ресурсами .....	106
<i>Трафимович М.Л.</i> Система предпочтений как механизм привлечения зарубежных прямых инвестиций .....	108
<i>Филипцов А.М.</i> Инвестиционная политика как инструмент структурной политики .....	110
<i>Хаткевич Г.В.</i> Создание многоуровневой системы подготовки специалистов для инновационной сферы: проблемы и пути решения .....	112
<i>Хилькевич Ю.С.</i> Показатели материального стимулирования и эффективность использования оборотных средств .....	113
<i>Чибисова Л.В.</i> Новые подходы к разработке системы показателей уровня жизни в условиях становления рыночных отношений .....	115
<i>Шанько О.Ю.</i> Содействие развитию венчурного финансирования как одного из направлений инвестирования в инновационную сферу .....	117
<i>Шевченко О.В.</i> Механизмы разрешения агентских конфликтов и особенности их формирования в трансформационный период .....	119
<i>Шалабодова Н.А., Громыко О.П.</i> Принципы реструктуризации деятельности предприятий АПК .....	121
<b>Секция 2. РАЗВИТИЕ РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ И ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ГОСУДАРСТВА</b> .....	123
<i>Асанович В.Я., Белов Е.А.</i> Динамическая модель оптимального развития многоотраслевой экономики — стационарный режим .....	123

<i>Тонкович В.С.</i> Проблемы формирования подлинных хозяйств в производственных и потребительских кооперативах .....	125
<i>Наумчик А.А., Боломчук Б.В.</i> Стратегия диверсифицированного предприятия .....	126
<i>Чеканов В.С.</i> Формирование оптимального состава технического потенциала сельскохозяйственных организаций .....	128
<i>Никееенко Д.В.</i> Развитие алмазных технологий как приоритет НТП в Республике Беларусь в условиях открытой экономики.....	130
<i>Манжинский С.А.</i> Обоснование создания на базе нефтехимического комплекса Беларуси международной корпоративной структуры в условиях открытой экономики .....	132
<i>Анципович Е.М.</i> Особенности стратегии предприятий в трансформационной экономике.....	134
<i>Банцевич Е.Е.</i> Проблемы и перспективы развития мукомольно-крупяной промышленности Республики Беларусь .....	135
<i>Будова Е.В.</i> Креативный менеджмент с точки зрения социального аппарата исследования .....	137
<i>Бусыгин Д.Ю.</i> Основные направления развития и размещения масложирового отраслевого комплекса в Республике Беларусь.....	139
<i>Володько О.В.</i> Институциональные аспекты формирования и реализации стратегии устойчивого развития предприятий в трансформационной экономике .....	141
<i>Гавриленко В.Н., Гавриленко Г.И.</i> Образовательно-экономические перспективы Бобруйского региона .....	142
<i>Гец А.А.</i> Некоторые проблемы эффективного функционирования молочной промышленности .....	144
<i>Горбач Н.Ч., Иванцов В.И., Сильченкова С.В.</i> Материалы для спецодежды: необходимость, достижения, проблемы .....	146
<i>Дешко В.А.</i> Правовое регулирование рекламной деятельности в сети Интернет согласно законодательству Республики Беларусь .....	148

