

ISSN (Print): 2304–5809
ISSN (Online): 2313–2167

Науковий журнал
«МОЛОДИЙ ВЧЕНИЙ»

№ 5 (57) травень 2018 р.

Редакційна колегія журналу

Базалій Валерій Васильович – доктор сільськогосподарських наук (Україна)
Балашова Галина Станіславівна – доктор сільськогосподарських наук (Україна)
Гриценко Дмитро Сергійович – кандидат технічних наук (Україна)
Змерзлий Борис Володимирович – доктор історичних наук (Україна)
Іртищєва Інна Олександрівна – доктор економічних наук (Україна)
Коківіхін Сергій Васильович – доктор сільськогосподарських наук (Україна)
Лавриненко Юрій Олександрович – доктор сільськогосподарських наук (Україна)
Лебедева Надія Анатоліївна – доктор філософії в галузі культурології (Україна)
Морозенко Дмитро Володимирович – доктор ветеринарних наук (Україна)
Наушкіна Світлана Михайлівна – доктор політичних наук (Україна)
Нетюхайло Лілія Григорівна – доктор медичних наук (Україна)
Пекліна Галина Петрівна – доктор медичних наук (Україна)
Писаренко Павло Володимирович – доктор сільськогосподарських наук (Україна)
Романенкова Юлія Вікторівна – доктор мистецтвознавства (Україна)
Севостьянова Наталія Іларіонівна – кандидат юридичних наук (Україна)
Стратонов Василь Миколайович – доктор юридичних наук (Україна)
Ходосовцев Олександр Євгенович – доктор біологічних наук (Україна)
Шаванов Сергій Валентинович – кандидат психологічних наук (Україна)
Шайко-Шайковський Олександр Геннадійович – доктор технічних наук (Україна)
Шапошников Костянтин Сергійович – доктор економічних наук (Україна)
Шапошнікова Ірина Василівна – доктор соціологічних наук (Україна)
Шепель Юрій Олександрович – доктор філологічних наук (Україна)
Шерман Михайло Ісаакович – доктор педагогічних наук (Україна)
Шипота Галина Євгенівна – кандидат педагогічних наук (Україна)
Яковлев Денис Вікторович – доктор політичних наук (Україна)

Міжнародна наукова рада

Arkadiusz Adamczyk – Professor, dr hab. in Humanities (Poland)
Giorgi Kvinikadze – PhD in Geography, Associate Professor (Georgia)
Janusz Wielki – Professor, dr hab. in Economics, Engineer (Poland)
Javad Khamisabadi – Professor, PhD in Industrial management (Iran)
Inessa Sytnik – Professor, dr hab. in Economics (Poland)
Вікторова Інна Анатоліївна – доктор медичних наук (Росія)
Глушченко Олеся Анатоліївна – доктор філологічних наук (Росія)
Дмитрієв Олександр Миколайович – кандидат історичних наук (Росія)
Марусенко Ірина Михайлівна – доктор медичних наук (Росія)
Швецова Вікторія Михайлівна – кандидат філологічних наук (Росія)
Яригіна Ірина Зотовна – доктор економічних наук (Росія)

Повний бібліографічний опис всіх статей журналу представлено у:
Національній бібліотеці України імені В.В. Вернадського,
Науковій електронній бібліотеці ELibrary.ru, Polish Scholarly Bibliography

Журнал включено до міжнародних каталогів наукових видань і наукометричних баз:
РИНЦ, ScholarGoogle, OAJI, CiteFactor, Research Bible, Index Copernicus.
Index Copernicus (IC™ Value): 4.11 (2013); 5.77 (2014); 43.69 (2015); 56.47 (2016)

Свідоцтво про державну реєстрацію
друкованого засобу масової інформації – серія КВ № 18987-7777Р від 05.06.2012 р.,
видане Державною реєстраційною службою України.

Обкладинка журналу присвячена ювілею Національного університету біоресурсів і природокористування України, який відзначає 120-річчя свого заснування. Історія створення університету бере свій початок від сільськогосподарського відділення, яке було відкрите ще у 1898 році. Університет є провідним вищим аграрним закладом освіти України. 120 років для навчального закладу – це унікальна дата, яка примножує мудрість і досвід, дає натхнення і нові стимули для подальшої підготовки фахівців та виховання молоді.

Відповідальність за зміст, добір та викладення фактів у статтях 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 редакції журналу.

ЗМІСТ**ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ
НАУКИ**

- Ильев И.М., Селиверстова Т.В.**
Особенности моделирования
и анализа движения автотранспорта
и велосипедистов в г. Днепр.....343

ХІМІЧНІ НАУКИ

- Козьма А.А., Голуб Н.П., Голуб Є.О.,
Вашкеба Н.Б., Гомонай В.І.**
Температурні залежності
термодинамічних властивостей
кобальтфосфатного каталізатора.....348
- Шидловська О.Б., Цирульнікова В.В.,
Вихор К.С., Расторгуєва І.О.**
Спіруліна у дитячому харчуванні.....352

БІОЛОГІЧНІ НАУКИ

- Крайнюков О.М., Кривицька М.І.,
Крайнюков О.О.**
Вплив вуглеводневого забруднення
на компоненти геосистеми.....361

ГЕОГРАФІЧНІ НАУКИ

- Некос А.Н., Медведева Ю.В.**
Оцінка канцерогенного ризику
від споживання рослинної продукції,
вирощеної у межах урбогеосистеми.....365

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

- Дзюзюра Р.О., Селівьорстова Т.В.**
Розробка ПЗ для визначення енергії
Гіббса та дослідження термодинаміки
реакцій відновлення хрому369
- Долженкова О.В., Гук М.К.**
Контроль параметрів повітря
у приміщеннях з використанням
бездротової сенсорної мережі.....373
- Кошмак Є.С., Поліщук І.А.**
Використання MQTT протоколу.
Принцип роботи та налаштування.....378
- Мамедов В.Т., Шахназаров М.А.**
Прикладний метод расчёта уплотнительного
элемента скважинного пакера.....383
- Maynoshenko O.P., Pikenin O.O.**
Development of an autonomous
navigation system for the grouped
coordinated flight of UAV's.....387
- Рудавська Г.Б., Вежлівцева С.П.,
Бузіян М.І.**
Інноваційні інгредієнти
для кондитерських виробів
фізіологічно-функціонального
призначення.....396

