

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ В XXI ВЕКЕ

Сборник научных статей
VI Международной научно-практической
конференции

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный индустриальный университет»

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ В XXI ВЕКЕ

Часть 1

Сборник научных статей

Новокузнецк
2020

УДК 33+005(06)
ББК 65+65.050
А 437

А 437 Актуальные проблемы экономики и управления в XXI веке: сб. науч. статей. Ч.1/ Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк, 2020, – 213 с.

В сборнике представлены материалы VI Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы экономики и управления в XXI веке».

Редакционная коллегия:

Иванова Е.В., к.э.н., доцент. Секция: *Инновационные технологии маркетинга и продаж. Проблемы развития теории и практики управления.*

Климашина Ю.С., к.э.н., доцент. Секция: *Проблемы и перспективы развития бухгалтерского учета, финансов и налогообложения.*

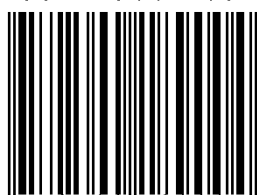
Черникова О.П., к.э.н., доцент. Секция: *Экономические, социальные и экологические проблемы предприятий, отраслей, комплексов.*

Борисова Т.Н., к.э.н., доцент. Секция: *Современные технологии управления персоналом и инвестиции в человеческий капитал.*

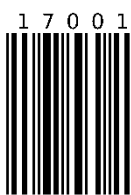
Кольчурина И.Ю., к.т.н., доцент. Секция: *Актуальные вопросы менеджмента качества и стандартизации, информационного и документационного обеспечения управления.*

УДК 33+005(06)
ББК65+65.050

ISSN 2500-1892



9 772500 189004



>

© Сибирский государственный
индустриальный университет, 2020

[Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://vc.ru/flood/9778-trucker-path> (дата обращения 21.03.2020).

4. Mark Feldman. How small business can motivate employees // StartupBros. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://startupbros.com/how-small-business-can-motivate-employees-to-boost-productivity/> (дата обращения 21.03.2020).

УДК 622.6

Анализ эффективности использования оборотных активов в АО «Органика» (г. Новокузнецк)

К.э.н Гринкевич О.В.¹

¹ ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет», г. Новокузнецк, Россия

Аннотация: на основе исследования методов управления оборотными активами выявлены особенности процесса управления ими на фармацевтическом предприятии. В статье проанализированы показатели эффективности использования оборотных активов на предприятии АО «Органика» за 2015-2017 годы.

Ключевые слова: оборотные средства; ритмичность текущей деятельности; эффективное управление оборотными активами: стратегия развития предприятия.

Analysis of the effectiveness of the use of current assets in JSC Organika (Novokuznetsk)

Ph.D. Grinkevich O.V.¹

¹ The Siberian State Industrial University, Novokuznetsk, Russia

Abstract: Based on the study of working capital asset management methods, the features of their asset management process at a pharmaceutical enterprise are revealed. The article analyzes the performance indicators for the use of current assets at the company Organika JSC for 2015-2017.

Keywords: current assets; rhythm of current activity; effective management of current assets: enterprise development strategy.

Для достижения цели исследования были проанализированы показатели эффективности использования оборотных активов на предприятии АО «Органика» за 2015-2017 годы. Анализ показателей деловой активности представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Анализ показателей деловой активности

Показатель	Период			Абсолютное изменение, (+/-)	
	2015г.	2016г.	2017г.	2016/2015	2017/2016
Выручка, тыс. руб.	1230791	1541728	1514609	310937	-27119
Среднегодовая сумма всех активов, тыс. руб.	1061142,5	1372375,5	1669120,5	311233	296745
Среднегодовая стоимость основных средств и нематериальных активов, тыс. руб.	270258,5	254740	323152	-15518,5	68412
Среднегодовые остатки оборотных активов, тыс. руб.	784005	1112280,5	1336042,5	328275,5	223762