<i>Долинина Т.Н., Яцковская Т.С.</i> Производительность труда и заработная плата: пропорции роста .....	151
<i>Ефименко А.Г.</i> Развитие рынка автотранспортных услуг в АПК .....	153
<i>Кандауров Н.Н., Капорцева О.Н.</i> Методические подходы к обоснованию уровня затрат при разработке и производстве новой конкурентоспособной продукции.....	155
<i>Коновалова Ж.Ч.</i> Совершенствование законодательства о потребительских обществах .....	156
<i>Королева Л.В.</i> Инновационные аспекты ресурсосбережения в Республике Беларусь. Обоснование актуальности проблемы и путей ее решения .....	158
<i>Левкович А.О.</i> Амортизационная политика как инструмент налогового планирования .....	160
<i>Морозова Н.А.</i> Проблемы создания позитивной групповой динамики на промышленных предприятиях .....	162
<i>Осипов Р.Д.</i> Вступление Беларуси в ВТО: последствия для отрасли предприятий — производителей сельскохозяйственной техники .....	164
<i>Русских Л.В.</i> Развитие лесного комплекса Республики Беларусь в условиях открытой экономики .....	166
<i>Свинтицкий Ф.А.</i> Правовые аспекты обеспечения качества пищевых продуктов .....	168
<i>Сербул И.Т.</i> Распределительная логистика — основа повышения эффективности мебельных предприятий .....	170
<i>Соболева Н.В.</i> Место интеллектуальной собственности в развитии «новой экономики» .....	171
<i>Хаустович Н.А.</i> Экономический механизм энергосбережения.....	173
<i>Черненко О.Г.</i> Интеграция маркетинга в систему управления предприятиями легкой промышленности Республики Беларусь .....	175

<i>Шикуть Е.М.</i> Лесопромышленный комплекс Беларуси: проблемы и источники повышения его эффективности .....	176
<i>Шинкевич Н.Н.</i> Использование производственных функций для анализа белорусской экономики .....	178
<b>Секция 3. ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ...</b>	<b>180</b>
<i>Шмарловская Г.А.</i> Экспортоориентированная и импортозамещающая модель развития Республики Беларусь: предпосылки и перспективы .....	180
<i>Петровская Л.М.</i> Двухстрановая модель международной конъюнктуры .....	182
<i>Санько Г.Г.</i> Модификация экспансионистской деятельности транснациональных корпораций в условиях открытой экономики .....	184
<i>Ладыш Ю.Я.</i> Приграничная торговля как фактор экономического развития Беларуси в условиях открытой экономики. Cross-border trade as a feature of the economic development of Belarus in conditions of open economy .....	186
<i>Бушчык Г.П.</i> Гістарычныя перадумовы фарміравання адкрытай эканомікі Беларусі .....	188
<i>Ельсуков В.П., Тамашевич В.Н.</i> Статистическое оценивание влияния экспортно-импортных операций на ВВП .....	190
<i>Бурдыко Н.М.</i> Об одном подходе к прогнозированию платежного баланса Республики Беларусь .....	192
<i>Давыдова Л.В.</i> Проблемы импорта сырья для производства экспортоориентированной химической продукции .....	193
<i>Данильченко А.О.</i> Модель кругооборота в объяснении колебаний международной конъюнктуры .....	195
<i>Кевра Г.И.</i> Отдельные аспекты осуществления внешнеэкономической деятельности белорусскими СЭЗ .....	196
<i>Кевра Г.И., Евлаш А.И.</i> Совместные предприятия в системе внешнеэкономической деятельности Республики Беларусь ...	198

<i>Кристафович П.П.</i> Особенности формирования стратегического маркетинга в Республике Молдова .....	200
<i>Кричевский С.Ю.</i> Оценка страновой конкурентоспособности... ..	202
<i>Левкович А.П.</i> Агентства экспортного кредитования в системе официальной поддержки экспорта .....	204
<i>Лясота И.Э.</i> Расширение международной торговли как предпосылка активизации внешнеэкономической деятельности предприятий Республики Беларусь.....	205
<i>Макаревич Е.Е.</i> Методика оценки взаимосвязи экспорта и импорта предприятий легкой промышленности Республики Беларусь на основе систем одновременных уравнений .....	207
<i>Марьин Ю.И., Ильин Н.М., Рудаковская Л.Д.</i> Конкурентоспособность двухкамерных холодильников-морозильников производства ЗАО «Атлант» .....	209
<i>Мацкевич В.В.</i> Влияние реформы мер таможенного регулирования на внешнеэкономическую деятельность .....	212
<i>Сахарова Д.Б.</i> Внешнеэкономические приоритеты Белкоопсоюза .....	214
<i>Соколовский А.В.</i> Выставки и ярмарки как фактор развития внешнеэкономической деятельности государства .....	216
<i>Янчук А.Л.</i> Развитие регулирования внешней торговли в Республике Беларусь .....	218
<b>Секция 4. БЮДЖЕТНО-НАЛОГОВАЯ, ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКИ И ПОЛИТИКА ЦЕН.....</b>	<b>220</b>
<i>Фисенко М.К.</i> Вопросы активизации финансовой политики Республики Беларусь .....	220
<i>Зубарева С.Ф.</i> Проблемы налогообложения иностранных инвестиций в условиях открытой экономики .....	221
<i>Алешкевич И.Н.</i> Проблемы эффективного управления ресурсами пенсионного и социального страхования .....	223
<i>Терешина В.В.</i> Толлинговые операции: цена и эффективность ...	224

