

Science initiative “Universum”

World Science in 2016: Results

Proceedings of II International scientific conference

Morrisville

Jan 26, 2017

www.univscience.info

Proceedings of II International scientific conference “World Science in 2016: Results”. Morrisville, Lulu Press., 2017. 212 p.

Science initiative “Universum”

mail@univscience.info

www.univscience.info

Proceedings of 2nd International Scientific Conference “World Science in 2016: Results”. Broad subject.

Published by Lulu Press, Inc.

Lulu Press, Inc.

627 Davis Drive, Suite 300,

Morrisville, NC 27560

© Authors of papers, 2017

© Science initiative “Universum”, 2017

ISBN:978-1-365-71485-6

Contents

SECTION 1. Economics and Manadgment, Hotel business

<i>Blahun S.I.</i> THE DEFINITION OF MODELING PROCESS OF NATIONAL INNOVATION SYSTEMS	6
<i>Bogoslavtseva L.V., Bogdanova O.Y., Karepina O.I.</i> TO THE QUESTION OF THE FORMATION OF TARIFFS FOR SERVICES IN THE HOUSING FIELD	8
<i>Britchenko I.G., Stoika V.S.</i> RISK MANAGEMENT PROCESS AND THE CHARACTERISTICS OF ITS STAGES	13
<i>Bukhvostova N.S.</i> FEATURES OF MARKETING MIX FOR SUBJECTS OF HIGHER EDUCATION ON THE MARKET OF EDUCATIONAL SERVICES	16
<i>Chuban V.S., Lavrusenko M.V.</i> PECULIARITIES OF RESCUERS' LIFE AND HEALTH ENSURANCE	23
<i>Kebko V.V.</i> INTERPRETATION OF FINANCIAL STATEMENTS EVOLUTION THROUGH THE PRISM OF MODERN ECONOMICS THEORIES	24
<i>Kozenkova V.D.</i> METHODOICAL BASES OF DESIGN OF COST OF BRAND OF INDUSTRIAL ENTERPRISE	28
<i>Lebedeva Y.N., Lebedeva M.A.</i> THE PROBLEM OF UNEVEN REGIONAL DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF BELARUS	32
<i>Lesyuk A.S.</i> THE BANKRUPTCY COMPANY: NOTION, SIGNS AND MEASURES TO PREVENT	36
<i>Lysyi I.O.</i> THE WAYS OF THE TOURISM ADAPTATION FOR MONUMENTS OF CASTLE ARCHITECTURE IN UKRAINE	38
<i>Mandziak O., Salata G.</i> THE SYSTEM OF COMMUNICATION OF STAKEHOLDERS IN HOSPITALITY	41
<i>Nod M.Y.</i> INNOVATIVE APPROACH TO FORMATION OF REGIONAL TOURISM CLUSTERS	45
<i>Onegina V.M., Shibaeva N.V., Baban T.O.</i> GEOGRAPHIC DIVERSIFICATION OF EXPORT BARLEY	47
<i>Pavlova A.I.</i> FOREIGN EXPERIENCE STATE REGULATION SMALL BUSINESS	51
<i>Plyhach K.D.</i> PROSPECTS OF THE DEVELOPMENT OF VENTURE CAPITAL FOR FUNDING THE START-UP PROJECTS OF UKRAINIAN AGRARIAN SECTOR	55
<i>Seredina N.S., Prokopenkova V.V.</i> MANAGEMENT OF RESOURCE POTENTIAL OF INTEGRATED ENTERPRISES	57
<i>Shtoka E.T.</i> THE ROLE OF KNOWLEDGE IN MODERN ECONOMIC DEVELOPMENT	63
<i>Sluchak N.</i> FORESTS AS CONDITION OF PROSPERITY	66
<i>Suhina O.M., Matyukha V.V., Sunduk A.M., Golubkov A.I.</i> IMPROVED ECONOMIC MECHANISM OF ECOLOGIZATION OF MINING PRODUCTION AS A PRIORITY TO REDUCTION OF ECOLOGICAL-ECONOMIC DAMAGE	69
<i>Tsurkan I.M., Gerasymova I.Y.</i> TAX DEBT IN UKRAINE: STATE AND EFFECTIVENESS OF ITS ADMINISTRATION	73
<i>Tupikina E.N.</i> ANALYSIS OF THE INDUSTRY STRUCTURE OF GROSS VALUE ADDED	75