- Селівьорстова Т.В., Андрейченко А.В.**
Програмна реалізація та дослідження
логістичних моделей управління запасами. 400

**СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ
НАУКИ**

- Шаповаленко О.І., Кожевнікова М.І.,
Кожевнікова Мир.І., Іллюша Є.С.**
Дослідження створених кормових сумішей
на основі олієвмісної сировини та овочів.....404

**ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ
ТА СПОРТ**

- Безкорвайный С.Б.**
Оптимизация физического воспитания
студентов средствами единоборств.....407
- Бугаевский К.А., Олейник Е.А.**
Особенности менструального цикла
у спортсменок пубертатного и юношеского
возрастов, занимающихся кикбоксингом-
каратэ в половых соматотипах.....411
- Півень О.П.**
Краєзнавство і туризм
в системі навчально-виховної роботи
студентської молоді415

КУЛЬТУРОЛОГІЯ

- Калініна Л.А., Ріпна А.М.**
Театральне мистецтво як засіб задоволення
естетичних потреб людини у вільний час.....419

МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО

- Филиппова О.Н.**
Пейзаж в творчестве Ф.А. Васильева
(1850–1873 гг.).....424
- Филиппова О.Н.**
Творчество А.О. Орловского – художника-
рисовальщика (1777–1832 гг.).....433
- Филиппова О.Н.**
Пейзаж в творчестве А.К. Саврасова
(1830–1897 гг.).....442

МЕДИЧНІ НАУКИ

- Коробцова Н.В., Міхалап В.Д.**
Трансплантологія:
гострі питання сьогодення.....451

ПСИХОЛОГІЧНІ НАУКИ

- Беякова С.М., Шовкова К.О.**
Соціально-психологічні особливості
розвитку особистості сучасного підлітка.....454
- Новікова Ж.М.**
Теоретичні аспекти
психологічного супроводження
функціонування особистості.....459

ФІЛОСОФСЬКІ НАУКИ

- Кобзева І.О.**
Калокагатія: гармонія категорій
«душа» і «тіло».....464
- Поліщук Р.М.**
Фізична культура лицарської доби:
продовження культу герою
та ставлення церкви.....468

ФІЛОЛОГІЧНІ НАУКИ

- Баракатова Н.А.**
Підвищення мовної компетенції
як одна з передумов професійного
зростання сучасного суддівства України...472
- Ворона Т.О.**
Застосування аудіоматеріалів
для розвитку мовленнєвої компетенції
студента-перекладача.....476
- Коваль О.Е.**
Юридична термінологія
в сучасній англійській мові:
походження та вживання.....479
- Манько Р.М., Безкоровайна Н.Я.**
Пам'ять як соціально-антропологічна
проблема у збірці репортажів
Ганни Крааль «Докази про існування»
(«Dovody na istnienie»).....484
- Науменко А.А.**
Семантизація фонічних структур
поетичного оригіналу в перекладі.....489
- Ніколащенко Ю.А.**
Англомовні запозичення
в слензі німецької молоді.....494
- Поліщук Ю.В.**
Соціокультурна комунікація
під час перекладу.....497

ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ

- Вінтюк Ю.В.**
Психологічний аналіз
у навчальній роботі зі студентами-
психологами (на прикладі роману
М. Каннінгема «Години»).....501
- Духаніна Н.М., Лесик Г.В.**
Взаємозв'язок ціннісних орієнтацій
молоді та соціально-гуманітарних
дисциплін вузівського циклу.....507
- Калініна Л.А., Кудаків Ю.О.**
Творчий розвиток дітей
молодшого шкільного віку
засобами театрального мистецтва.....511
- Kitchenko A.S.**
Problem methods of teaching English
for professional purposes.....515
- Kobzhev O.M.**
Features of the innovative approaches
to foreign language teaching in agrarian
universities.....519

- Ковальчук В.І., Подольська І.С.**
Застосування цифрової педагогіки
в підготовці майбутніх фахівців
сфери підприємництва.....523
- Кравченко Т.В., Огієнко В.П.**
Планування самостійної роботи
в процесі вивчення іноземної мови
та перекладу: навчально-виховні аспекти527
- Литвин С.В.**
Структурування та алгоритмізація
як засоби передачі інформації.....531
- Литвин С.В.**
Ефективні засоби структурування
та зжимання навчальної інформації.....534
- Попов О.А., Осадець М.М.**
Олімпійський урок як засіб формування
моральної культури особистості школярів...537
- Тимофеев В.А., Лашкул В.А.**
Професійний профіль
сучасного преподавателя
(на прикладі навчання англійському мові
слухачів курсів по іммерсійному методу)542
- Untila M.P.**
Using authentic materials
in teaching English language.....547
- Шутовська Л.В.**
Мета та зміст формування соціокультурної
компетенції майбутніх вчителів
під час читання англомовних
публіцистичних текстів.....550

ІСТОРИЧНІ НАУКИ

- Мічуда В.В.**
Зміни в адміністративно-територіальному
поділі України в 1920–30-х рр.....553
- Ніколаєва Н.Б.**
Репресії проти київських викладачів
і науковців в 1941 році.....557
- Шакурова О.В.**
Дослідження генези українського народу
у працях М. Брайчевського:
радянський період – 2000 р.....561

ПОЛІТИЧНІ НАУКИ

- Зіненко М.О., Сипко Б.В.**
Формування політики мультикультуралізму
в Швеції в другій половині ХХ –
на початку ХХІ століття.....566
- Тихоненко І.В., Железко К.О.**
«Окінавський» фактор в японсько-
американських відносинах.....573