<i>Мирончик Н.Л.</i> Оценка достаточности международных резервов .....	226
<i>Андрияшко М.В.</i> Правовое регулирование установления и предоставления налоговых льгот по законодательству Республики Беларусь .....	228
<i>Боган Л.П.</i> Налогообложение валового дохода и конкурентоспособность предприятия .....	229
<i>Голота Д.И.</i> Эволюция денежно-кредитной политики в условиях глобализации.....	231
<i>Голубева Л.В.</i> Роль экономических интересов в формировании налоговой системы государства.....	233
<i>Захарова Е.А.</i> Основные принципы налогообложения нефтегазовой отрасли в Республике Беларусь .....	234
<i>Картун А.М.</i> Эконометрическая модель краткосрочного прогнозирования индекса потребительских цен в Республике Беларусь .....	236
<i>Кирвель О.Ч.</i> Анализ подходов к оценке равновесного реального обменного курса в процессе трансформации .....	237
<i>Лукьянова И.А.</i> Налоговое регулирование как инструмент управления экономическими процессами в государстве .....	239
<i>Макаренко И.В., Горобец П.Д.</i> Модульная модель контроля налоговых платежей предприятия .....	241
<i>Марочкина В.М., Русенчик О.А.</i> Управление денежными потоками предприятия — важнейший участок финансовой работы .....	242
<i>Муха А.В.</i> Анализ структуры динамического ряда инфляции и оценка влияния сезонного фактора .....	245
<i>Муха А.В.</i> Многомерный статистический анализ в оценке инфляционных процессов.....	247
<i>Наумчик С.О.</i> Кривая Лаффера и ее практическое применение .....	249

<i>Осмоловская Л.Н.</i> Некоторые аспекты финансового обеспечения культурной деятельности .....	250
<i>Полещук И.И.</i> Ценовая политика в концепции социально-экономического развития Беларуси .....	252
<i>Селина Т.Е.</i> Система местных налогов и сборов Республики Беларусь, пути ее совершенствования .....	254
<i>Тюриков К.Д.</i> Трансформирование функции финансов .....	255
<i>Цыкунов И.В.</i> Таможенная стоимость импортируемых товаров и вступление Республики Беларусь в ВТО .....	257
<i>Чепикова Е.М.</i> Варианты результатов налогово-бюджетной политики .....	259
<i>Шкирич А.Г.</i> Государственная политика в сфере адаптации национальной банковской системы к процессу глобализации: открытый вариант и его последствия .....	260
<b>Секция 5. КОМПЬЮТЕРНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ЭЛЕМЕНТ ОТКРЫТОСТИ ЭКОНОМИКИ ...</b>	262
<i>Альханагтах О.Ж.</i> Аутсортинг в мире современных информационных технологий .....	262
<i>Банцевич Е.Е., Леонова О.М.</i> Совершенствование информационного обеспечения управления затратами на мукомольно-крупяных предприятиях на базе системы «1С: Предприятие» .....	263
<i>Володько Л.П.</i> Многокритериальный экспертный метод оценки качества банковских информационных технологий и реализующее его программное обеспечение .....	265
<i>Грибанова Н.Л.</i> Развитие информационных технологий в условиях «новой экономики» .....	268
<i>Джеломанов Е.В.</i> Информационно-коммуникационные технологии и глобализация мировой экономики .....	269
<i>Киндяк П.А., Асанович В.Я.</i> Моделирование информационного механизма реализации стратегии развития региона .....	271