World Science in 2016: Results

Proceedings of II International scientific conference

Vasilyeva T.A., Makarenko I.O., Pogorily D.V. TRANSPARENCY OF CORPORATE REPORTING: KEY REGULATORY ISSUES 79

SECTION 2. Technical sciences, Agricultural sciences, Biology, Chemistry, Ecology

Balich K. DEPENDENCE OF MASS AND ENERGY INDEXES COOLING SYSTEMS AVIATION GENERATORS ON AIRCRAFT FLIGHT MODE 82

Danylenko V.V. THE IMPLEMENTATION OF AGRICULTURAL INSURANCE DEVELOPING ECONOMIES PRIORITY DIRECTIONS 85

Diahovchenko I.M. IMPROVEMENT OF ACCURACY OF CURRENT TRANSFORMER SENSORS IN ELECTRIC ENERGY METERING DEVICES AND REDUCING THE EFFECTS OF MAGNETIC FIELDS 88

Holinko I.I. URBANIZATION AS A NEGATIVE IMPACT FACTOR ON THE ENVIRONMENT 92

Klimjuk J.J. CONSTRUCTION OF FILTRATION FIELDS FOR RAPID FILTERS CONICAL SHAPE WITH HOMOGENEOUS POROUS LOADS 95

Savrey D.Y. PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF SYSTEMS FOR UNDERWATER SEPARATION OF OIL AND GAS 100

Tarasov B.A., Ternovskiy V.B. APPROACHES TO SOLVING THE PROBLEM OF CONTROL OF OPERATIONAL REQUIREMENTS READOUT SYSTEMS 103

Zimina M.I., Piskaeva A.I. DETERMINATION OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF BACTERIOCINS, ISOLATED BY METHOD BASED ON PRECIPITATION BY AMMONIUM SULFATE 106

SECTION 3. History, Philosophy, Law, Political science

Loshak O.S. PROBLEMS SOLVING THE DISQUALIFICATION OF A JUDGE IN A CIVIL PROCEEDING UKRAINE IN TRIAL COURT 109

Naydonov O.G. VALUE MIRAGES OF THE CONSUMER SOCIETY 112

Plekan U. SOCIALLY RESPONSIBLE SOCIETY: NORWAY'S EXPERIENCE 116

Popovych N.P. GENESIS REGULATIONS EUROPEAN UNION IN THE FIELD OF WASTE MANAGEMENT 119

Rosicky V.S. FRONTLINE MEDICINE RED ARMY, IN THE PERIOD 1941-1942 AS PART OF EVERYDAY LIFE 121

Shcherba O.O. MEANING OF DEVELOPMENT OF LEGAL REGULATION OF FOREIGNER STATUS IN POLAND 125

Vovk T. ANALYSIS OF THE FUNCTIONING OF GOVERNMENT SECONDARY ENVIRONMENTAL EDUCATION IN UKRAINE 127

SECTION 4. Linguistics

Denisova A. ENGLISH IDIOMS WITH STRUCTURE OF SUBORDINATE PHRASE DENOTING MAN'S FEELINGS 131

Havrylova V. STRUCTURAL PECULIARITIES OF PAREMIAS WITH THE COMPONENT "CALENDAR CHRONONYM" IN THE UKRAINIAN LANGUAGE 134

Nischenko M. SYNOPSIS OF THE SIMPLE SENTENCES IN THE UKRAINIAN LANGUAGE ON IIT 136

Tomashevskaya M.A. ARCHAISMS AS INTRALANGUAGE GAPS (ON THE EXAMPLE OF «THE TRAGEDY OF ROMEO AND JULIET» BY WILLIAM SHAKESPEARE) 140

