

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МУКАЧІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МУКАЧІВСЬКА МІСЬКА РАДА
ЗАКАРПАТСЬКИЙ УГОРСЬКИЙ ІНСТИТУТ ІМ. ФЕРЕНЦА РАКОЦІ
ЛУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ НАУКИ І ОСВІТИ
В УМОВАХ ПОГЛИБЛЕННЯ
ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ**

**Збірник тез доповідей за матеріалами
II Всеукраїнської науково-практичної конференції**

**Мукачево
17-18 травня 2018 року**

УДК 001+37
С 91

Рекомендовано до друку
Науково-технічною радою Мукачівського державного університету
(протокол № 12 від «17» травня 2018 р.)

Сучасні тенденції розвитку науки і освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів : збірник тез доповідей II Всеукраїнської науково-практичної конференції, 17-18 травня 2018 р., Мукачево / Ред.кол. : Т.Д.Щербан (гол.ред.) та ін. – Мукачево : Вид-во МДУ, 2018. – 536 с.

ISBN 978-617-7495-20-7

У збірнику представлено тези доповідей за матеріалами II Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні тенденції розвитку науки і освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів». Учасниками конференції обговорено актуальні тенденції розвитку освітньо-культурного простору в умовах реформування системи освіти, психолого-педагогічні аспекти формування професійної компетентності майбутніх фахівців, сучасні проблеми економіки, управління та інженерії, стан та перспективи розвитку туристично-рекреаційної галузі регіону, особливості розвитку сфери гостинності в інфраструктурі малих міст, інноваційні технології у легкій промисловості, стан і перспективи розвитку науки в умовах трансформації суспільно-політичних процесів в Україні.

Видання розраховане на науковців, педагогів, викладачів, аспірантів та студентів, які займаються науково-дослідною роботою.

Редакційна колегія:

Щербан Т.Д. – д.психол.н., професор (голова), **Гоблик В.В.** – д.е.н., професор, **Пігош В.А.** – к.е.н., доцент, **Папп В.В.** – д.е.н., професор, **Кобаль В.І.** – к.пед.н., доцент, **Максютова О.В.** – провідний фахівець ВНТДА.

Відповідальність за достовірність фактів, власних імен, цитат, цифр та інших відомостей несуть автори публікації.

ISBN 978-617-7495-20-7

© Мукачівський державний університет, 2018

ЗМІСТ

TELYCHKO NATALIA, MYKHAILOCHKO VICTORIA. Motivation of future teachers of the elementary school to the formation of pedagogical mastery.....	306
ТЕЛИЧКО Н. В., КАЧУР Ю.Б. Формування культурно-країнознавчої компетенції школярів на уроках англійської мови.....	307
ТЕЛИЧКО Н. В., ПАВЛИШИНЕЦЬ Я. В. Підготовка вчителя іноземної мови до використання сучасних інформаційних технологій у професійній діяльності.....	309
TELYCHKO NATALIA, PANTELIYCHUK VASELYNA. The results of an experimental study of the formation of the axio-akmeologic and motivational component of pedagogical skill of future teachers of elementary school.....	311
ТЕЛИЧКО Н. В., ПОРОХНАВЕЦЬ Ю. Е. Доцільність і особливості використання аудіо та відео матеріалів на уроках англійської мови.....	312
ЦАПОВСЬКА Л.С., КОРОЛЕНКО О.О. Практичні аспекти вивчення музичної форми в контексті підготовки майбутнього вчителя музичного мистецтва.....	314
ШВАРДАК М.В., ГЛЕБЕНА В.В. Психолого-педагогічні механізми й етапи організації ситуації успіху.....	316

РОЗДІЛ 3. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ, УПРАВЛІННЯ ТА ІНЖЕНЕРІЇ