ЮРИДИЧНІ НАУКИ

- Бабич Д.С., Горбій К.О.**
Правове регулювання та умови виконання
кримінального покарання у виді позбавлення
волі стосовно засуджених неповнолітніх.....577

Бабич Д.С. До питання сутності та меж застосування преюдиціальних фактів у процесі доказування в кримінальному провадженні.....	582
Бабій Ю.С., Горобець Д.О. Про деякі аспекти готівкового грошового обігу в Україні.....	589
Бабій Ю.С., Шкурко В.Р. Обов'язкове залучення захисника в кримінальному провадженні щодо осіб, які мають фізичні вади.....	592
Біленко А.О., Біловол В.С. Кримінальне провадження у формі приватного обвинувачення.....	596
Брижко Є.М. Раціональне використання рослинного світу як об'єкту правової охорони навколишнього середовища.....	600
Данильченко О.В. Цивільно-правовий захист немайнових прав фізичної особи за законодавством України.....	603
Книжник К.В. Проблеми і напрямки утилізації відходів в Україні.....	608
Короп І.В. Право на захист в кримінальному процесі.....	612
Куц Д.Ф., Іванов А.М. Проблеми охорони й захисту прав інтелектуальної власності в Інтернеті.....	616
Маланчук Т.В., Дегтяр Р.О. Інститут шлюбного договору в Україні: перспективи удосконалення та зарубіжний досвід правового регулювання.....	620
Мацканюк В.А., Новиков О.В. Особливості непрямих президентських виборів США.....	624
Мельник В.В. Актуальні питання визначення розумності строків в адміністративному судочинстві.....	628
Нанка А.О., Філімонова Ю.О. Актуальні питання функціонування інституту понять у кримінальному провадженні.....	631
Осінська Д.С. Захист прав інтелектуальної власності в Україні.....	634
Пшенічнова З.І., Севастьянова А.Ю. Екстрадиція: деякі аспекти теорії і практики.....	638
Рибалко Т.Ф. Особливості правового закріплення виборчої системи Іспанії та її функціонування.....	641
Тищенко К.С. Особливості проведення допиту малолітніх та неповнолітніх на стадії досудового розгляду.....	645

Ткачук А.Ю., Чернова Є.Р. Медіація у кримінальному процесі.....	649
Федченко Д.І. Система забезпечення кібербезпеки: проблеми формування та ефективної діяльності.....	653
Чепурненко Я.О., Чепурненко С.О. Зміни до Конституції України в частині правосуддя як можливість перезапуску судової системи.....	659
Чирвон О.С. Особливості залучення захисника судом.....	662
Шеверєва В.Є., Сабадаш І.В. Варіативність виборчих систем та практика їх функціонування: аналіз зарубіжного досвіду.....	665

ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

Березко Б.О. Моделювання та керування економічною діяльністю підприємства.....	672
Березко Б.О. Аналіз та моделювання двосекторної моделі поліграфічної промисловості.....	677
Бондарчук А.В., Литвинюк А.В., Дорох А.В. Європейський Союз та основні етапи його створення, наслідки та механізм взаємодії.....	681
Вудвуд В.В., Джуровець А.І. Сутність та стан інвестиційної діяльності підприємств Чернівецької області.....	685
Гринюк Н.А. Інституційні засади функціонування споживчої кооперації.....	690
Денькович А.А., Полагин Д.Д. Причини виникнення світових криз і їх вплив на економіку країн Європи.....	694
Дідоренко Т.В., Белова І.М. Методика обліку витрат і доходів зі страхування майна на сільськогосподарських підприємствах.....	699
Каліман Ю.О., Ралко О.С. Наукові підходи до формування та управління проектною командою.....	704
Капустян В.О., Сірецька І.О. Проблеми та перспективи розвитку ринку нафтопродуктів в Україні.....	709
Кифяк В.І., Студенець М.В. Вплив нематеріальних активів на підвищення конкурентоспроможності продукції підприємства.....	713
Колєватова А.В. Напрями вдосконалення процесу формування та управління прибутком на підприємствах.....	717

Костенко Т.А., Стоколюк В.В., Заволока Л.О. Стан та перспективи розвитку медичного страхування в Україні з урахуванням іноземного досвіду.....	721	Семенова Т.В., Чернявський І.А. Оцінка ефективності енергозберігаючих технологій.....	752
Мазур К.В., Сімоник А.С. Стан бізнес-середовища малих та середніх підприємств в Україні.....	726	Смага І.С. Сфери застосування бонітету ґрунтів та питання його об'єктивності.....	756
Москаленко К.С., Запорожець Ю.В. Стан ринку праці України.....	730	Соловей А.Є., Криворучко К.І. Дослідження поведінки споживачів на ринку екологічних продуктів.....	761
Несен О.В., Цірук К.А. Проблемні аспекти використання криптовалют в Україні та світі.....	735	Сологуб О.О., Корогодова О.О. Фіскально-контролюючі аспекти діяльності митних органів України.....	766
Нікітішин А.О., Яковенко К.А. Вплив податків на виконання дохідної частини державного бюджету в умовах фінансової децентралізації на прикладі Вінницької області.....	739	Урбанович В.А., Демченко О.П. Особливості функціонування федеральної резервної системи США.....	770
Полагнин Д.Д., Катринуца К.І. Аналіз сучасного стану та здійснення маркетингу банківськими установами України.....	743	Фурдичко А.Є., Мартинюк Д.Я., Прокопчук В.В. Доходи громадян як інструмент їх добробуту і ефективного розвитку країни.....	774
Полагнин Д.Д., Марущак І.В. Вплив кредитів МВФ на грошову систему України.....	748	Яковишина Н.А., Яковенко К.А. Теоретичні основи обліку основних засобів.....	779

CONTENTS**PHYSICAL AND
MATHEMATICAL SCIENCES**

- Iliev I.M., Selivyorstova T.V.**
Peculiarities of simulation
and analysis of movement of motor
transport and bicycles in Dinpro.....343

