

ISSN 2304-5809

# Науковий журнал «Молодий вчений»

№ 4 (07) квітень, 2014 р.  
Частина I

Щомісячне видання

## Члени редакційної колегії:

*Глуценко Олеся Анатоліївна*  
доктор філологічних наук (Росія)

*Змерзлий Борис Володимирович*  
доктор історичних наук (Україна)

*Іртищева Інна Олександрівна*  
доктор економічних наук (Україна)

*Марусенко Ірина Михайлівна*  
доктор медичних наук (Росія)

*Мінін Ігор Владилінович*  
доктор технічних наук (Росія)

*Мінін Олег Владилінович*  
доктор технічних наук (Росія)

*Морозенко Дмитро Володимирович*  
кандидат ветеринарних наук (Україна)

*Нетюхайло Лілія Григорівна*  
доктор медичних наук (Україна)

*Пекліна Галина Петрівна*  
доктор медичних наук (Україна)

*Романенкова Юлія Вікторівна*  
доктор мистецтвознавства (Україна)

*Стратонов Василь Миколайович*  
доктор юридичних наук (Україна)

*Шайко-Шайковський Олександр Геннадійович*  
доктор технічних наук (Україна)

*Швецова Вікторія Михайлівна*  
кандидат філологічних наук (Росія)

*Яригіна Ірина Зотовна*  
доктор економічних наук (Росія)

Коректура: О. Скрипченко  
Дизайн: А. Юдашкіна  
Верстка: Н. Ковальчук

Відповідальність за добір і викладення фактів несуть автори.

Редакція не завжди поділяє позицію авторів публікацій.

Матеріали публікуються в авторській редакції. Передрукування матеріалів, опублікованих в журналі, дозволено тільки зі згоди автора та видавця. Будь-яке використання – з обов'язковим посиланням на журнал.

Науковий журнал внесено до міжнародних наукометричних баз: РИНЦ, ScholarGoogle, OAJI, CiteFactor, Research Bible.

Свідоцтво про реєстрацію ЗМІ:  
КВ № 18987-7777Р від 05.06.2012 р.

© Науковий журнал «Молодий вчений», 2014  
© Дизайн, Видавничий дім «Гельветика», 2014

## ЗМІСТ

### БІОЛОГІЧНІ НАУКИ

**Маменко Т.П.**

Адаптивні модифікації антиоксидантних процесів у озимої пшениці, індуковані саліциловою кислотою в умовах посухи..... 6

### ТЕХНІЧНІ НАУКИ

**Гавриш О.І., Ульшин В.О.**

Автоматизована система керування процесом шихтування рядового вугілля на ВЗФ.....10

**Новацкий А.А., Сапсай П.А., Коломийцев П.Е.**

Управление движением беспилотного четырехвинтового летательного аппарата..... 13

**Прісс О.П.**

Прогнозування урожайності гарбузових плодів овочів та об'ємів переробки і зберігання..... 17

**Шайко-Шайковський О.Г., Никифорчук М.В., Боднар Н.О., Назарак М.С.**

Методика розрахункової оцінки міцності вузлів альпіністського спорядження.....22

**Шишкіна К.М.**

Розробка електронного меню для ресторанів..... 24

### ІСТОРИЧНІ НАУКИ

**Давва В.В.**

Ідейна політика П.Скоропадського: сучасний стан наукової розробки питання.30

**Erokhin I.Yu.**

Exament de la situation de l'historiographie en ce qui concerne le problème des cosaques: sur la question de la situation des cosaques dans l'état.....33

### ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

**Акулова Ю.О.**

Аналіз діяльності машинобудівних підприємств України.....38

**Бурак І.О.**

Переваги та недоліки транзитної та складської форми торгівлі..... 41

**Бусарева Т.Г.**

Порівняльна характеристика національних податкових систем України та країн ЄС.....43

**Герасименко Б.О.**

Концептуальні підходи до управління ефективністю рекламної діяльності підприємства.....48