<i>Yakovenko N.V.</i> LITERARY TRANSLATION AND CREATIVE INDIVIDUALITY TRANSLATOR	144
SECTION 5. Medicine	
<i>Burtsev A.V.</i> THE EFFECT OF SELENIUM-ASSET ON LIPID PEROXIDATION IN ERYTHROCYTES, WHICH ACTED TOLUENE IN VITRO	148
<i>Cucu Dragoş Vladimir, Sergiu Ciobanu Ferapont</i> RADIOGRAPHIC ANALYSIS OF ANGULATION OF CURVATURE OF ROOT CANALS USING SCHNEIDER AND WEINE'S METHODS	150
<i>Furtuna Zinovia Tudor</i> CONSIDERATIONS ON PERIODONTAL INJURIES IN DIABETES MELLITUS	153
<i>Gaydash D.I., Bondar A.A.</i> ANTILYSOZYMIC ACTIVITY OF CAUSATIVE AGENTS OF GRANULOMATOUS CHRONIC PERIODONTITIS	158
<i>Horzov L.F., Duhanchyk J.I.</i> THE STUDY OF FREQUENCY AND PREVALENCE OF VARIOUS TEETH ANOMALIES IN CHILDREN AND ADOLESCENCE	162
<i>Panteleev P.G.</i> THE ACTIVITY OF THE ANTIOXIDANT SYSTEM AND LIPID PEROXIDATION IN THE TEAR FLUID OF PATIENTS WITH OPHTHALMIC HERPES	165
<i>Patalakha E.V., Loskutov A.L., Matsyukh N.V.</i> THE CYTOKINE PROFILE IN SALIVA DRUG ADDICTS WITH GENERALIZED PERIODONTITIS DEPENDING ON ORAL HYGIENE	168
<i>Veronica Gîscă Mircea, Topada Aculina Vladimir, Ieşeanu Cristina</i> COMPARATIVE ANALYSIS OF TOBACCO CONSUMPTION AMONG PUPILS IN IX- XII TH CLASSES FROM THE REPUBLIC OF MOLDOVA BY RESIDENCE	171
SECTION 6. Pedagogics, Psychology	
<i>Anischenko O.O.</i> TEACHER'S MEDIA SECURITY IN UKRAINE	175
<i>Boryn G.V.</i> INFLUENCE OF ARTISTIC PRODUCTION ON THE CHILD OF PRESCHOOL AGE DEVELOPMENT	177
<i>Goroh B., Grubi T.</i> INVESTIGATION OF PECULIARITIES OF STUDENTS' PERFECTIONISM	181
<i>Havrylo O.</i> THE FUTURE TEACHERS' MOTIVATION TO OBTAIN THE ENVIRONMENTAL KNOWLEDGE	184
<i>Korchagina N.S., Arpentieva M.R.</i> EDOLOGICAL COMPETENCE OF FUTURE EDOLOGISTS	187
<i>Korol O.M.</i> A STUDY OF ELEMENTS OF PROGRAMMING IN CONDITIONS OF THE DIFFERENTIATED STUDYING OF STUDENTS OF PEDAGOGICAL SPECIALTIES	190
<i>Lynovytska A.O.</i> INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN THE CONTEXT OF ART EDUCATION	194
<i>Nefedchenko O.</i> SOCRATIC DIALOGUE AND MODERN EDUCATION	197
<i>Nikolayev A.</i> FEATURES OF PROFESSIONAL MOTIVATION OF TEACHERS OF EDUCATIONAL ESTABLISHMENTS	200
<i>Oliinyk V.O., Vacilieva M.P.</i> VIOLENT BEHAVIOR SECONDARY SCHOOL PUPILS AS A VITAL SOCIO-PEDAGOGICAL PROBLEMS	204
<i>Soter M.V.</i> FORMATION OF THE FUTURE MARINE ENGINEERS' READINESS TO INTERCULTURAL COMMUNICATION AS TRANSCENDENTAL INTERCULTURAL PERSONALITIES	208

