

Сборник статей  
III Международной научно-  
практической конференции

**Научные  
исследования в  
эпоху  
цифровизации**

Москва, 2022



«ТОЛМАЧЕВО»

---

НАУЧНО -  
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ  
ЦЕНТР

**«Научно-издательский центр Толмачево»**

**НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЭПОХУ  
ЦИФРОВИЗАЦИИ  
Сборник статей  
III Международной научно-практической конференции  
(г. Москва, 16 мая 2022 г.)**

**Москва  
ООО «НИЦ Толмачево»  
2022**

УДК 001.1

ББК 94.31

НЗ4

**Научные исследования в эпоху цифровизации:** сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции 16 мая 2022.

г. Москва: ООО «НИЦ Толмачево», 2022.

**ISBN 978-5-6048357-1-5**

В сборнике научных трудов рассматриваются современные вопросы науки и практики применения научных результатов по материалам научно-практической конференции «Практика и теория в современной науке» (16 мая 2022). Сборник предназначен для научных работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов. Материалы публикуются в авторской редакции.

Электронная версия сборника представлена в Электронной библиотеке, размещена в международной научной базе WROSA.ORG (ID 558024) и находится в свободном доступе на сайте: [www.nictolmachevo.ru](http://www.nictolmachevo.ru)

УДК 001.1

ББК 94.31

**ISBN 978-5-6048357-1-5**

© ООО «НИЦ Толмачево», 2022

УДК 657

**Островская А.В.**,  
студентка 3 курса  
Полесского государственного университета  
г. Пинск, Республика Беларусь

**Невдах С.В.**  
старший преподаватель  
Полесского государственного университета  
г. Пинск, Республика Беларусь

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Аннотация:** Для оценки эффективности использования дебиторской задолженности необходимо провести коэффициентный анализ с помощью показателей, отражающих как состояние дебиторской задолженности, так и его влияние на деятельность организации.

**Ключевые слова:** дебиторская задолженность, анализ, коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности.

Рассмотрим показатели для анализа эффективности использования дебиторской задолженности в таблице 1.

Таблица 1

Показатели, характеризующие эффективность использования дебиторской задолженности

Показатель	Формула	Экономическое содержание
------------	---------	--------------------------

Коэффициент оборачиваемости и дебиторской задолженности ( $K_{об дз}$ )	$K_{об дз} = \frac{\text{Выручка (В)}}{\text{Среднегодовая дебиторская задолженность (ДЗ}^c)}$	Характеризует количество оборотов дебиторской задолженности за отчетный период.
Продолжительность оборота дебиторской задолженности ( $П_{дз}$ )	$П_{дз} = \frac{360 \text{ дней}}{K_{об дз}}$	Характеризует однодневную скорость погашения дебиторской задолженности.

Таким образом, для оценки эффективности использования дебиторской задолженности применимы следующие показатели:

- коэффициент оборачиваемости, показывающий число оборотов, совершённых дебиторской задолженностью за отчётный период;
- продолжительность оборота в днях - это время, в течение которого дебиторская задолженность погашаются.

Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности показывает, сколько раз оборачивается дебиторская задолженность в течение отчётного периода [1, с.238].

Чем выше оборачиваемость, тем быстрее инкассируется дебиторская задолженность. Ускорение оборачиваемости дебиторской задолженности способствует сокращению потребности в оборотных средствах (абсолютное высвобождение), приросту объёмов продукции (относительное высвобождение), увеличению получаемой прибыли, что создает условия к улучшению

общего финансово-экономического состояния предприятия.

Приведенная выше формула коэффициента оборачиваемости дебиторской задолженности представляет кратную факторную модель.

Расчет влияния факторов на коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности предлагается провести методом цепных подстановок факторного анализа представленного в таблице 2.

