



**ПРОГРАМА МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**PROGRAM OF THE INTERNATIONAL
SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE**

**СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
ЕКОНОМІКИ, ФІНАНСІВ, ОБЛІКУ ТА ПРАВА**

**CURRENT STATE AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT
OF ECONOMICS, FINANCE, ACCOUNTING AND LAW**

**14 листопада 2019 р.
November 14, 2019**

**м. Полтава, Україна
Poltava, Ukraine**



СЕКЦІЯ 1 ||| **ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ**
SECTION 1 ||| **ECONOMICS AND MANAGEMENT OF ENTERPRISES**

ВПЛИВ ВЕЛИЧИНИ ВЛАСНОГО КАПІТАЛУ НА ФІНАНСОВИЙ СТАН ПІДПРИЄМСТВА

*Білець В. І. ст. гр. ФБ-32 Національний університет «Львівська політехніка»,
Курило О. Б. к. е. н., доцент кафедри ФІН, Національний університет «Львівська політехніка»*

THE CONCESSION MODELS OF PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP

Dmytryshyn M. PhD, Associated Professor, Associated Professor of the Department of Management and Administration, Ivano-Frankivsk Educational and Scientific Institute of Management Ternopil National Economic University

СУЧАСНИЙ СТАН ДЕРЖАВНОЇ ПІДТРИМКИ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ

Кубай О. Г. к. е. н., доцент, доцент кафедри аграрного менеджменту, Вінницький національний аграрний університет

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕМ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

*Шутинская К. И. студентка факультета экономики и права, Барановичский государственный университет,
Харкевич И. С. магистр экон. наук, преподаватель кафедры теоретической и прикладной экономики, Барановичский государственный университет*

ОГАНИЗАЦИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ РАБОЧИХ МЕСТ НА ПРЕДПРИЯТИИ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

*Шутинская К. И. студентка факультета экономики и права, Барановичский государственный университет,
Харкевич И. С. магистр экон. наук, преподаватель кафедры теоретической и прикладной экономики, Барановичский государственный университет*

СЕКЦІЯ 2 ||| **ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СПРАВА, СТРАХУВАННЯ**
SECTION 2 ||| **FINANCE, BANKING, INSURANCE**

СВІТОВІ ТРЕНДИ РОЗВИТКУ СТРАХОВОГО РИНКУ ТА ЇХ ВПЛИВ НА РОЗВИТОК СТРАХУВАННЯ В УКРАЇНІ

*Барабаш О. О. к. е. н., с. н. с., доцент кафедри економіки підприємств, Одеський національний політехнічний університет,
Кочевий М. М. к. е. н., доцент, доцент кафедри адмін. менеджменту та проблем ринку, Одеський національний політехнічний університет,
Паніна Н. О. магістрант кафедри економіки підприємств, Одеський національний політехнічний університет*

ПОДАТКИ ЯК ОСНОВНИЙ ВАЖІЛЬ МАКРОЕКОНОМІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ

Рачук К. М. студентка, Коледж Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича,
Томашевська А. М. викладач, Коледж Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича

АНАЛІЗ ІНФЛЯЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ В УКРАЇНІ

Томашевський В. Ю. студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України

**СЕКЦІЯ 3
SECTION 3**

**БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК, АНАЛІЗ ТА АУДИТ
ACCOUNTING, ANALYSIS, AND AUDIT**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УЧЕТА РАСЧЕТОВ С ПЕРСОНАЛОМ

Абдуллоев Фируз магістрант 1-го курсу спеціальності «Бухгалтерський учет, аналіз і аудит» кафедри бухгалтерського учета, Таджикиський державний університет права, бізнеса і політики

ОСОБЛИВОСТІ ОБЛІКУ АГРАРНОЇ СФЕРИ: СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ

Бурдега К. О. аспірантка 1-го року навчання, Університет державної фіскальної служби України,
Козут С. С. студент, Університет державної фіскальної служби України

ВПРОВАДЖЕННЯ ВНУТРІШНЬОГО АУДИТУ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ НА ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ

Гуменюк А. Ф. к. е. н., доцент кафедри обліку та оподаткування, Хмельницький національний університет

КЛАССИФИКАЦИЯ ДОКУМЕНТОВ БУХГАЛТЕРСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Каландаров К. Ш. магістрант 2-го курсу, Таджикиський державний університет права, бізнеса і політики

ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ РАСЧЕТОВ

Комилова Фируза магістрантка 2-го курсу спеціальності бухгалтерський учет, аналіз і аудит, Таджикиський державний університет права, бізнеса і політики

УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ ОТЧЁТНОСТЬ КАК СИСТЕМА УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Корчиц Ю. В. студентка факультета економіки і права, Барановичський державний університет,
Прудникова А. Н. преподаватель кафедри бухгалтерського учета, аналіза, аудита і статистики, Барановичський державний університет

СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ: ЕЁ СОСТАВ И ВИДЫ

Мамадѳров Рухилло магистрант 2-го курса специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» кафедры бухгалтерского учета, Таджикский государственный университет права, бизнеса и политики

ОБЛКОВЕ ТА АНАЛПТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИПЛАТ ПРАЦІВНИКАМ

Машевська А. А. асистент кафедри бухгалтерського обліку, Вінницький національний аграрний університет

УЧЕТНАЯ ПОЛИТИКА КАК ФАКТОР ВЛИЯЮЩИЙ НА БУХГАЛТЕРСКУЮ ОТЧЕТНОСТЬ

Мирзоахмедова Бароат магистрантка 2-го курса, Таджикский государственный университет права, бизнеса и политики

СОСТОЯНИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧѢТА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Нийзмамадова Рангинигор магистрантка 1-го курса специальности бухгалтерский учет, анализ и аудит, Таджикский государственный университет права, бизнеса и политики

ПРОБЛЕМИ ОБЛІКУ ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ

Нестерчук Ю. Ю. студентка 3 курсу групи ОПБ-17-1, Університет державної фіскальної служби України,

Рудик Н. Д. студентка 3 курсу групи ОПБ-17-1, Університет державної фіскальної служби України,

Мазіна О. І. кандидат економічних наук, доцент, ННІ економіки, оподаткування та митної справи Університет державної фіскальної служби України

ОСНОВНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ И ЗАДАЧИ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Солиева Рухиона магистрантка 2-го курса специальности бухгалтерский учет, анализ и аудит, Таджикский государственный университет права, бизнеса и политики

УЧЕТ ТЕКУЩИХ АКТИВОВ В СООТВЕТСТВИИ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

Туйчиев Улугбек магистрант 2-го курса специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» кафедры бухгалтерского учета, Таджикский государственный университет права, бизнеса и политики

ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АУДИТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКЕ

Шомахмедов Мавлон Хабибуллоевич магистрант 1-го курса специальности 1-25.01.08 – бухгалтерский учет, анализ и аудит, Таджикский государственный университет права, бизнеса и политики

РОЗВИТОК ПОЛІТИКО-ПРАВОВОЇ ДУМКИ У ФРАНЦІЇ В 1789 – 1894 РР.

Коротка П. О. студентка 2 курсу (бакалавр) юридичного факультету спеціальності «Право», Київський національний університет імені Тараса Шевченка,
Гнатюк О. С. студентка 2 курсу (бакалавр) юридичного факультету спеціальності «Право», Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**СЕКЦІЯ 6 ||| ЕКОЛОГІЧНА ЕКОНОМІКА І СТАЛІЙ РОЗВИТОК
SECTION 6 ||| ECOLOGICAL ECONOMICS AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

**ІНВЕСТИЦІЙНО-ІННОВАЦІЙНА ОСНОВА ТА СМАРТ-ТЕХНОЛОГІЇ
СТАЛОГО РОЗВИТКУ**

Філіппов В. Ю. к. е. н., доцент, кафедри менеджменту, Одеський національний політехнічний університет

**СЕКЦІЯ 7 ||| МЕНЕДЖМЕНТ
SECTION 7 ||| MANAGEMENT**

УПРАВЛІННЯ ЛІКВІДНІСТЮ ТА ПЛАТОСПРОМОЖНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА

Лесюк В. С. здобувач вищої освіти за освітнім ступенем «Магістр» 1 курсу 1 групи факультету економіки та менеджменту, Полтавська державна аграрна академія

**СЕКЦІЯ 8 ||| ЛОГІСТИКА ТА ТРАНСПОРТ
SECTION 8 ||| LOGISTICS AND TRANSPORT**

**ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

Мадиярова Э. С. к. э. н., ассоциированный профессор, декан Школы бизнеса и предпринимательства, Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева,

Есхатова Н. Е. магистрант, Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева

ОЦІНКА СИСТЕМНИХ ХАРАКТЕРИСТИК АГРОЛОГІСТИКИ

Потапова Н. А. к. е. н., доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук і економічної кібернетики, Вінницький національний аграрний університет

**СЕКЦІЯ 9 ||| ПРОДОВОЛЬЧА БЕЗПЕКА ТА
SECTION 9 ||| ЕКОЛОГІЧНА ПОЛІТИКА В СУЧАСНОМУ СВІТІ
FOOD SAFETY AND ECOLOGICAL POLICY
IN THE MODERN WORLD**

**ОСОБЛИВОСТІ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЗЕРНОВОЇ
ГАЛУЗІ В УКРАЇНІ**

Мартинова Л. В. к. е. н., доцент кафедри господарського права, Східноукраїнський національний університет ім. В. Даля,

Розмислова К. О. здобувач ступеня магістра, Східноукраїнський національний університет ім. В. Даля