Продолжение таблицы 1

Показатель	Период			Абсолютное изменение, (+/-)	
	2015г.	2016г.	2017г.	2016/2015	2017/2016
Среднегодовые остатки запасов, тыс. руб.	385316,5	500058,5	633801,5	114742	133743
Среднегодовая величина дебиторской задолженности, тыс. руб.	378103	600244,5	692388,5	222141,5	92144
Среднегодовая величина денежных средств и краткосрочных финансовых вложений, тыс. руб.	18525	10182	6229,5	-8343	-3952,5
Среднегодовая величина кредиторской задолженности, тыс. руб.	172952	193291,5	178350,5	20339,5	-14941
Среднегодовая величина кредитов и займов, тыс. руб.	362083,5	436719,5	480854	74636	44134,5
Оборачиваемость всех активов, обороты	1,16	1,12	0,91	-0,04	-0,22
Средний срок оборота всех активов в днях	310,38	320,46	396,73	10,08	76,27
Оборачиваемость оборотных активов, обороты	1,57	1,39	1,13	-0,18	-0,25
Средний срок оборота оборотных активов в днях	229,32	259,72	317,56	30,40	57,84
Оборачиваемость запасов, обороты	3,19	3,08	2,39	-0,11	-0,69
Средний срок оборота запасов в днях	112,70	116,77	150,65	4,06	33,88
Оборачиваемость дебиторской задолженности, обороты	3,26	2,57	2,19	-0,69	-0,38
Средний срок оборота дебиторской задолженности в днях	110,59	140,16	164,57	29,57	24,41
Оборачиваемость денежных средств и краткосрочных финансовых вложений, обороты	66,44	151,42	243,13	84,98	91,72
Средний срок оборота денежных средств и краткосрочных финансовых вложений в днях	5,42	2,38	1,48	-3,04	-0,90
Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности, обороты	7,12	7,98	8,49	0,86	0,52
Средний срок оборота кредиторской задолженности в днях	50,59	45,13	42,39	-5,45	-2,74
Операционный цикл в днях	223,30	256,93	315,22	33,63	58,29
Финансовый цикл в днях	172,71	211,79	272,82	39,08	61,03

Оборачиваемость всех активов в 2016 г. по сравнению с 2015 г. уменьшилась на 0,04 оборота, а в 2017 г. по сравнению с 2016 г. снизилась на 0,22 оборота. Оборачиваемость оборотных активов, приведенная на рисунке 1, в 2016 г. по сравнению с 2015 г. уменьшилась на 0,18 оборота, а в 2017 г. по сравнению с 2016 г. уменьшилась на 0,25 оборота. Оборачиваемость запасов в 2016 г. по сравнению с 2015 г. уменьшилась на 0,11 оборота, а в 2017 г. по сравнению с 2016 г. снизилась на 0,69 оборота. Оборачиваемость дебиторской задолженности в 2016 г. по сравнению с 2015 г. уменьшилась на 0,69 оборота, а в 2017 г. по сравнению с 2016 г. снизилась на 0,38 оборота. Оборачиваемость денежных средств и краткосрочных финансовых вложений в 2016 г. по сравнению с 2015 г. увеличилась на 84,98 оборота, а в 2017 г. по сравнению с 2016 г. повысилась на 91,72 оборота. Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности в 2016 г. по сравнению с 2015 г. увеличился на 0,86 оборота, в 2017 г. по сравнению с 2016 г. увеличился на 0,52 оборота.