Таблица 2

Методика расчета влияния факторов на коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности

Показатель	Методика расчета
Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности ( $K_{об\ ДЗ_0}$ )	$\frac{B_0}{ДЗ^C_0}$
Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности ( $K_{об\ ДЗ_1}$ )	$\frac{B_1}{ДЗ^C_1}$
Общее изменение оборачиваемости дебиторской задолженности	$K_{об\ ДЗ_1} - K_{об\ ДЗ_0}$
Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности усл. 1	$\frac{B_1}{ДЗ^C_0}$
Изменение коэффициента оборачиваемости дебиторской задолженности за счет влияния факторов:	
Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг	$K_{об\ ДЗ_{усл1}} - K_{об\ ДЗ_0}$

Среднегодовая дебиторская задолженность	$K_{об\ ДЗ_1} - K_{об\ ДЗ_{усл1}}$
Общее изменение коэффициента оборачиваемости дебиторской задолженности	$\Delta K_{об\ ДЗ_{\Delta В}} + \Delta K_{об\ ДЗ_{\Delta ДЗ}}$

Дебиторская задолженность анализируется в динамике, выявляются причины такой динамики, завершается анализ разработкой конкретных мероприятий, направленных на снижение данного вида задолженности. Поэтому наиболее актуальной для любой организации является нахождение возможных резервов снижения дебиторской задолженности.

Таким образом, качественный, объективный финансовый анализ, в результате проведения которого будет получен достоверный результат, может строиться лишь на основе документально подтвержденных исходных данных. К важнейшим составляющим информационной базы для проведения такого анализа являются такие формы бухгалтерской отчетности как бухгалтерский баланс и отчет о прибылях и убытках.

### Список использованной литературы:

1. Шеремет, А. Д. Методика финансового анализа / А.Д. Шеремет, Р.С. Сайфулин. – М. : ИНФРА-М, 2009. –494 с.



## СОДЕРЖАНИЕ

### **Химические науки**

Бокова Л. М., Умаева Д. М.

ИССЛЕДОВАНИЕ И АНАЛИЗ МЕТОДОВ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ.....11

### **Экономика и финансы**

Борис П. А., Дыдышко Ж. Л.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВНЕШНЕЙ

ТОРГОВЛИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....20

Борис П. А., Дыдышко Ж. Л.

АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ И ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ

БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ

БЕЛАРУСЬ.....25

Домашевич Д.Н., Дыдышко Ж.Л.

АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ И ДИНАМИКИ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....30

Домашевич Д.Н., Дыдышко Ж.Л.

ВЛИЯНИЕ ИННОВАЦИЙ НА РАЗВИТИЕ

ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО

ПРЕДПРИЯТИЯ.....35

Ждан В.В., Дыдышко Ж.Л.

ГЕНДЕРНОЕ НЕРАВЕНСТВО В ЭКОНОМИКЕ

БЕЛАРУСИ.....40

Ждан В.В., Дыдышко Ж.Л. РЫНОК ТРУДА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	44
Ильичева А.С. ТАМОЖЕННЫЕ ПЛАТЕЖИ: ПОНЯТИЕ, СУЩНОСТЬ (ОСОБЕННОСТИ), КЛАССИФИКАЦИЯ...	49
Орлова Т.И., Пашкова Е. Н. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ РЫНКА СТРАХОВЫХ УСЛУГ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	57
Островская А.В., Невдах С.В. НАПРАВЛЕНИЯ ОПТИМИЗАЦИИ ДЕБИТОРСКОЙ И КРЕДИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТЕЙ ОАО «ПОЧАПОВО».....	66
Островская А.В., Невдах С.В. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ...	71
Островская А.В. ДЕБИТОРСКАЯ И КРЕДИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С МСФО.....	75
Поконов А.А. О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ КОРПОРАЦИЙ В США.....	79