2. Міністр Мінагрополітики України Микола Присяжнюк: - «Китай став для України новим перспективним ринком збуту сільськогосподарської продукції»; - «Темпи експорту зернових цього року значно перевищили показники минулого». // Техніка і технології АПК. – 2014. - №1. С. 6.
3. Офіційний сайт Державної служби статистики України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>
4. Офіційний сайт Державної фіскальної служби України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.sfs.gov.ua>

Anastasia Pavlova
postgraduate
Department of Management and Business Administration
Faculty of Economics and Management
Cherkasy State Technological University
m. Cherkasy, Ukraine
Supervisor – Doctor of Economics, professor Zakharova O.V.

FOREIGN EXPERIENCE STATE REGULATIONS SMALL BUSINESS

Павлова Анастасія Ігорівна
аспірант
кафедра менеджменту та бізнес-адміністрування
факультет економіки та управління
Черкаський державний технологічний університет
м. Черкаси, Україна
Науковий керівник – доктор економічних наук, професор Захарова О.В.

ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ МАЛОГО БІЗНЕСУ

Сьогодні малий бізнес є важливим сектором економіки більшості розвинутих країн світу. Він визначає темпи економічного зростання, структуру та якість валового внутрішнього продукту, формує значну його частину. Україна у цих процесах не є виключенням. Саме малі підприємства, завдяки своїй гнучкості, здатні вирішити низку соціальних та економічних задач: стимулювання розвитку конкуренції, створення додаткових робочих місць, зменшення безробіття, забезпечення розвитку інноваційного потенціалу тощо. Проте без активної державної підтримки, формування дієвої інфраструктури, зменшення адміністративних перешкод, що заважають розвитку, малий бізнес не здатен досягти помітних результатів.

Реалії сьогодення демонструють, що мале підприємництво в Україні розвивається вкрай повільно. На нашу думку однією з причин відсутності помітних результатів реформ в даній сфері є недосконала політика держави щодо розвитку малого бізнесу. Водночас існує прогресивний досвід розвинених країн світу, який мав би стати орієнтиром при її удосконаленні та розвитку.

Зарубіжні країни в процесі свого економічного розвитку накопичили великий досвід створення сприятливих умов для успішного функціонування бізнесу. Так, за

даними аналітичного доповіді «Ведення бізнесу в 2017 році» найбільш сприятливий клімат для ведення бізнесу має Нова Зеландія, яка зайняла перше місце [3; 12]. В першу десятку країн-лідерів також увійшли: Сінгапур (2 місце), Великобританія (7 місце) та Сполучені штати Америки (8 місце). У цьому ж рейтингу Україна посіла лише 80 сходинку, хоча порівняно з попереднім роком вона покращила свою позицію на три місця. Така позитивна динаміка за визначенням експертів була досягнута завдяки трьом індикаторам: реєстрація підприємств, підключення до електромереж та оподаткування [3; 13]. Проте більшість показників, що характеризують ступінь сприятливості клімату для бізнесу в Україні погіршилися або залишилися на тому ж рівні, а тому слід приділити більше уваги розв'язанню проблем з неплатоспроможністю, міжнародною торгівлею, реєстрацією власності, кредитуванням [3].

На сьогоднішній день Сінгапур є однією з найбільш високорозвинених країн світу, а багато фахівців вважають його найкращим місцем для здійснення підприємницької діяльності. Малі та середні підприємства Сінгапуру склали 99% від усіх функціонуючих в цій державі організацій та вносять значний вклад в економіку, формуючи біля половини валової доданої вартості, і забезпечують зайнятість 70% всього працюючого населення [10].