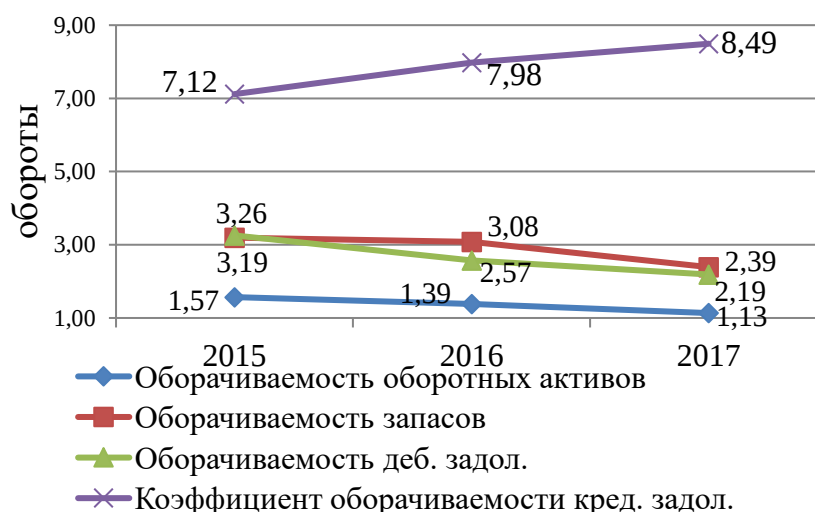


Рисунок 1 – Динамика показателей оборачиваемости

Операционный цикл в 2016 г. по сравнению с 2015 г. увеличился на 33,63 дня из-за увеличения среднего срока оборота запасов на 4,06 дня и увеличения среднего срока оборота дебиторской задолженности на 29,57 дня. Операционный цикл в 2017 г. по сравнению с 2016 г. увеличился на 58,29 дней из-за увеличения среднего срока оборота запасов на 33,88 дня и увеличения среднего срока оборота дебиторской задолженности на 24,41 дня. Финансовый цикл в 2016 г. по сравнению с 2015 г. увеличился на 39,08 дней из-за увеличения на 33,63 дня операционного цикла и уменьшения на 5,45 дней среднего срока оборота кредиторской задолженности. Финансовый цикл в 2017 г. по сравнению с 2016 г. увеличился на 61,03 дня из-за увеличения на 58,29 дня операционного цикла и уменьшения на 2,74 дня среднего срока оборота кредиторской задолженности (рисунок 2) [1].

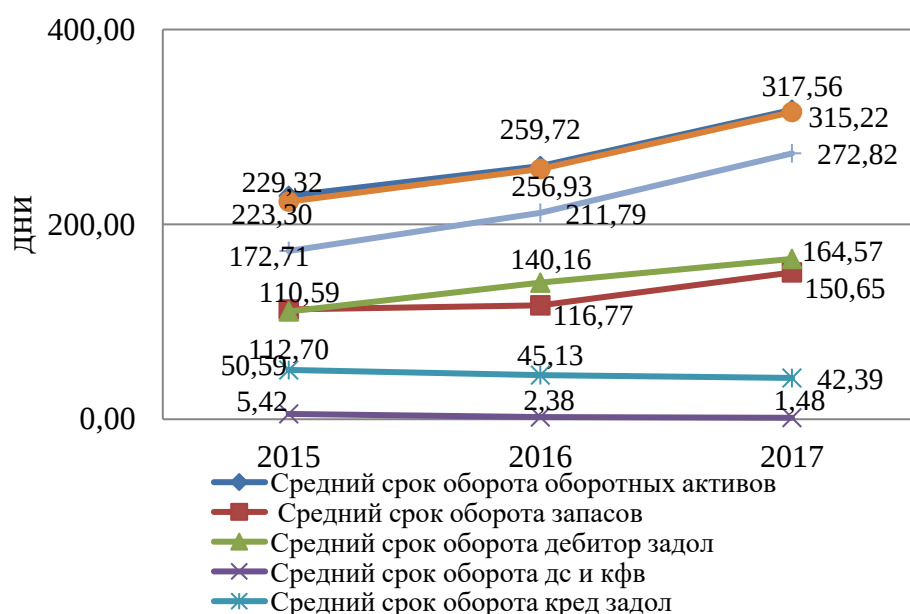


Рисунок 2 – Динамика показателей длительности оборота

Анализ показателей рентабельности представлен в таблице 2.

Таблица 2 – Анализ показателей рентабельности

Показатель	Период			Абсолютное изменение, (+/-)	
	2015г.	2016г.	2017г.	2016/2015	2017/2016
Выручка, тыс.руб.	1230791	1541728	1514609	310937	-27119
Полная себестоимость продаж, тыс.руб.	895289	1067549	1094270	172260	26721
Прибыль от продаж, тыс.руб.	335502	474179	420339	138677	-53840
Чистая прибыль, тыс.руб.	132329	292304	223710	159975	-68594
Среднегодовая стоимость активов, тыс.руб.	1061142,5	1372375,5	1669120,5	311233	296745
Среднегодовая стоимость внеоборотных активов, тыс.руб.	277137,5	260095	333078	-17042,5	72983
Среднегодовая стоимость оборотных активов, тыс.руб.	784005	1112280,5	1336042,5	328275,5	223762
Среднегодовая стоимость собственного капитала, тыс.руб.	488485	698775,5	955730	210290,5	256954,5
Среднегодовая величина долгосрочного заемного капитала, тыс.руб.	399705,5	436308,5	467133,5	36603	30825
Среднегодовая величина краткосрочного заемного капитала, тыс.руб.	172952	237291,5	246257	64339,5	8965,5
Среднегодовая величина заемного капитала, тыс.руб.	572657,5	673600	713390,5	100942,5	39790,5
Среднегодовая величина инвестированного капитала, тыс.руб.	888190,5	1135084	1422863,5	246893,5	287779,5
Рентабельность основной деятельности, %	37,47	44,42	38,41	6,95	-6,01
Рентабельность продаж по прибыли от продаж, %	27,26	30,76	27,75	3,50	-3,01
Рентабельность продаж по чистой прибыли, %	10,75	18,96	14,77	8,21	-4,19
Рентабельность внеоборотных активов, %	47,75	112,38	67,16	64,63	-45,22
Рентабельность оборотных активов, %	16,88	26,28	16,74	9,40	-9,54
Рентабельность совокупных активов, %	12,47	21,30	13,40	8,83	-7,90
Рентабельность собственного капитала, %	27,09	41,83	23,41	14,74	-18,42
Рентабельность заемного капитала, %	23,11	43,39	31,36	20,28	-12,03