CHEMICAL SCIENCES

- Kozma A.A., Golub N.P., Golub E.O.,
Vashkeba N.B., Gomonaj V.I.**
Temperature dependences
of the thermodynamic properties
of the cobaltphosphate catalyst.....348
- Shydlovska O.B., Tsytulnikova V.V.,
Vykhor K.S., Rastorhuieva I.O.**
Spirulin in children's nutrition.....352

BIOLOGICAL SCIENCES

- Krainskiy A.N., Kryvytska M.I.,
Krainskiy A.A.**
Influence of carbohydrate pollution
to geosystem components.....361

GEOGRAPHICAL SCIENCES

- Nekos A.N., Medvedeva Yu.V.**
Assessment of the risk
of development of carcinogenic
as a result of consumption
of the foods of plant origin grown
in the urbogeo-system.....365

ENGINEERING SCIENCES

- Dzyuziyura R.O., Selivyorstova T.V.**
Development of software for determining
the Gibbs energy and the thermodynamics
of the reduction reaction of chromium.....369
- Dolzhenkova E.V., Huk M.K.**
Control of air indoors using
a wireless sensor network.....373
- Koshmak Y.S., Polishchuk I.A.**
Use of the MQTT protocol.
Principle of operation and setting.....378
- Mammadov V.T., Shahnazarov M.A.**
Applied method of calculation
of the borehole packer's sealing element.....383
- Marynoshenko O.P., Pikenin O.O.**
Development of an autonomous
navigation system for the grouped
coordinated flight of UAV's.....387
- Rudavska G.B., Vezlivtceva S.P.,
Buzejan M.I.**
Innovative ingredients for conditioner
products of physiological-functional purpose.....396
- Selivyorstova T.V., Andreychenko A.V.**
Software implementation and research
of inventory management logistics models.....400

AGRICULTURAL SCIENCES

- Shapovalenko O.I., Kozhevnikova M.I.
Kozhevnikova Mir.I., Illyusha E.S.**
Research of the created forage
mixtures is on basis of oil-bearing
raw material and vegetables.....404

**PHYSICAL EDUCATION
AND SPORT**

- Bezkorovaynii S.B.**
Optimization of physical education
of students by means of single combats.....407
- Bugaevsky K.A., Oleynik E.A.**
Peculiarities of the menstrual cycle
in female athletes pubertate and youth age,
developed by kiocushinkai-karate
in sexual somatotypes.....411
- Piven A.F.**
Division and tourism in the system
of educational and educational work
of student youth.....415

CULTURAL STUDIES

- Kalinina L.A., Ripna A.N.**
Theatrical art as a method of satisfaction
of the aesthetic human needs in free time.....419

HISTORY OF ART

- Filippova O.N.**
Landscape in the creative work
of F.A. Vasiliev (1850–1873).....424
- Filippova O.N.**
The creative work of A.O. Orlovsky
as an artist-painter (1777–1832).....433
- Filippova O.N.**
Landscape in the creative work
of A.K. Savrasov (1830–1897).....442

MEDICAL SCIENCES

- Korobtsova N.V., Mikhalap V.D.**
Transplantology:
burning issues of modernity.....451

PSYCHOLOGICAL SCIENCES

- Belyakova S.M., Shovkova K.O.**
Social and psychological peculiarities
of development of the person
of the modern teenager.....454
- Novikova J.M.**
The theoretical aspects
of psychological support
of the personal functioning.....459

PHILOSOPHICAL SCIENCES

- Kobzieva I.O.**
Kalokagathia: the harmony
of «soul» and «body» categories.....464

- Polishchuk R.M.**
Physical culture of the knight's age:
prolongation of the hero's cult
and church's attitude.....468

PHILOLOGICAL SCIENCES

- Barakatova N.A.**
Increasing linguistic competence
as one of the prerequisites
for the professional growth
of the modern judging in Ukraine.....472
- Vorona T.O.**
Application of audiometers
for the development of the speech
competence for the student-translator.....476
- Koval O.E.**
Legal terminology in the current
English language: origin and exercise.....479
- Manko R.M., Bezkorovaina N.J.**
Memory as social and anthropological
problem in collection of reportages
by Hanna Kral' «Proofs about existence»
(«Dovody na istnienie»).....484
- Naumenko A.A.**
Semantization of phonic structures
of poetic original in translation.....489
- Nikolashchenko Yu.A.**
English-language borrowed words
in slang of German youth.....494
- Polishchuk J.V.**
Sociocultural communication
in the translation.....497

PEDAGOGICAL SCIENCES

- Vyntyuk Yu.V.**
A psychological analysis
of educational work with student
psychologists (on the example of
M. Cunningham's novel "The hours").....501
- Dukhanina N.M., Lesyk G.V.**
The interrelation between
the value orientations of youth
and university disciplines involving
social studies and humanities.....507
- Kalinina L.A., Kudakov Yu.O.**
Creative development of children
of the young school age of the way
of theatrical art.....511
- Kitchenko A.S.**
Problem methods of teaching English
for professional purposes.....515
- Kobzhev O.M.**
Features of the innovative approaches
to foreign language teaching
in agrarian universities.....519
- Kovalchuk V.I., Podolska I.S.**
Application of digital pedagogy in preparation
of future specialists in the sphere
of entrepreneurship is defined523

- Kravchenko T.V., Ogienko V.P.**
The planning of independent work
in the process of studying a foreign language
and translation: educational aspects.....527

- Litvin S.V.**
Structuring and algorithmization
as a means of transmission of information....531
- Litvin S.V.**
Effective means of structuring
and storage of training information.....534
- Popov A.A., Osadets N.M.**
Olympic lesson as a mean of moral culture
of personality of schoolchildren537
- Timofeev V.A., Lashkul V.A.**
Professional profile of a modern teacher
(English for course students using
the immersion method).....542
- Untila M.P.**
Using authentic materials
in teaching English language.....547
- Shutovska L.V.**
Purpose and content of the formation
of the socio-cultural competence
of future teachers while reading English
publicism texts.....550