<i>Климович Л.А.</i> Использование IT-аутсорсинга для расширения экспорта информационных услуг и продуктов .....	272
<i>Макаревич Д.М.</i> Оценка экономической эффективности инвестиций в информационные технологии .....	274
<i>Пышкин А.Б., Асанович В.Я.</i> Информационная безопасность в условиях открытой экономики .....	275
<i>Фролов Д.А.</i> О перспективах развития рынка телекоммуникационных услуг Республики Беларусь .....	277
<b>Секция 6. РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b> .....	279
<i>Шимова О.С.</i> Об оценке диспропорций природно-экологической устойчивости .....	279
<i>Панкратская Л.И.</i> Минимизация экологического риска при производстве пищевых продуктов .....	281
<i>Асанович В.Я., Савченкова Е.В., Печко Е.В.</i> Моделирование реализации стратегии развития региона на базе динамических нормативов .....	283
<i>Натчук Л.С.</i> Методологические проблемы диагностики и анализа развития регионов .....	284
<i>Шевченко В.Н.</i> О проблемах выполнения Киотского Протокола в Республике Беларусь .....	286
<i>Атаманчук Т.С.</i> Развитие предпринимательства в Могилевской области .....	288
<i>Вашкевич Ю.Б.</i> Кластеры предприятий: интеграция в региональных масштабах .....	290
<i>Витун С.Е.</i> Региональная политика рыночных преобразований .....	292
<i>Волкова И.Н.</i> Основные направления и показатели мероприятий по обеспечению занятости населения .....	293
<i>Ильин Н.В.</i> Современные тенденции трансформации региональной политики в странах Европы .....	295

<i>Мельников М.Н.</i> Государственное регулирование рынка труда как фактор снижения социальной напряженности в регионе .....	297
<i>Ридевский Г.В.</i> Социально-эколого-экономические районы как основа модернизации административно-территориального деления Беларуси .....	298
<i>Самойлов М.В., Ковалев А.Н.</i> Разработка технологии формования облицовочных плит из композитов на основе отходов.....	300
<i>Фурман Н.Л.</i> Региональные особенности формирования трудовых ресурсов (на примере Гродненской области).....	301
<b>Секция 7. ТОРГОВЛЯ, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И СФЕРА УСЛУГ .....</b>	<b>304</b>
<i>Несмелов Н.М., Жикина Г.В.</i> Необходимость совершенствования размерного ассортимента одежды.....	304
<i>Трояновская Г.В.</i> Рост и развитие торговых услуг .....	305
<i>Прыгун И.В.</i> Из мирового опыта по внедрению и развитию современных торговых технологий .....	307
<i>Елисеева О.В.</i> Проблемы торговых предприятий Беларуси.....	309
<i>Саршор Т.Л.</i> Оценка воздействия факторов макросреды на развитие оптовой торговли потребительской кооперации Беларуси .....	311
<i>Василевич А.В., Еловой И.А., Колос М.М.</i> Формирование железнодорожных тарифов на перевозку калийных удобрений ..	313
<i>Василевич А.В., Еловой И.А., Колос М.М.</i> Совершенствование транспортных услуг при экспорте калийных удобрений на основе логистики .....	315
<i>Верезубова Т.А., Куль Т.Н.</i> Проблемы страховых услуг в Республике Беларусь .....	317
<i>Гедранович А.Б.</i> Особенности конкуренции на рынке образовательных услуг вузов .....	318
<i>Гермацкий А.В.</i> Послепродажный сервис автомобилей Форд в ИП «Либерти моторс» .....	320