Рентабельность основной деятельности, представленная на рисунке 3, в 2016г. по сравнению с 2015 г. увеличилась на 6,95%, а 2017 г. по сравнению с 2016г. снизилась на 6,01%. Рентабельность продаж по прибыли от продаж в 2015 году составила 27,26% и в 2016 г. она увеличилась на 3,5%, а в 2017 г. по сравнению с 2016 г. уменьшилась на 3,01% и в 2017 году составила 27,75%. Рентабельность продаж по чистой прибыли в 2016 г. по сравнению с 2015 г. повысилась 8,21%, а 2017 г. по сравнению с 2016 г. снизилась на 4,19% [2].

Рентабельность внеоборотных активов в 2016 г. по сравнению с 2015 г. выросла на 64,63%, а в 2017 г. по сравнению с 2016 г. снизилась на 45,22%. Рентабельность оборотных активов в 2015 г. составила 16,88% и увеличилась в 2016 году на 9,4%, а в 2017 г. снизилась на 9,54%. Рентабельность совокупных активов в 2015 г. составляла 12,47%, в 2016 г. – 21,3%, в 2017 г. – 13,4%. В 2016 г. по сравнению с 2015 г. она выросла на 8,83%, а в 2017 г. по сравнению с 2016 г. уменьшилась на 7,9% (рисунок 4).