HISTORICAL SCIENCES

- Michuda V.V.**
Changes in the administrative-territorial
department of Ukraine
in 1920's and 1930's.....553
- Nikolaeva N.B.**
Repressions against Kiev professors
and researchers in 1941.....557
- Shakurova O.V.**
Research of the genesis
of the ukrainian people in the works
of M. Braychevsky: the Soviet period – 2000.....561

POLITICAL SCIENCES

- Zinenko M.O., Sytko B.V.**
The policy of multiculturalism
in Sweden from the second half
of 20th century to the present.....566
- Tykhonenko I.V., Zhelezko K.O.**
«Okinawa» factor
in Japanese-American relations.....573

LAW SCIENCES

- Babuch D.S., Gorbii K.O.**
Legal regulation and conditions
of execution of criminal penalty
as imprisonment with regard
to convicted juveniles.....577
- Babych D.S.**
To the question of essence
and borders of application
of precedential facts in the process
of proof in criminal production.....582

Babiy J.S., Gorobets D.A. Aspects of cash flow money in Ukraine.....	589
Babiy J.S., Shkurko V.R. Compulsory attracting of defender in criminal proceedings for persons who have physical defects	592
Bilenko A.O., Bilovol V.S. Criminal procedure in the form of private accusation.....	596
Bryzhko Ye.M. Rational use of the plant world as an object of legal environmental protection.....	600
Danylchenko O.V. Civil-law protection of non-property rights of individuals under the legislation of Ukraine.....	603
Knyzhnyk K.V. Problems and directions for waste disposal in Ukraine.....	608
Korop I.V. The right to the defense in criminal process.....	612
Kuts D.F., Ivanov A.M. Problems of protection and protection of intellectual property rights on the Internet.....	616
Malanchuk T.V., Dehtiar R.A. The institution of marriage contract in Ukraine: the perspectives of improvement and foreign experience of legal regulation.....	620
Novikov A.V., Matskanyuk V.A. Features of indirect Presidential elections in the USA.....	624
Melnyk V.V. Actual issues of determination of the reasonableness of the terms in administrative proceedings.....	628
Nanka A.O., Filimonova J.O. Actual questions of the functioning of the institute of the concept in criminal production.....	631
Osinska D.S. Protection of the rights of intellectual property in Ukraine: analysis and recommendations.....	634
Pshenichnova Z.I., Sevastyanova A.Y. Extradition: some aspects of theory and practice.....	638
Rybalko T.F. Peculiarities of legal enforcement of the election system of Spain and its functioning.....	641
Tyschenko K.S. Features of realization of interrogation of very young and minor on the stage of pre-trial investigation.....	645
Tkachuk A.Yu., Chernova E.R. Mediation in criminal proceedings	649

Fedchenko D.I. Cyber security system: problems of formation and effective activity.....	653
Chepurnenko Y.A., Chepurnenko S.A. Changes to the Constitution of Ukraine in the part of justice as the possibility of restarting the judicial system.....	659
Chirvon A.S. Features of involving a defense counsel.....	662
Sheverieva V.E., Sabadash I.V. Variativity of electoral systems and practice of their functioning: analysis of foreign experience.....	665

ECONOMIC SCIENCES

Berezko B.O. Modeling and managing the economic activity of the enterprise.....	672
Berezko B.O. Analysis and modeling of the two-sectoral printing industry model.....	677
Bondarchuk L.V., Litvinyuk L.V., Doroh A.V. European Union and main stages of his creation, consequence and mechanism of interaction.....	681
Vudvud V.V., Dzhurovets A.I. Essence and condition of investment activities of Chernivetsk region enterprises....	685
Hrynyuk N.A. Institutional bases of the functioning of consumers' co-operative.....	690
Denkovich L.L., Polahnyn D.D. Causes of world crisis and its effects on the economy of Europe countries.....	694
Didorenko T.V., Belova I.M. Method of account of charges and profits from property insurance on agricultural enterprises.....	699
Kaliiman Yu.O., Ralko O.S. Scientific approaches to the formation and management of the project team.....	704
Kapustyan V.O., Siretska I.O. Problems and prospects for the development of oil products market in Ukraine.....	709
Kyfyak V.I., Studenets M.V. Influence of intangible assets to improve competitiveness of the products of the enterprise.....	713
Kolevatova A.V. Directions of perfection of the process of formation and profit management at enterprises.....	717
Kostenko T.A., Stokolyuk V.V., Zavoloka L.O. State and prospects of development medical insurance in Ukraine with consideration of foreign experience.....	721

Mazur K.V., Simonik L.S. Business environment of small and medium-sized enterprises in Ukraine.....726	Semenova T.V., Chernyavskiy I.L. Estimation of efficiency of energy saving technologies.....752
Moskalenko K.S., Zaporozhets Ju.V. The state of the labour market of Ukraine.....730	Smaga I.S. Soil estimation applying sphere and questions of its objectivity.....756
Nesen O.V., Tsiruk K.A. Problem aspects of using crypto-currencies in Ukraine and the world.....735	Solovei A.S., Krivoruchko K.I. Research on behaviorality of consumers to the ecological market.....761
Nikitshyn A.O., Yakovenko K.A. The influence of taxes to implement the government budget in the financial decentralization under the example of the Vinnytsk region.....739	Sologub O.O., Korogodova O.O. Fiscal-controlling aspects of the activities of the customs authorities of Ukraine.....766
Polagnyn D.D., Katrynutsa K.I. Analysis of the modern state and implementation of marketing by banking institutions of Ukraine.....743	Urbanovich V.A., Demchenko O.P. Features of the federal reserve system of the USA.....770
Polagnyn D.D., Maruschak I.V. Influence of the IMF loan on the monetary system of Ukraine.....748	Furdichko L.E., Martyniuk D.Ya., rokopchuk V.V. Citizens' income as an instrument for their welfare and efficient development of the country.....774
	Yakovivshina N.A., Yakovenko K.A. Theoretical basis of accounting of main properties.....779

СТАН БІЗНЕС-СЕРЕДОВИЩА МАЛИХ ТА СЕРЕДНІХ ПІДПРИЄМСТВ В УКРАЇНІ

Мазур К.В., Сімоник Л.С.