БЛАШ О.В. Використання трудового потенціалу транскордонного регіону.....	319
ГОБЛИК В.В. Малі міста – великі проблеми.....	321
ГОБРЕЙ М. В., БОШОТА Н. В. Сутність та значення інфраструктури інвестиційної сфери в регіоні.....	323
ІГНАТИШИН М.В., МАКСЮТОВА О.В. Класифікація дебіторської заборгованості за об'єктами та її схематична оцінка.....	325
ZHIGUTS YU.YU., LAZAR V.F., KHOMIAK B.YA. The technology of obtaining and properties wear firmness termite cast iron.....	327
СТЕГНЕЙ М.І., ЛЕНДЄЛ М.М., ШМЕНДРАК Є.В. Фінансова спроможність територіальних громад Закарпатської області.....	329
МАШКА М.І., ГАБОВДА О.В. Застосування адитивних технологій в машинобудуванні.....	331
ЛЕВКОВСЬКА Л.В., РИЖОВА К.І. Управління водними ресурсами на сучасному етапі у зоні ризикованого землеробства.....	333
ЛІБА Н.С. Характеристика моделей взаємодії та взаємовідносин між базовими інституціями промислового комплексу регіону.....	335
БОШИНДА І.М. Методичні засади щодо формування та функціонування потенціалу малого бізнесу регіонів.....	337
НЕСТЕРОВА С. В., ОНИСЬКІВ С. В. Сучасні методи оцінки фінансового стану підприємства.....	339
ГЛАДИНЕЦЬ Н. Ю. Оцінка кредитного ризику банківської системи України.....	341
МИХАЛЬЧИНЕЦЬ Г. Т., ПАПІШ О. Стан та перспективи розвитку інвестиційного кредитування в Україні.....	344
МИХАЛЬЧИНЕЦЬ Г. Т., ПЛАКСА А. М. Банківська криза в Україні.....	346
ЧЕРНИЧКО Т. В., ЦІПТАК М. М. Кредитна політика комерційних банків України.....	348
ІГНАТИШИН М.В., БУРДЮХ Л.Ю. Криптовалюта: сучасний стан та перспективи розвитку.....	350
ІГНАТИШИН М. І. Анімація важільного механізму в системі Mathcad.....	352
ПАПП В.В., ІГНАТИШИН М.В. Використання методу відсотка від реалізації в системі фінансового планування	354
	356

можливості регіону щодо раціонального залучення та використання інвестиційних ресурсів з врахуванням природно-геополітичних та соціально-економічних передумов для здійснення інвестиційної діяльності з метою досягнення сталого розвитку регіону.

Література

1. Лещук Г.В. Концептуальні детермінанти інвестиційної інфраструктури регіону / Г.В. Лещук // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. - 2017. - Вип. 24. – Т.2. – С.20-24.
2. Rosenste in Rodan P. Noteson the Theory of the "Big Push". In Economic Development tore Latin America. N.Y., 1961. – 60 p.
3. Надходження та освоєння інвестицій у спеціальних (вільних) економічних зонах та на територіях пріоритетного розвитку України за інвестиційними проектами: Статистичний бюлетень / Державна служба статистики України [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.uz.ukrstat.gov.ua>.

УДК 658.14/17

ІГНАТИШИН М.В., МАКСЮТОВА О.В.
Мукачівський державний університет

КЛАСИФІКАЦІЯ ДЕБІТОРСЬКОЇ ЗАБОРГОВАНІСТІ ЗА ОБ'ЄКТАМИ ТА ЇЇ СХЕМАТИЧНА ОЦІНКА

Критерієм класифікації заборгованості на поточну і довгострокову є операційний цикл. Операційний цикл – проміжок часу між придбанням запасів для провадження діяльності й отриманням грошей та їх еквівалентів від реалізації виробленої з них продукції або товарів і послуг [1].

Дебіторська заборгованість також класифікується за об'єктами, щодо яких вона виникла [2].

Згідно з цим виділяють такі види дебіторської заборгованості:

- заборгованість орендаря за фінансовою орендою, яка відображається в балансі орендодавця;
- заборгованість, забезпечена векселями;
- надані позики;
- дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги;
- дебіторська заборгованість за розрахунками (з бюджетом, за виданими авансами, з нарахованих доходів, із внутрішніх розрахунків);
- інша дебіторська заборгованість.

Залежно від своєчасності погашення дебіторська заборгованість поділяється на:

- дебіторську заборгованість, строк оплати якої не настав (строкову дебіторську заборгованість);
- дебіторську заборгованість, не сплачену в строк (прострочену), в тому числі сумнівну і безнадійну дебіторські заборгованості.

Оцінку дебіторської заборгованості схематично показано на рис.1.