<b>Власюк В.Є., Грушко В.І.</b> Оцінка фінансово-економічного стану ПАТ КБ «Приватбанк».....	52	<b>Остапенко Т.В.</b> Виробничий потенціал підприємств АПК: поняття та оцінка.....	100
<b>Духновська Л.М., Юзковець Л.В.</b> Проблемні аспекти обліку, аналізу та контролю витрат майбутніх періодів.....	55	<b>Перун Н.Я.</b> Теоретичні аспекти охорони земель з позицій сталого розвитку.....	104
<b>Ємельянова І.А., Блажко В.В., Смачило В.В.</b> Створення наукового парку як засіб комерціалізації інноваційних розробок в будівництві.....	58	<b>Попова Ю.М., Шинкаренко Р.В., Харченко Т.І.</b> Сучасні технології ведення бізнесу у міжнародних економічних відносинах.....	107
<b>Єрмоленко К.В., Свечкіна А.А.</b> Аналіз кредитного портфелю комерційних банків в Україні.....	60	<b>Прудніков А.О.</b> Порівняльний аналіз системи кредитних спілок України, Сполучених Штатів Америки та Канади.....	110
<b>Захаров В.А.</b> Модель якісного операційного менеджменту на промисловому підприємстві.....	64	<b>Ракітіна Н.О.</b> Високі технології як шлях до нового світу бізнесу.....	113
<b>Іващенко А.С., Гайдамака О.В., Черевик Н.В.</b> Проблеми обліку дебіторської та кредиторської заборгованості в Україні.....	69	<b>Рулівська К.М.</b> Регіональні аспекти використання форсайту для прогнозування розвитку вітчизняних аграрних підприємств.....	116
<b>Кинева Т.С.</b> Інформаційно-аналитическое обеспечение управления воспроизводством биологического капитала.....	71	<b>Руссиян Е.А.</b> Теория и практика управления человеческим капиталом предприятий: зарубежный опыт.....	119
<b>Літинська В.А., Куклюк В.С.</b> Мотивація в системі управління інноваційної сфери.....	74	<b>Сербина О.Г., Загузова О.М.</b> Інтернет-банкінг: українська практика та світовий досвід.....	122
<b>Лозовський О.М., Кузьмінська О.О.</b> Особливості управління підприємством в сучасних ринкових умовах господарювання.....	77	<b>Сербина О.Г., Минакова К.С.</b> Становлення системи фінансового моніторингу в Україні.....	125
<b>Малкіна Я.Д., Поплюйко А.М.</b> Банківські резерви: економічна сутність, генезис та сучасний стан.....	79	<b>Сушкова Е.Е.</b> Налоговая дисциплина как фактор налоговой безопасности региона.....	128
<b>Марченко Н.А., Строга В.В.</b> Особливості становлення та розвитку недержавного пенсійного забезпечення в Україні.....	83	<b>Шашина М.В., Степаненко Т.А.</b> Розробка стратегії розвитку підприємства.....	131
<b>Маслак О.О., Ткаченко К.В.</b> Кластеризація національної економіки України та її конкурентоспроможність на світових ринках.....	86	<b>Шира Н.О., Кукса І.М.</b> Удосконалення механізму управління кредитним ризиком.....	135
<b>Нетеса С.Ю., Залуніна О.М.</b> Розвиток інноваційної діяльності промислових підприємств у Полтавській області.....	91	<b>Шижкіна А.В.</b> Необхідність та можливості використання аналізу чутливості в економічному обґрунтуванні ефективності інвестиційних проектів.....	138
<b>Неізнана О.В., Маханько Л.В.</b> Співпраця страхових компаній з банками. Монополізація фінансової галузі – нав'язування страховиків банками.....	94	<b>Шубіна С.В., Босих А.Ю.</b> Проблематика заповнення звіту про рух грошових коштів та шляхи її вирішення.....	142
<b>Окландер М.А., Кудіна А.В.</b> Перспективи впровадження hr-брендингу та його вплив на імідж компанії.....	97	<b>Яцина В.В.</b> Класифікація ризиків аутсорсингу виробництва промислової продукції.....	146
		<b>НАШІ АВТОРИ</b> .....	150

**CONTENTS****BIOLOGICAL SCIENCES****Mamenko T.P.**

Adaptive modification of antioxidant processes in winter wheat, induced by salicylic acid in drought conditions.....6

**ENGINEERING SCIENCES****Gavrish A.I., Ulshin V.A.**

Automatic control system to process of preparation coal ordinary on coal concentrating factories.....10

**Novatsky A.A., Sapsay P.A., Kolomiitsev P.E.**

Motion control of 4-rotor unmanned aircraft.....13

**Priss O.P.**

Cucurbitaceae vegetables yield prediction and its processing and storage volumes.....17