Вінницький національний аграрний університет

В статті розглянуто питання про бізнес-середовище малих та середніх підприємств в Україні. Проаналізовано показники сприятливості умов ведення бізнесу, а саме рейтингу Світового банку Doing Business. Зображено динаміку показників України в рейтингу «Ведення бізнесу – 2018». У статті здійснений аналіз діяльності малих підприємств в Україні та шляхи поліпшення їх роботи. Визначено сутність, цілі та особливості розвитку діяльності малих підприємств в Україні, які відіграють важливу роль в економіці країни.

Ключові слова: малі підприємства, бізнес, бізнес-середовище, підприємництво, конкурентоспроможність.

Постановка проблеми. Формування ринкової системи господарювання в Україні, нерозривно пов'язано із підвищенням підприємницької активності в усіх сферах економіки. Одним із головних факторів підвищення конкурентоспроможності ринкового середовища є розвиток малого та середнього підприємництва. Малий бізнес разом з великими підприємницькими структурами і державним сектором складає єдине ціле. Не варто не до оцінювати значення МСП в розвитку економіки країни, в забезпеченні споживачів необхідною продукцією тощо, особливо в умовах мінливого ринкового середовища. Стан МСП в країні має велике значення для неї, оскільки показує наскільки країна здатна пристосуватися до будь-яких умов зовнішнього середовища. Для багатьох країн і України в тому числі, досить важливим є розвиток малого та середнього підприємництва, оскільки саме це зможе забезпечити здорову конкуренцію на ринку, вирішити питання безробіття. Не зважаючи на те, що для розвитку МСП в Україні перешкоджає ціла низка проблеми, воно впевнено набирає темпи розвитку, вирішує економічні, соціальні і науково-технічні проблеми.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Найбільшу увагу розгляду комплексних проблем пов'язаних із становленням і розвитком малого підприємництва в Україні приділив видатний науковець З. Варналій. Дослідженню даної теми присвятили свої роботи не лише світові науковці, а й вітчизняні економісти, зокрема такі як Біла І.С., Швець Г.С., Поліщук Г.О., Терещенко С.А., Візняк Ю.Я., Безус А.М., В. Сизоненка, А. Шегду та ін. У працях цих науковців розглянуто процес становлення малого бізнесу в Україні та особливості його розвитку в умовах посилення глобалізаційних тенденцій.

Виділення не вирішених раніше частин загальної проблеми. Проте не зважаючи на безліч публікацій і досліджень в даній сфері, питання розвитку бізнесу в Україні і надалі потребує вивчення і дослідження.

Мета статті. Розглянути основні характеристики бізнес-середовища, дослідити та проаналізувати сучасний стан малого та середнього підприємництва в Україні.

Виклад основного матеріалу. Відомим фактом є те, що Україна є країною з величезним потенціалом, але який використовується не раціонально і не в повній мірі. Однією із причин, не повного використання ресурсів є несприятливий стан бізнес-середовища і інвестиційного клімату в країні.

Якщо розглядати наслідки впливу змін, що відбуваються в регуляторному кліматі країни, то найбільш чутливими до них є малі і середні підприємства, що є негативним показником, адже саме вони забезпечують більшість населення робочими місцями.

Бізнес-середовище це складна і багатовимірна система, тому дуже важко дати його чітке визначення, яке змогло б повністю охопити визначення сутності бізнес-середовища [9, с. 32].

В економічній літературі, прийнято вважати що бізнес-середовище це сукупність усіх факторів зовнішнього середовища які прямо чи опосередковано впливають на діяльність підприємства. Основними такими факторами є конкуренти, споживачі продукції, постачальники, державні органи управління тощо. Однак деякі вчені вважають що таке висвітлення сутності бізнес-середовища є не повним, і потрібно брати до уваги не лише чинники зовнішнього середовища, а й фактори внутрішнього середовища, які безпосередньо впливають із діяльності підприємства. Тому, можна зробити висновок, що для більш точного аналізу та оцінки стану бізнес-середовища, необхідно враховувати зовнішні і внутрішні фактори, які впливають на діяльність підприємств.

Основними елементами формування бізнес-середовища, є розгалужена державна система регулювання і підтримка ведення бізнесу, відповідна база нормативно-правових документів, які є полем взаємодії суб'єктів економіки, а також послідовність і прозорість державної політики у сфері регулювання бізнесу, іншими словами це все можна назвати, як фактори інституціонального, нормативно-правового і регуляторного впливу.

Сучасний стан бізнес-середовища в Україні є незадовільним для розвитку малих та середніх підприємств. До основних причин, що стримують розвиток МСП відносять такі:

- 1) існування корупційної практики при взаємодії з публічними органами влади різних рівнів;
- 2) обмеженість доступу до кредитних та інших фінансових ресурсів;
- 3) неможливість здійснювати господарську діяльність повністю прозоро та легально;
- 4) надмірний податковий тиск (у т. ч. адміністративний тиск з боку податкових органів);
- 5) домінування на загальнодержавному рівні інтересів великого бізнесу;
- 6) брак дієвої державної підтримки МСП;
- 7) незадовільне забезпечення комунікаційної, інформаційної, консультативної сфери підприємницької діяльності;

8) небажання впровадження сучасних технологій ведення бізнесу за відсутності стимулів МСП до виробничої діяльності та застосування інноваційних технологій;

9) недосконала система підготовки та перепідготовки кадрів для суб'єктів малого і середнього підприємництва;

10) низька ділова культура, недостатній рівень правової обізнаності [8, с. 3].

Дослідження яке проводить світовий банк і має назву «Doing Business», оцінює регуляторний клімат в країні, або як впроваджуються будь які зміни у законодавстві з метою покращення підприємницької діяльності. Даний рейтинг охоплює 190 країн, в межах дослідження здійснена оцінка за 10-ма компонентами, що характеризують умови:

- реєстрації підприємства;
- отримання дозволу на будівництво;
- підключення до систем енергозабезпечення;
- реєстрації власності;
- отримання кредиту;
- захисту прав інвесторів;
- оподаткування;
- міжнародної торгівлі;
- забезпечення виконання контрактів;
- вирішення проблем неплатоспроможності.