<i>Гермацкий А.В.</i> Логистика и туризм .....	321
<i>Гурская С.П.</i> Государственное регулирование деятельности торговых организаций .....	323
<i>Гуторова И.И.</i> Использование маркетинга в сфере ресторанного бизнеса .....	324
<i>Данильченко В.В.</i> Проблемные аспекты развития торговли в сельской местности .....	326
<i>Зоткина А.Н.</i> Новые направления в развитии ассортимента текстильных материалов для рабочей и специальной одежды ...	328
<i>Ильин Н.М.</i> Товар и его функционирование в общественном воспроизводстве .....	329
<i>Козырев Д.А.</i> Совершенствование организационных структур управления розничной торговлей в потребительской кооперации....	331
<i>Концеал Е.В.</i> Платная медицинская услуга: теоретический аспект .....	333
<i>Кузьменков В.В.</i> Управление эффективностью общественного питания .....	334
<i>Пароля О.Б.</i> Ошибки торговых организаций при создании и внедрении систем качества и их причины .....	336
<i>Самусик А.Ф., Прибыш М.В.</i> Въездной туризм в Беларуси: современное состояние и перспективы развития .....	338
<i>Сыроед Т.Н., Колесникова В.Е.</i> Значение доходов и направления развития их в потребительской кооперации в рыночных условиях .....	339
<i>Сыроед Т.Н., Пашкова Л.Н.</i> Экономическое обоснование управленческих решений по оплате труда в условиях конкуренции	342
<b>Секция 8. РАЗВИТИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА, КОНТРОЛЯ, АНАЛИЗА И СТАТИСТИКИ В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОЙ ЭКОНОМИКИ ...</b>	<b>344</b>
<i>Новиков М.М.</i> Альтернативные варианты аналитической оценки и регулирования сальдо внешнего баланса товаров и услуг .....	344

<i>Папковская П.Я.</i> Теоретические основы производственного учета и калькулирования себестоимости продукции.....	345
<i>Савицкая Г.В.</i> Совершенствование бухгалтерского учета для целей управления .....	347
<i>Маталыцкая С.К.</i> Основные направления развития управленческого анализа в автотранспортных организациях .....	349
<i>Моисеева О.П.</i> Проблемы подготовительного этапа к внедрению управленческого учета по центрам ответственности .....	351
<i>Кипещук И.В.</i> Исследование трудоемкости экспортной и импортной продукции отдельных отраслей экономики Республики Беларусь на основе межотраслевого баланса .....	352
<i>Шибeko Е.Н.</i> Бухгалтерский учет имущества и источников в условиях акционирования предприятия .....	354
<i>Абламейко М.И.</i> Анализ экономических связей отрасли «наука и научное обслуживание» на основе таблиц СНС «Затраты—Выпуск» .....	355
<i>Алешкевич О.П.</i> Формирование объектов учета затрат — основа системы производственного учета .....	357
<i>Бавдей А.Л.</i> К вопросу учета имущества, приобретаемого по опционным контрактам .....	359
<i>Бутько М.Э., Филиппова П.А.</i> К вопросу о необходимости подсистемы экономического анализа в АСУП .....	360
<i>Виллис Л.</i> Примерный план счетов финансового учета в Литве...	362
<i>Виногоров Г.Г.</i> Проблемы анализа инновационной деятельности предприятия.....	364
<i>Винокурова Т.П.</i> Совершенствование факторного анализа налога на добавленную стоимость .....	366
<i>Воскресенская Л.С.</i> Влияние учетной политики на показатели бухгалтерской отчетности в контексте сравнительного анализа деятельности отечественных и зарубежных организаций .....	367