Економісти виділяють три основні причини зростання економіки і підприємництва в Сінгапурі [5]:

основою малого підприємництва Сінгапуру є надання різних послуг: торговельних, транспортних, комунікаційних, фінансових, туристичних та інших, які надають робочі місця для більшої частини населення країни;

законодавчими актами країни створені сприятливі умови для відкриття бізнесу і здійснення безпосередньої діяльності, які підлягають суворому виконанню. Особливі пільги розраховані на підприємців, які тільки починають свій бізнес;

наявність сприятливої економічної ситуації і привабливого інвестиційного клімату в країні завдяки пільговому податковому законодавству, спрямованому на залучення іноземного капіталу та інвестицій, відсутності мита на перерахування прибутку, гарантуванню безпеки інвестицій в економіку і т.д [5].

Уряд Сінгапуру зацікавлений в сприянні розвитку конкурентоспроможного малого бізнесу на міжнародному ринку. Підтримкою даного сектору економіки займається спеціально створене агентство «Spring», що забезпечує розробку та реалізацію різних програм сприяння малому бізнесу, розвиток підприємницьких здібностей суб'єктів бізнесу, надання консультаційних послуг, підготовку кадрів для управління бізнесом [8]. Крім того в Сінгапурі існує величезна кількість різноманітних програм з пільгового кредитування, які включають спеціальні позики, страхування кредитних ризиків, надання субсидій, фінансування навчання та підвищення кваліфікації кадрів малих підприємств [4].

З усіх фірм, що функціонують на території Сполучених Штатів, 99% складають малі та середні підприємства. Щорічно вони виробляють більше половини ВВП країни, забезпечують близько 50% робочих місць в приватному секторі, представляють 98% всіх американських експортерів, на їх частку припадає 34% експортної виручки США [9]. Мале підприємництво представлене практично у всіх сферах — в торгівлі, фінансовій сфері, у виробничому секторі, в галузі соціальних послуг, у сфері інновацій та консалтингу. Визначальним фактором, який забезпечує стабільність малого бізнесу в країні — є гнучка податкова система та заходи зі

збереження добросовісної конкуренції на ринку товарів та послуг. Питання розвитку малого бізнесу США належить до відання спеціалізованого агентства Small Business Administration (SBA) [1;7].

Основними функціями SBA є: забезпечення доступу малих і середніх підприємств до фінансових ресурсів; надання інформаційних, освітніх і консультаційних послуг; забезпечення доступу до виконання держзамовлень; захист інтересів малих підприємств [1].

Державними стратегічними напрямами політики щодо малого бізнесу є: збільшення експортних можливостей; надання допомоги в трансферті технологій; підвищення конкурентоспроможності продукції вітчизняного бізнесу порівняно з імпортом; поліпшення доступу до довготермінових кредитів на реконструкцію, придбання обладнання, виробництво нових конкурентоспроможних товарів та послуг; поширення інформації про різні державні, регіональні й приватні програми, націлені на підвищення конкурентоспроможності малих підприємств; забезпечення аналізу і представлення інтересів малих підприємств на торгових переговорах [1].

За підсумками останніх років малі та середні підприємства Великобританії склали 99,9% від усіх функціонуючих приватних компаній. Вони забезпечують близько 60% робочих місць і формують 48% річного обороту в приватному секторі. При цьому фактором, який є визначальним у розвитку сектору малого підприємництва, є сприятливі умови для приватного підприємництва [1;6].

Питаннями розвитку малого бізнесу на національному рівні в країні займається Міністерство торгівлі та промисловості, у складі якого утворений спеціальний орган з підтримки і розвитку малих підприємств The Small Business Service (SBS), що має регіональні відділення на місцях [1; 11]. При Міністерстві функціонує Стратегічна Рада малих і середніх підприємств. Завданням SBS є: представлення інтересів та потреб малого бізнесу в уряді, розвиток і обслуговування системи підтримки малого бізнесу, пропаганда підприємництва в суспільстві, скорочення бюрократичних бар'єрів.