Кожен індикатор має рівну вагу. При цьому не враховуються такі змінні, як макроекономічна політика, якість інфраструктури, кваліфікація робочої сили, коливання валютних курсів, думки інвесторів, безпека і рівень корупції. Таким чином, умови організації та ведення бізнесу розглядаються без урахування політичних аспектів, винятково на рівні державного регулювання. У підсумковому рейтингу всі країни ранжуються за рівнем сприятливих умов ведення бізнесу, де висока позиція країни означає, що її регуляторний клімат сприяє веденню бізнесу. Результуючий рівень є середнім показником країни по 10 індикаторами (кожен індикатор має рівну вагу) [7].

Традиційно склалася така думка, що Україна є несприятливою для ведення бізнесу, і це

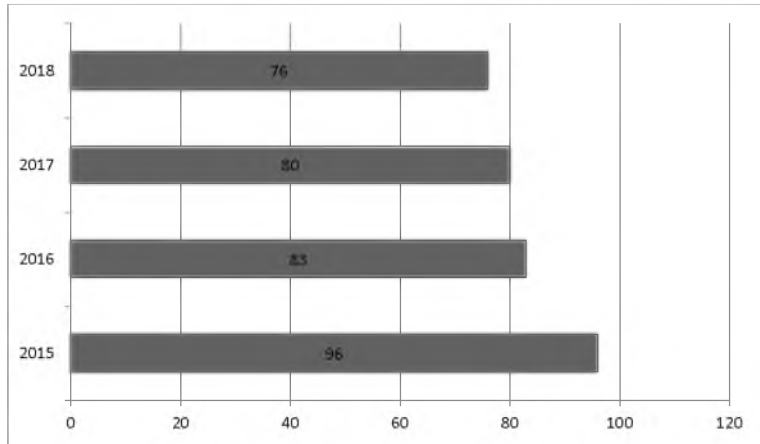


Рис. 1. Показники України в рейтингу «Ведення бізнесу – 2018»

Джерело: [7]

не є безпідставно, проте дослідження міжнародних рейтингів, таких як «Ведення бізнесу», «Індекс глобальної конкурентоспроможності», показують, що Україна знаходиться на останньому місці серед країн зі схожою економікою, однак, ситуація дещо покращилась. Таким чином, наша країна покращила свою позицію в рейтингу легкості ведення бізнесу з 152-го місця (2012 рік) до 76-го місця (2017 рік) (рис. 1).

Звіти по результатах 2017 року свідчать про те, що значно спростилася процедура отримання дозволу на будівництво – Україна піднялася на 105 позицій. Покращилась система оподаткування – +41 позиція за рік. Крім того, Україна рахується в числі тих країн, хто покращив показники відповідальності топ-менеджерів і легкості виплат акціонерам.

Досліджуючи ділове середовище малих та середніх підприємств, варто звернути увагу на два важливі фактора. По-перше, оцінка України в індексі економічної політики у сфері МСП у 2016 році становить близько 2, це значно менший рівень порівняно з середнім балом країн Східного партнерства де він становить 5 (рис. 2).

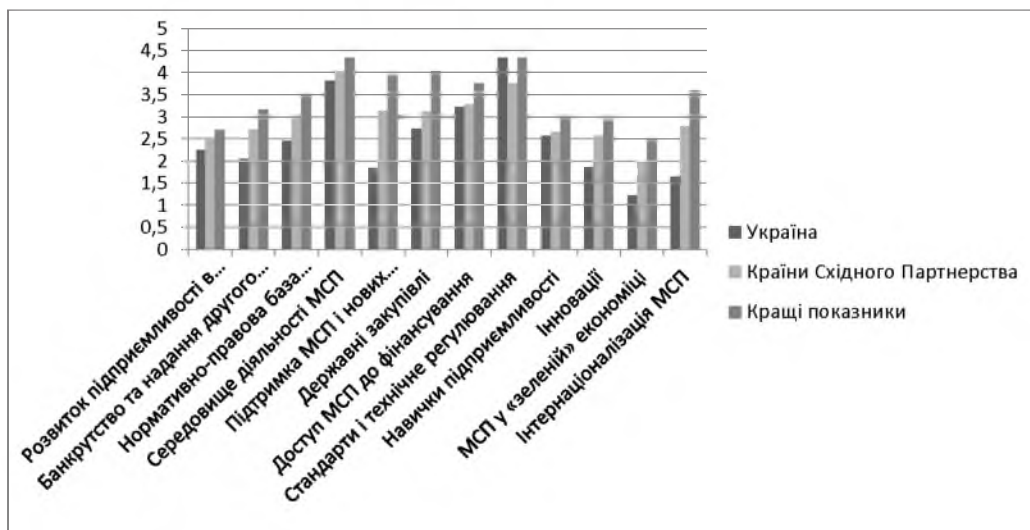


Рис. 2. Бали України в Індексі економічної політики у сфері МСП у 2016 р.

Джерело: [6; 8]

По-друге, порівнюючи з попередньою оцінкою по регіону, Україна відстає майже за всіма показниками, тоді, як Грузія – лідер у регіоні, друге місце посідає Вірменія. Україна посідає перше місце лише за одним з дванадцяти показників це стандарти і технічне регулювання [9, с. 35].

Індекс економічної політики у сфері малого і середнього підприємництва містить рекомендації за такими п'ятьма основними напрямками:

1) оптимізація інституційної структури, нормативно-правової бази та умов функціонування малого і середнього підприємництва;

2) покращення доступу малого і середнього підприємництва до фінансування;

3) сприяння розвитку компетенції підприємливості та удосконалення підприємницьких вмінь;

4) підвищення рівня конкурентоспроможності малого і середнього підприємництва;

5) сприяння інтернаціоналізації малого і середнього підприємництва [4, с. 238].