анализа деятельности отечественных и зарубежных организаций .....	367
<i>Герцева Т.Ф.</i> Бюджетирование денежных потоков в рамках бухгалтерского учета .....	369
<i>Гетман О.В.</i> Аудит общехозяйственных расходов в системе управления затратами .....	371
<i>Гринцевич Е.М.</i> Проблемы автоматизации бухгалтерского учета драгоценных металлов в организациях Республики Беларусь .....	373
<i>Дорошкевич Н.М.</i> Внедрение международных стандартов бухгалтерского учета в Республике Беларусь .....	374
<i>Ефимова О.В.</i> Бухгалтерская отчетность организаций по инвестиционным вложениям и направления ее совершенствования .....	376
<i>Захорошко С.С.</i> Несостоятельность стохастической теории индексов .....	378
<i>Зеленкова О.Л.</i> Отражение процентов по векселям на счетах бухгалтерского учета .....	379
<i>Кадников Д.С.</i> Статистический анализ и оценка мультипликативных эффектов белорусско-российского торгово-экономического сотрудничества .....	381
<i>Карпицкая С.Г.</i> Определение амортизации и износа в некоммерческих организациях .....	382
<i>Киреенко Н.Н.</i> Направления развития и реформирования бухгалтерского учета .....	384
<i>Книга О.Н.</i> Индикаторы научно-технического прогресса .....	386
<i>Козырев С.Н.</i> Организация управленческого учета товарных запасов по центрам ответственности в организациях общественного питания .....	387
<i>Коновалов А.М.</i> Выявление и измерение вклада производственных подразделений в результаты хозяйственной деятельности промышленных предприятий .....	389

<i>Кулак А.Г.</i> Использование многомерной средней для периодизации состояния здоровья населения Республики Беларусь .....	392
<i>Куликова Т.А.</i> Отечественная и зарубежная практика учета лизингового имущества .....	394
<i>Левшевич Э.А.</i> Анализ показателей эффективности использования капитала .....	396
<i>Липатова О.В.</i> Основные направления развития бухгалтерского учета и анализа на Белорусской железной дороге .....	397
<i>Лихо С.С.</i> Отражение прибыли в процессе формирования бюджета доходов и расходов.....	399
<i>Макеенко Г.И.</i> Приемы исследования хозяйственных операций в строительстве экспертом-бухгалтером .....	400
<i>Малей Е.Б.</i> Экономическое содержание понятия расходов как элемента реализации и методика их отражения на счетах бухгалтерского учета.....	402
<i>Малей Е.Б.</i> Экономическое содержание понятия выручки от реализации товаров, продукции, работ, услуг и совершенствование порядка ее отражения на счетах бухгалтерского учета .....	404
<i>Мельникова Н.П.</i> Развитие бухгалтерского и налогового учета прибыли .....	406
<i>Нестер Е.И.</i> Сближение международных и белорусских стандартов — необходимая концепция развития аудита в условиях рыночной экономики .....	408
<i>Опарина Е.Д.</i> Методика аудита бухгалтерской отчетности .....	409
<i>Папковская Д.В.</i> Управленческий, бухгалтерский и налоговый учет расходов на реализацию .....	411
<i>Прохорова Т.В.</i> Автоматизация учета организаций в регионах Республики Беларусь .....	413
<i>Пупко В.А.</i> Определение финансового результата деятельности организации в условиях инфляции.....	415
	445

<i>Сакович Н.К.</i> Проблемы классификации инфлятогенных факторов .....	416
<i>Сидорова Л.Г.</i> Роль прибыли в условиях формирования и развития социально ориентированной экономики Беларуси .....	418
<i>Смолякова О.М.</i> Формирование объектов учета затрат и калькулирования, их взаимосвязь и влияние на построение эффективной системы управления себестоимостью .....	420
<i>Толкач Г.В.</i> Совершенствование оперативного анализа себестоимости продукции .....	421
<i>Федоркевич А.В.</i> Бухгалтерский учет формирования и использования лизингового фонда .....	423
<i>Филиппова П.А., Бутько М.Э.</i> Проблемы технико-экономического анализа материальных затрат в строительстве .....	424
<i>Чернюк А.А., Глотова Л.В.</i> О проблеме выбора признания выручки от реализации .....	426
<i>Шатров С.Л.</i> Система внутреннего контроля внешнеэкономической деятельности как составляющая управления социально-экономической политикой на железнодорожном транспорте .....	428