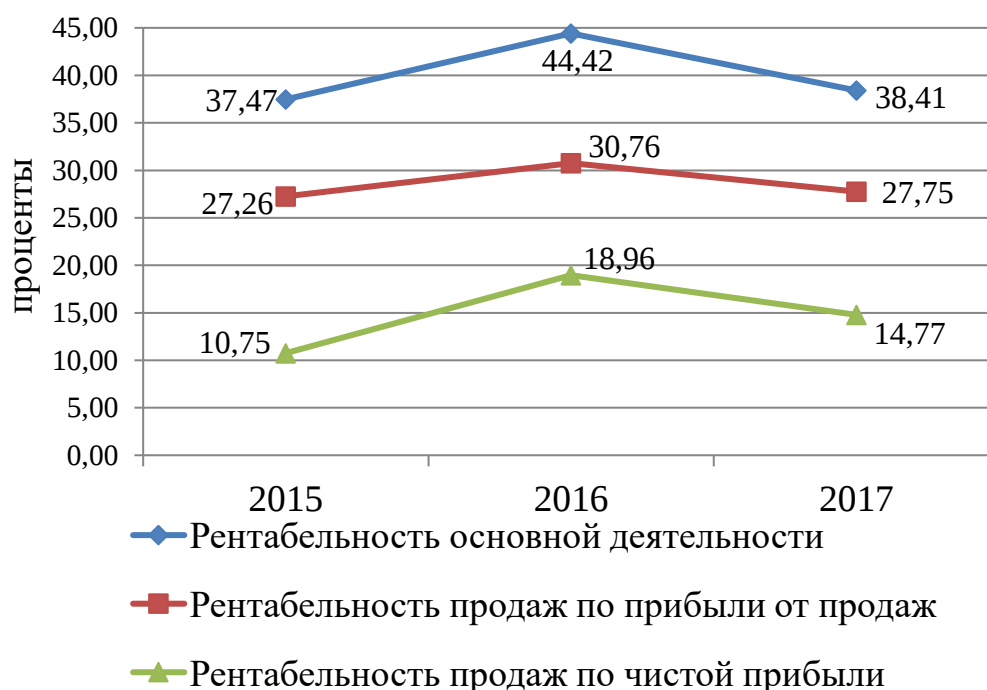


Рисунок 3 – Динамика показателей рентабельности деятельности

Рентабельность собственного капитала в 2016 г. по сравнению с 2015 г. увеличилась на 14,74%, а в 2017 г. по сравнению с 2016 г. снизилась на 18,42%. Рентабельность заёмного капитала в 2016 г. по сравнению с 2015 г. увеличилась на 20,28%, а в 2017 г. по сравнению с 2016 г. снизилась на 12,03%. Рентабельность инвестированного капитала в 2016 г. по сравнению с 2015 г. увеличилась на 10,85%, а в 2017 г. по сравнению с 2016 г. уменьшилась на 10,03%.

Динамика роста всех показателей рентабельности в 2016 г. указывала на повышение эффективности использования имущества, капитала и основной деятельности предприятия. В 2017 г. ситуация с показателями рентабельности слегка изменилась.

За анализируемый период организация относилась ко второй группе инвестиционной привлекательности.

Однако были выявлены следующие недостатки:

1. В 2015 г. в пассиве преобладал в основном заемный капитал, а с 2016 г. начал преобладать собственный.

2. В 2015 г. и 2017 г. у предприятия была нормальная финансовая устойчивость, и оно находилось в зоне допустимого риска. При этом у предприятия наблюдался недостаток собственных оборотных средств. В 2016 г. ситуация была лучше чем в 2015 г. и 2017 г., предприятие относилось к типу абсолютной финансовой устойчивости и входило в безрисковую зону.

3. Исходя из коэффициента автономии можно сделать вывод, что предприятие в 2015 году пока всё ещё немного зависело от кредиторов, а в 2016 г. и 2017 г. ситуация изменилась.

4. Несоответствие все 3 периода нормативному значению коэффициента абсолютной ликвидности свидетельствует о недостаточности абсолютно ликвидных активов для покрытия краткосрочных обязательств.

5. За 2015 – 2017 гг. у предприятия наблюдались снижение в динамике коэффициента оборачиваемости дебиторской задолженности (с 3,26 до 2,19 оборота) и рост срока её погашения (с 110 до 164 дней). При этом оборачиваемость кредиторской задолженности повышается (с 7,12 до 8,49 оборота или с 50 до 42 дней). В связи с этим предприятие вынуждено вовлекать в оборот дополнительные источники финансирования.