Висновки і пропозиції. Як бачимо, бізнес-середовище в Україні більш менш сформоване, однак основними його недоліками є те, що держава втручається в усі господарські питання, але

належної державної підтримки у веденні бізнесу не спостерігається.

Можна зробити висновок, що мале підприємництво є невід'ємною часткою ринкової економічної системи, без чого така економіка і суспільство в цілому не можуть не тільки розвиватися, а й існувати. Основою розвитку країн з ринковою системою господарювання, як свідчить світова практика є мале підприємництво як найбільш масова, динамічна та гнучка форма ділового життя. Саме в секторі малого підприємництва створюється і функціонує чималий обсяг національних ресурсів, які є живильним середовищем для середнього та великого підприємництва.

Сучасне бізнес-середовище малого та середнього підприємництва в Україні знаходиться у негативному стані, що свідчить про неконкурентоспроможність підприємств малого та середнього бізнесу. Тому, подальші дослідження будуть присвячені напрямкам покращення бізнес-середовища малого та середнього підприємництва, а також розробці організаційно-економічного механізму формування позитивного бізнес-середовища в Україні.

Список літератури:

1. Безус А.М. Розвиток підприємств малого бізнесу в Україні / А.М. Безус // Проблеми розвитку економіки. – 2016. – № 3(99). – С. 7–17.
2. Біла І.С. Бізнес-середовище в Україні / І.С. Біла // Глобальні та національні проблеми економіки. – 2017. – Вип. 17. – С. 127–131.
3. В Україні поліпшився регуляторний клімат та зріс оптимізм бізнесу – USAID [Електронний ресурс] // Економічна правда. – 25 квітня 2017 рік. – Постійне посилання: <https://www.epravda.com.ua/news/2017/04/25/624259/>.
4. Візник Ю.Я. Діагностика бізнес-середовища підприємства і роль неурядових організацій щодо запобігання та протидії корупції у сфері оподаткування / Ю.Я. Візник // Економіка підприємництва. – 2016. – № 1. – С. 235–240.
5. Поліщук Г.О. Державна підтримка розвитку малого підприємництва: вітчизняний та зарубіжний досвід / О.Г. Поліщук // Актуальні проблеми державного регулювання. – 2017. – № 1(51).
6. Проект розпорядження Кабінету міністрів України «Про схвалення Стратегії розвитку малого і середнього підприємництва в Україні на період до 2020 року» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://news.dtkt.ua/state/entrepreneurship/419857>.
7. Світовий банк: Україна у рейтингу «Ведення бізнесу в 2018 році» [Електронний ресурс] // Всеукраїнська асоціація фахівців оцінки. – 17 січня 2018 року. – Постійне посилання: <http://afo.com.ua/uk/news/2-general-assessment/1130-world-bank-ukraine-in-the-ranking-doing-business-in-2017>.
8. Стратегія розвитку малого і середнього підприємництва (МСП) в Україні [Електронний ресурс]. – Режим доступу: www.me.gov.ua/Documents/Download?id=153cbc70.
9. Швець Г.С. Сучасне бізнес-середовище малого та середнього підприємництва в Україні / Г.С. Швець // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2017. – Вип. 34. – С. 31–39.
10. Щорічна оцінка ділового клімату в Україні [Електронний ресурс] // Програма USAID «Лідерство в економічному врядуванні» (USAID ЛЕВ). – 2016–2017 роки. – Постійне посилання http://www.ier.com.ua/files/Projects/2015/LEV/2016-2017_ABCA_.

Мазур Е.В., Симоник Л.С.

Винницький національний аграрний університет

СОСТОЯНИЕ БИЗНЕС-СРЕДЫ МАЛЫХ И СРЕДНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В УКРАИНЕ

Аннотация

В статье рассмотрен вопрос о бизнес-среды малых и средних предприятий в Украине. Проанализированы показатели благоприятности условий ведения бизнеса, а именно рейтинге Всемирного банка Doing Business. Представлена динамика показателей Украины в рейтинге «Ведение бизнеса – 2018». В статье осуществлен анализ деятельности малых предприятий в Украине и пути улучшения их работы. Определена сущность, цели и особенности развития деятельности малых предприятий в Украине, которые играют важную роль в экономике страны.

Ключевые слова: малые предприятия, бизнес, бизнес-среда, предпринимательство, конкурентоспособность.

Mazur K.V., Simonik L.S.
Vinnytsia National Agrarian University

BUSINESS ENVIRONMENT OF SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES IN UKRAINE

Summary

The article discusses the business environment of small and medium enterprises in Ukraine. The analysis of the indicators of favorable business conditions, namely the World Bank's Doing Business rating, was analyzed. The dynamics of indicators of Ukraine in the rating "Doing Business – 2018" is shown. The article analyzes the activity of small enterprises in Ukraine and ways to improve their work. The essence, goals and features of development of activity of small enterprises in Ukraine, which play an important role in the national economy, are determined.

Keywords: small businesses, business, business environment, entrepreneurship, competitiveness.

Науковий журнал
«Молодий вчений»

№ 5 (57) травень 2018 р.

Щомісячне видання

Коректор: В. Бабич
Дизайн: А. Юдашкіна
Комп'ютерна верстка: В. Удовиченко

Контактна інформація редакції журналу.
Поштова адреса: 73005 Україна, м. Херсон,
а/с 20, Редакція журналу «Молодий вчений»
тел.: +38 (0552) 399 530
info@molodyvcheny.in.ua
www.molodyvcheny.in.ua

Підписано до друку 31.05.2018 р.
Формат 60x84/8.
Папір офсетний. Цифровий друк.
Ум.-друк. арк. 53,24. Тираж 100 прим.
Зам. 0518-66.

Видавництво «Молодий вчений»
Україна, м. Херсон, вул. Паровозна, буд. 46-а
Телефон: +38 (0552) 39-95-30
E-mail: info@molodyvcheny.in.ua
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи
ДК № 5761 від 09.11.2017 р.