Державна стратегія розвитку малого бізнесу в Великобританії передбачає реалізацію наступних напрямів економічної політики: підвищення культури підприємництва і ділових відносин; активізація процесів зародження нових підприємств, створення умов для їх прискореного і подальшого розвитку; поліпшення доступу до фінансових ресурсів; залучення підприємництва до активного використання державних служб; розробка ефективних заходів державної політики і регулювання підприємницької діяльності; підвищення рівня дослідження ринку малого і середнього бізнесу, оцінки його стану [1].

У Великобританії діє жорстка система контролю над діяльністю підприємств, яка протидіє будь-яким неправомірним діям з боку бізнесу [1].

Таким чином проведений аналіз дозволив зробити висновки відносно того, що найбільш ефективно державну політику підтримки та розвитку малого бізнесу можна здійснювати через спеціалізований урядовий орган, який має достатні ресурсні можливості і повноваження. При цьому частина виконавчих повноважень делегується іншим організаційним та владним структурам. Функції всіх вищезгаданих відомств багато в чому схожі, відмінності полягають в ієрархії підпорядкованості та у взаємодії з іншими відомствами, в організаційній структурі, а також в системі відносин з партнерськими та громадськими організаціями [2].

Незважаючи на те, що вищезгадані країни мають суттєві відмінності в цілепокладанні та у виборі конкретних інструментів політики відносно малого бізнесу, все ж можна виділити деякі типові риси та тенденції, які можна спробувати застосувати на практиці в Україні. Так, для нашої країни найбільш ефективними виявилися б запозичення таких заходів:

створення спеціального органу для здійснення державної політики щодо підтримки малого бізнесу;

надання пільгових умов, фінансової та управлінської підтримки підприємцям, що починають свій бізнес;

надання довгострокових позик на пільгових умовах для розширення основного і оборотного капіталу малого бізнесу;

видача кредитів під доступні відсоткові ставки і на тривалі терміни малим підприємцям, діяльність яких є перспективною;

створення «бізнес-інкубаторів», метою яких є надання допомоги в створенні нових перспективних видів бізнесу;

сприяння в отриманні державних замовлень і надання безкоштовних професійних консультацій.

Україна має великий потенціал для розвитку малих підприємств. Тому використання світового досвіду державної підтримки допоможе подолати існуючі проблеми та забезпечити функціонування малого бізнесу як невід'ємної складової розвинутої економіки.

Література:

1. Бей О. Зарубіжні практики розробки стратегій розвитку малого підприємництва на регіональному рівні / О. Бей, Г. Томсон. – К.: К.І.С., 2013. – 48 с.
2. Митропан С.А. Мировой опыт государственного регулирования предпринимательства / С.А. Митропан // Вестник Киевского национального университета технологий и дизайна. – 2011. – № 4. – С. 163-168.
3. Украина поднялась на три пункта в рейтинге Doing Business-2017 – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.epravda.com.ua/rus/news/2016/10/25/608951/>
4. Финк Т.А. Малый и средний бизнес: зарубежный опыт развития / Т.А. Финк // Молодой ученый. – 2012. – №4. – С. 177-181.
5. Экономика в Сингапуре: значение и роль малого предпринимательства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kreditbusiness.ru/foreignbusiness/72-jekonomika-v-singapore-znachenie-i-rol-malogo.html>.
6. Rhodes Ch. Business statistics // Briefing paper № 06152. 20 October 2015. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.parliament.uk>.
7. Small Business Administration – офіційний сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.sba.gov/>.
8. Spring Singapo – офіційний сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.spring.gov.sg/Pages/Home.aspx>.
9. State of SME Finance in the United States in 2015. Report of TradeUp Capital Fund and Nextrade Group, LLC. March, 2015. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.tradeupfund.com>.
10. The Singapore Department of Statistics – офіційний сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.singstat.gov.sg>.

World Science in 2016: Results

Proceedings of II International scientific conference

Notes