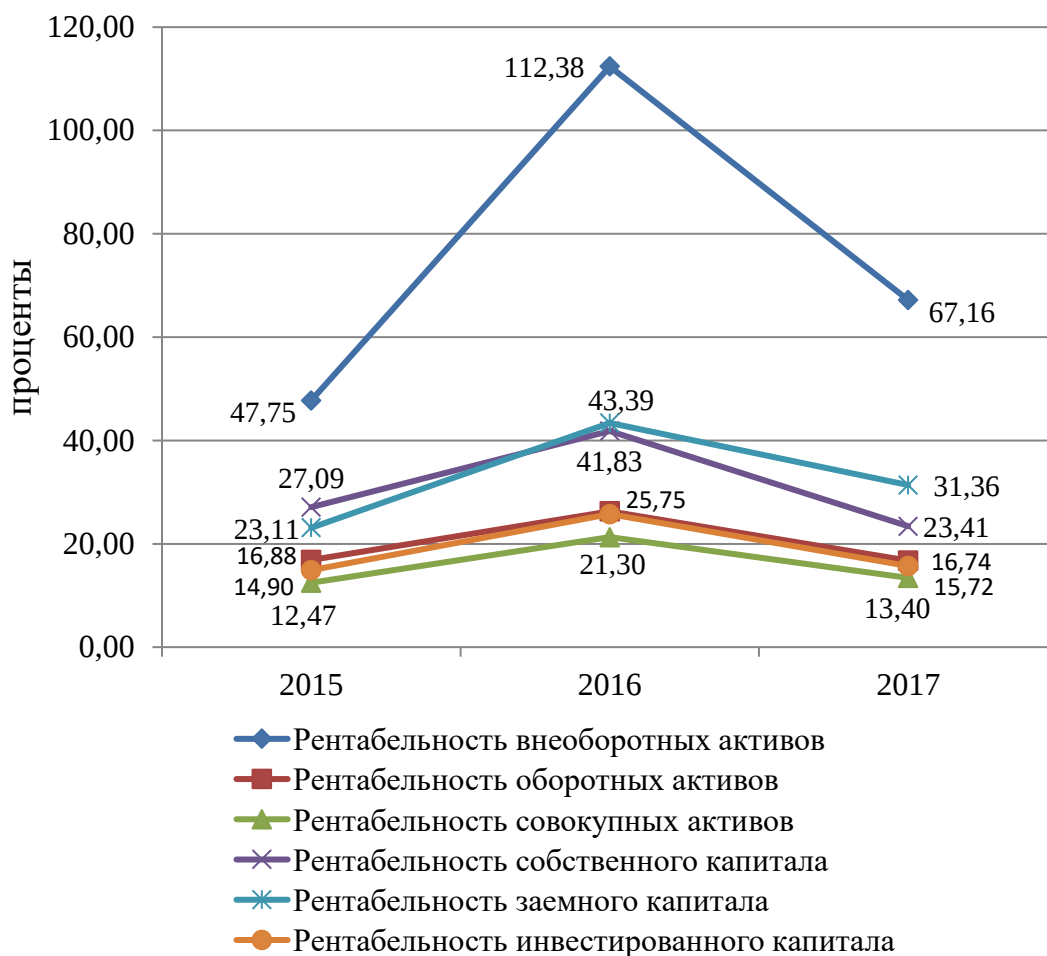


Рисунок 4 – Динамика показателей рентабельности активов и капитала

Список использованных источников

1. Официальный сайт АО «Органика» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.organica-nk.ru> (дата обращения: 20.02.2019).
2. Бухгалтерская отчетность АО «Органика» [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=565&type=3> (дата обращения: 20.02.2019).

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, СОЦИАЛЬНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ОТРАСЛЕЙ, КОМПЛЕКСОВ.....	4
Формирование профессиональных цифровых компетенций экономистов с использованием программных продуктов 1С:ERP.....	4
К.э.н., доцент Черникова О.П. ¹	4
Направления развития молочного скотоводства в Тамбовской области и повышения его эффективности.....	8
Д.э.н Касторнов Н.П. ¹	8
Алгоритм планирования, реализации и оценки экономической эффективности бенчмаркетинга устойчивых энергетических технологий трансграничных регионов.....	12
К.э.н., доцент Черникова О.П. ¹ , к.т.н., доцент Златицкая Ю.А. ¹ , к.э.н. Климашина Ю.С. ¹	12
Маркетинговая составляющая в современной инновационной модели развития предприятия.....	18
К.э.н., доцент Гареева Н.А. ¹	18
Состояние рынка продовольственного ритейла в Томской области.....	22
Пискунова Е.Е. ¹	22
К вопросу о путях глобализации современной экономики.....	29
К.э.н. Ковалева Е.В. ¹ , Михайлова Т.А. ¹ , Цымбалюк М.В. ¹	29
Методы рационализации логистических затрат организаций.....	33
Стеблюк П.В. ¹	33
Некоторые институциональные аспекты долевой экономики.....	38
К.э.н., доцент Ковалева Е.В. ¹	38
Анализ особенностей бизнес-плана в зависимости от сферы деятельности.....	42
Вохминцева А.А. ¹ , Андреева О.Е. ¹	42
Сравнительный анализ вклада материальных и нематериальных активов в стоимость бизнеса.....	47
Калюкина К.Е. ¹ , Жукова А.О. ¹	47
Анализ деловой активности и рентабельности деятельности предприятия.....	51
Инжеватова А.В. ¹ , Жак Е.О. ¹	51
Повышение эффективности функционирования технических подсистем производственных предприятий на основе использования системы Overall Equipment Effectiveness.....	56
Федотова Е.В. ¹ , Кондрашин В.А. ¹	56
Оценка динамики цен на рынке недвижимости России в 2000-2019 гг.....	60
Нестерова Т.В. ¹	60
Эффективность использования опционных программ в качестве методов мотивации персонала в стартапах.....	65
Нестерова Т.В. ¹ , Пугачева Э.В. ²	65
Анализ эффективности использования оборотных активов в АО «Органика» (г. Новокузнецк).....	70
К.э.н Гринкевич О.В. ¹	70