**Sayko-Syaykovskij A.G., Nikifortshuk M.V., Bodnar N.A., Nazarak M.S.**

Method of settlement evaluation knot strength climbing equipment.....22

**Shishkina E.N.**

Development of electronic menu for restaurants.....24

**HISTORICAL SCIENCES****Davva V.V.**

Ideological politics of P. Skoropadskij: current state of scientific development.....30

**Erokhin I.Yu.**

Examen de la situation de l'historiographie en ce qui concerne le problème des cosaques: sur la question de la situation des cosaques dans l'état.....33

**ECONOMICS SCIENCES****Akulova J.O.**

Analysis of Ukraine engineering enterprise.....38

**Burak I.O.**

Advantages and transit and ware-house formal of trade defects.....41

**Busarieva T.G.**

Comparative description of the national tax systems of Ukraine and countries of EU.....43

**Gerasimenko B.O.**

Conceptual approaches to management of business performance advertising.....48

**Vlasyuk V.E., Grushko V.I.**

Assessment of the financial and economic condition of commercial bank «Privatbank».....52

**Duhnovska L.N., Yuzkovets L.V.**

Problem aspects of accounting, analysis and control of prepaid expenses.....55

**Emelyanova I.A., Blazhko V.V., Smachylo V.V.**

Creation science park as a way commercialization of innovation developments in construction.....58

**Ermolenko K.V., Svechkina A.L.**

Analysis of loan portfolios of commercial banks in Ukraine.....60

**Zakharov V.A.**

Models of quality operations management in industrial enterprise.....64

**Ivashchenko A. S., Gaydamaka E.V., Cherevik N.V.**

Problems of accounting receivables and payables in Ukraine.....69

**Kineva T.S.**

The information-analytical providing of management of the reproduction of biological capital.....71

**Litinska V.A., Kuklyuk V.S.**

Motivation in the areas of management innovation.....74

**Lozovskii A.N., Kyzminska A.A.**

Features of management enterprise in modern market conditions of menage.....77

**Malkina Y.D., Poplyuiko A.M.**

Banking reserves: economic essence, genesis and modern state.....79

**Marchenko N.A., Stroga V.V.**

Features of formation and development of the private pension system in Ukraine.....83

**Maslak A.A., Tkachenko K.V.**

Clustering national economy and Ukraine global competitiveness.....86

**Netesa S.U., Zalunina O.M.**

Development of innovative activity of industrial enterprises in the Poltava region.....91

**Niezviestna O.V., Makhanko L.V.**

Cooperation with banks insurance companies. Monopolization of the financial area – imposing insurers banks.....94

**Oklander M.A., Kudina A.V.**

Future implementation of hr-branding and its influence on the company's image.....97

<b>Ostapenko T.V.</b> Production potential of agricultural enterprises: concept and evaluation.....	100
<b>Perun N.Ya.</b> Theoretical aspects of land protection from the standpoint of sustainable development.....	104
<b>Popova Yu.M., Shinkarenko R.V., Kharchenko T.I</b> Modern technologies of business in international economic relations.....	107
<b>Prudnikov A.O.</b> Comparative analysis of credit unions Ukraine, United States of America and Canada.....	110
<b>Rakitina N.O.</b> High technologies as the pathway to a new business world.....	113
<b>Rulicka K.M.</b> Regional aspects of the use of foresight for prognosis of development of domestic agrarian enterprises.....	116
<b>Russeyan E.A.</b> Theory and practice of human capital management at enterprises: international experience.....	119
<b>Serbyna O.G., Zaguzova O.M.</b> Internet banking: ukrainian practice and world experience.....	122
<b>Serbyna O.G., Mynakova K.S.</b> Formation of a system of financial monitoring in Ukraine.....	125
<b>Sushkova E.E.</b> Tax discipline as a factor of tax regional security.....	128
<b>Shashyna M.V., Stepanenko T.A.</b> Development of strategy of development of enterprise.....	131
<b>Shira N.O., Cuksa I.N.</b> Improvement of the mechanism of credit risk management.....	135
<b>Shyshkina A.V.</b> Need and use sensibility assay economic substantiation of efficiency of investment projects.....	138
<b>Shubina S.V., Bosykh A.Y.</b> The problems of filling out the cash flow report and ways of its solution.....	142
<b>Yatsyna V.V.</b> Classification of industrial production outsourcing risk.....	146