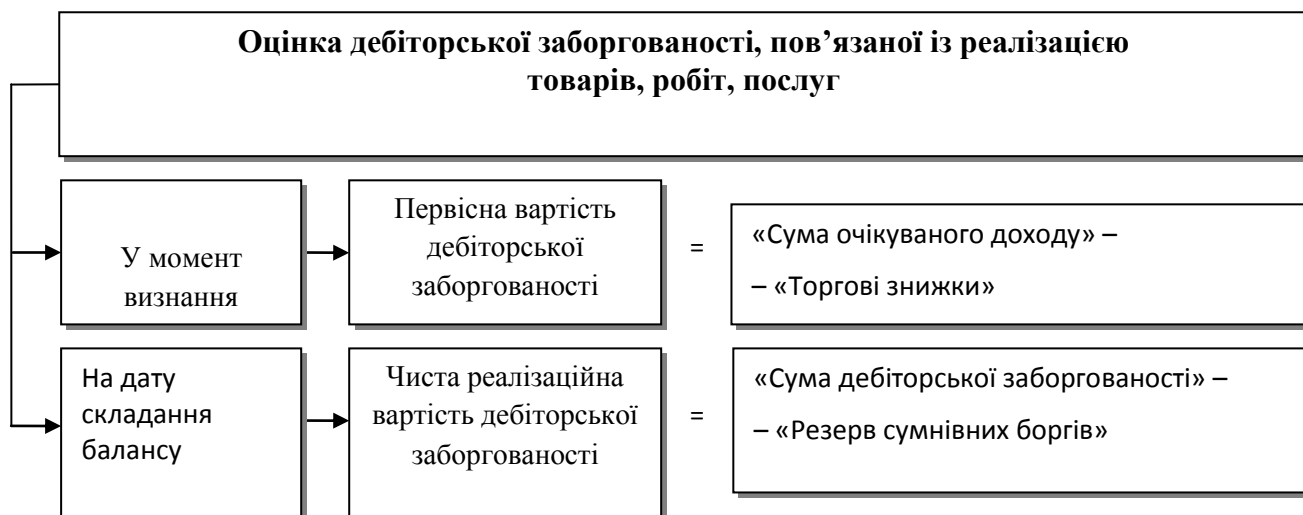


Рис. 1. - Схематична оцінки дебіторської заборгованості

Аналіз дебіторської заборгованості за термінами її виникнення дозволяє оцінити ефективність і збалансованість політики товарного кредиту і надання знижок покупцям; визначає сфери, в яких необхідно докласти додаткових зусиль для повернення боргів; дає базу для створення резерву сумнівних боргів; дозволяє спрогнозувати поступлення коштів.

В цілому з метою зменшення розміру дебіторської заборгованості на будь-якому підприємстві нами рекомендується наступні критерії, які наведено на рис.2.



Рис. 2. - Критерії зменшення розміру дебіторської заборгованості на підприємстві

На сьогодні організація обліку дебіторської заборгованості на підприємстві будь-якої форми власності має важливе значення, оскільки сприяє упорядкуванню інформації, прозорості та достовірності даних із розрахункових операцій за борговими правами (з дебіторами).

Література

1. Домбровська Н.Р. Дебіторська та кредиторська заборгованості: проблеми класифікації / Н.Р. Домбровська // Інноваційна економіка. - 2014. - № 1. - С. 182-187.
2. Кірейцев Г. Г. Фінансова звітність підприємств та її аналіз / Г. Г. Кірейцев. – К. : ЦУЛ, 2013. - 452 с.

УДК 621.74.04:669.112.22

YU.YU. ZHIGUTS¹, PROF., V.F. LAZAR², AS. PROF.,
B.YA. KHOMIAK², AS. PROF.
Uzhhorod National University, Mukachevo State University

THE TECHNOLOGY OF OBTAINING AND PROPERTIES WEARFIRMNESS THERMITE CAST IRON

Introduction. That is why the synthesis of materials on the basis of metallothermic processes as well as the investigation of the influence of new technological methods of getting metal on microstructure, chemical composition, mechanical properties of manufactured castings got great practical importance. Metallothermic reactions further and further become of great appliance in science and technology. Under the lack of energetic and raw basis, of special melting and cast equipment such technological processes of creating the materials become economically expedient, and their usage in already existed methods of casting production e.g. in technique of producing steel and cast iron castings with thermite addition greatly rises the efficiency of production. Creating of the alloys on the basis of combined metallothermic processes allows getting materials with new technological properties the study of which has both scientific and practical importance.

The methods of experiment. The task was to work up the method of calculating of burden composition on the basis of stoichiometric relationship of reaction components with the introduction of suitable coefficients taking into account the component activity and the coefficients of its adoption by metal. The method allows to establish the composition of metallothermic burdens and to calculate adiabatic temperature of its combustion. The main condition of the process is the necessity to have real temperature of burden combustion higher than the temperature of slag melting [2, 3] (for Al_2O_3 2400 K). The main structure components in thermite cast irons that influence greatly the wear resistance are the carbides. First of all, these are cementite and more wear resistanceable carbides *Cr*, *W*, *Mo*, *Ti* and others.

The directions of studies. The grey cast irons is most convenient to get by metallothermic or combined (metallotherming) methods because of the high temperature within the zone of reacting of the components that leads under synthesis of alloys in conditions of micromelting to fast cooling and that in its turn gives the speeds of cooling higher than the critical ones and simultaneously martensite or