Проблема влияния эмиссии авиационных двигателей и авиационного шума на экологическую обстановку регионов и пути ее решения.....	76
Муллахметова К.Р. ¹ , Троицких Ю.В. ¹	76
Мотивация и стимулирование труда в условиях тарифной и бестарифной организации заработной платы.....	81
Калюкина К.Е. ¹ , Выпно В.В. ¹	81
Угольная промышленность – базовая отрасль экономики России.....	86
Павлова К.В. ¹	86
Социальный вектор образовательной миграции молодежи в современном обществе.....	90
Губайдуллин Д.В. ¹	90
СЕКЦИЯ. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ И ИНВЕСТИЦИИ В ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ.....	94
Особенности мотивации персонала в организациях бюджетной сферы.....	94
Шеметова Я.Р. ¹ , Королева А.А. ¹	94
Условия и факторы профессионального становления государственного гражданского и муниципального служащего.....	99
Сидорова Л.Е. ¹ , Артамонова С.С. ¹	99
Повышение эффективности системы управления персоналом на предприятиях общественного питания г. Новокузнецка.....	103
Батрова М.О. ¹	103
Повышение эффективности деятельности службы управления персоналом организации.....	107
Бобко Т.В. ¹ , Радченко Н.В. ²	107
Организационное поведение как функция управления персоналом.....	116
Д.т.н., доцент, профессор Быстров В.А. ¹ ; к.э.н., доцент Борисова Т.Н. ¹ ; Бобко Т.В. ¹ ; Грекова Н.Ю. ¹	116
Пути совершенствования дисциплины труда работников ООО «Элемент-Трейд» СФО.....	123
Ермакова М.М. ¹	123
Дефицит рабочей силы региона и пути его преодоления.....	128
Литвин Р.И. ¹ , Шарапа В.Г. ¹	128
Проблемы формирования эффективной системы мотивации персонала.....	131
Пашура А.С. ¹	131
Геймификация как инновационный метод управления персоналом организации.....	136
Подсекалова А.Е. ¹ , Бобко Т.В. ¹	136
Внутрифирменное обучение как технология развития персонала компании...142	
Абушахманов А. М. ¹ , Чичерина Н. В. ¹	142
Оценка личностного потенциала персонала как фактор успешной реализации кадровой политики организаций.....	147
Чиркина Ю.Д. ¹ , Казанцева Г.Г. ¹	147
Индикаторы кадровой безопасности.....	154
Котелевская А.А. ¹	154

Проблемы адаптации вновь принятых работников в современных организациях и пути их решения.....	160
Штезель Т.А. ¹	160
Инвестиции в человеческий капитал как фактор устойчивого социально-экономического развития страны.....	165
Ярмола О.И. ¹	165
Совершенствование управления персоналом организации.....	169
Д.т.н., доцент, профессор Быстров В.А. ¹ ; к.э.н., доцент Борисова Т.Н. ¹ ; Бобко Т.В. ¹ ; Грекова Н.Ю. ¹	169
Инвестиции в обучение персонала ООО «Леруа Мерлен Восток», г. Новокузнецк.....	177
Галимова Ю.В. ¹ , Попова А.А. ¹ , Фаевцева Е.А. ¹	177
Влияние условий труда на здоровье работников промышленных предприятий Кузбасса.....	183
Подсекалова А.Е. ¹	183
Изменение системы мотивации в современном обществе.....	189
Кузовкова С.А. ¹ , Большаков К.С. ¹	189
Развитие человеческих ресурсов посредством обучения персонала на предприятии.....	193
Галимова Ю.В. ¹ , Балаганский К.Н. ¹ , Ишмурзина Д.А. ¹ , Попова А.А. ¹ , Эбергардт О.В. ¹	193
Использование методов нематериальной мотивации персонала на современных предприятиях.....	198
Кузьмина Е.А. ¹ , Лихтенвальд А.К. ¹	198
Практика профессионального развития персонала организации на примере филиала «Бачатский угольный разрез» АО «УК «Кузбассразрезуголь».....	202
Семьнина А.И. ¹	202

Научное издание

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ В XXI ВЕКЕ

Часть 1

Сборник научных статей

Компьютерная верстка Л.Ю. Пустуева

Подписано в печать 12.05.2020 г.

Формат бумаги 60×84 1/16. Бумага писчая. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 12,70. Уч.-изд. л. 13,52. Тираж 100 экз. Заказ

Сибирский государственный индустриальный университет

654007, г. Новокузнецк, ул. Кирова, 42.

Издательский центр СибГИУ