Хведченя А.В., Лисовский М.И. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ КАК ОБЪЕКТА БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И ИХ РОЛЬ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	86
Хведченя А.В., Лисовский М.И. АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ И ДВИЖЕНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ.....	95
Хведченя А.В., Лисовский М.И. НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ОРГАНИЗАЦИИ.....	103
Хурсин В. М., Лисовский М. И. ВЛИЯНИЕ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ НА ФИНАНСОВУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	109
Хурсин В. М., Клещева С.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАСЧЕТОВ С ПОКУПАТЕЛЯМИ И ЗАКАЗЧИКАМИ.....	113
Хурсин В. М., Лисовский М. И. АНАЛИЗ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ ОАО «РЕЧИЦКИЙ МЕТИЗНЫЙ ЗАВОД».....	118

**Философские науки**

Гасымов Э.Т., Аланкин М.С., Рябый Н.Н.

ФИЛОСОФСКИЕ ВЗГЛЯДЫ

«ЧТО ЕСТЬ ИСТИНА?».....123

Гасымов Э.Т., Аланкин М.С., Рябый Н.Н.

ФИЛОСОФСКИЕ ВЗГЛЯДЫ

«НАУКА - НАДЕЖДА ЧЕЛОВЕЧЕСТВА?».....129

Гасымов Э.Т., Аланкин М.С., Рябый Н.Н.

ФИЛОСОФСКИЕ ВЗГЛЯДЫ

«СВОБОДНЫ ЛИ МЫ?».....136

Гасымов Э.Т., Аланкин М.С., Рябый Н.Н.

ФИЛОСОФСКИЕ ВЗГЛЯДЫ

«ГДЕ ГРАНИЦЫ НАШЕГО ПОЗНАНИЯ?».....142

Гасымов Э.Т., Аланкин М.С., Рябый Н.Н.

ФИЛОСОФСКИЕ ВЗГЛЯДЫ

«ПОЗНАНИЯ ИСТИНЫ В НАУКЕ».....149

Аланкин М.С., Гасымов Э.Т., Рябый Н.Н.

ФИЛОСОФСКИЕ ВЗГЛЯДЫ

«СВОБОДЕН ЛИ Я?».....158

Гасымов Э.Т

ФИЛОСОФИЯ – НАУКА ИЛИ НЕТ.....164

**Технические науки**

Асгарова К.З., Зангиева С.В.

ИННОВАЦИИ В СФЕРЕ МАТЕРИАЛЬНО-  
ТЕХНИЧЕСКОГО СНАБЖЕНИЯ РЕСТОРАНОВ  
ПРИ ГОСТИНИЦАХ.....175

**Юридические науки**

Иванова М. А., Задорожнева А. А., Скурыгина А. Д.

СУДЕБНАЯ ЗАЩИТА ТРУДОВЫХ ПРАВ  
РАБОТНИКОВ.....184

Зиязетдинова А.В.

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ  
ИНТЕРЕНТ-УСЛУГ В РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ.....191

**Педагогические науки**

Максимова Ю.В., Кукушкина М. А., Тукова Е.А.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ  
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ  
ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ РОССИИ.....197

Перепелкина А.А.

РАЗВИТИЕ ШКОЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ КЛУБОВ  
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....203

**Медицинские науки**

Маркова И.А., Французская В.В.

РЕАКТИВНЫЙ АРТРИТ КАК ОСЛОЖНЕНИЕ НОВОЙ  
КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19.....213

Маркова И.А., Французская В.В.  
ПРОБЛЕМА РЕЗИСТЕНТНОСТИ К АНТИБИОТИКАМ  
КАК СЛЕДСТВИЕ НЕДОСТАТОЧНОЙ  
ОСВЕДОМЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ  
О ПРИНЦИПАХ И МЕХАНИЗМАХ ДЕЙСТВИЯ  
АНТИБИОТИКОВ.....221

Французская В.В., Маркова И.А.  
ПИТАНИЕ СТУДЕНТОВ И ДОЛЯ  
УПОТРЕБЛЯЕМЫХ ИМИ ТРАНСЖИРОВ.....228