СЕКЦІЯ 10 ||| КРИМІНАЛЬНЕ ПРАВО, КРИМІНАЛЬНО-ВИКОНАВЧЕ ПРАВО, КРИМІНОЛОГІЯ, КРИМІНАЛЬНИЙ ПРОЦЕС, КРИМІНАЛІСТИКА
SECTION 10 ||| CRIMINAL LAW, CRIMINAL EXECUTIVE LAW, CRIMINOLOGY, CRIMINAL PROCEDURE, CRIMINALISTICS

ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ОСВІДУВАННЯ ТА СУДОВО-МЕДИЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ПОТЕРПІЛИХ ВІД СТАТЕВИХ ЗЛОЧИНІВ

Овсійчук О. Г. студентка 3 курсу, Київський національний університет імені Тараса Шевченка

СЕКЦІЯ 11 ||| КОНСТИТУЦІЙНЕ ПРАВО, МУНІЦИПАЛЬНЕ ПРАВО, МІЖНАРОДНЕ ПУБЛІЧНЕ ПРАВО
SECTION 11 ||| CONSTITUTIONAL LAW, MUNICIPAL LAW, PUBLIC INTERNATIONAL LAW

ПОНЯТТЯ СУДОВОЇ ВЛАДИ: СПІВВІДНОШЕННЯ ПОНЯТЬ «СИСТЕМА СУДІВ» ТА «СУДОВА СИСТЕМА»

Лазоренко В. О. студентка юридичного факультету, Київський національний університет ім. Тараса Шевченка

СЕКЦІЯ 12 ||| ГОСПОДАРСЬКЕ ПРАВО ТА ПРОЦЕС
SECTION 12 ||| ECONOMIC LAW AND PROCESS

НАЦІОНАЛЬНЕ ЗАКОНОДАВСТВО, ЩО РЕГУЛЮЄ ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ З ІНОЗЕМНИМИ ІНВЕСТИЦІЯМИ

Іржанська Є. О. студент 6 курсу, Інститут управління і права Національний юридичний університет ім. Я. Мудрого

СЕКЦІЯ 13 ||| АДМІНІСТРАТИВНЕ ПРАВО ТА ПРОЦЕС, ФІНАНСОВЕ ПРАВО, ІНФОРМАЦІЙНЕ ПРАВО
SECTION 13 ||| ADMINISTRATIVE LAW AND PROCESS, FINANCIAL LAW, INFORMATION LAW

АДМІНІСТРАТИВНИЙ РОЗСУД СУБ'ЄКТІВ ПУБЛІЧНОГО АДМІНІСТРУВАННЯ ТА ЙОГО ВИДИ

Бацмай Ю. В. студентка юридичного факультету Київський національний університет імені Тараса Шевченка

СЕКЦІЯ 14 ||| **ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНОЮ ЕКОНОМІКОЮ**
SECTION 14 ||| **ECONOMICS AND MANAGEMENT OF THE NATIONAL ECONOMY**

ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА У ВІННИЦЬКІЙ ОБЛАСТІ ЯК ФАКТОР ВПЛИВУ НА РОЗВИТОК ЕКОНОМІКИ ТА АГРАРНОГО СЕКТОРУ
Бабина О. М. аспірантка кафедри адміністративного менеджменту та альтернативних джерел енергії, Вінницький національний аграрний університет

АНАЛІТИЧНА ОЦІНКА ОПОДАТКУВАННЯ В УКРАЇНІ
Гладка Д. О. студентка 3 курсу, група ОПБ17-1, ННІЕО та МС, Університет державної фіскальної служби України

АНАЛІЗ НЕОБХІДНОСТІ ВДОСКОНАЛЕННЯ СТЯГНЕННЯ НЕПЛЯМИХ ПОДАТКІВ
Гладка Д. О. студентка 3 курсу, група ОПБ17-1, ННІЕО та МС, Університет державної фіскальної служби України

СЕКЦІЯ 15 ||| **ТУРИЗМ ТА ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННА СПРАВА**
SECTION 15 ||| **TOURISM AND HOTEL-RESTAURANT BUSINESS**

ТЕМАТИЧНІ ПАРКИ РОЗВАГ США ЯК ПІДСТАВА ДЛЯ РОЗВИТКУ МІЖНАРОДНОГО ТУРИЗМУ
Олексенко А. М. студент, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Смирнов І. Г. д. г. н., професор кафедри країнознавства та туризму, Київський національний університет імені Тараса Шевченка

СЕКЦІЯ 16 ||| **ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ**
SECTION 16 ||| **PUBLIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION**

СПІВВІДНОШЕННЯ ПОНЯТЬ «ФІНАНСОВІ ПОСЛУГИ» ТА «АДМІНІСТРАТИВНІ ПОСЛУГИ»
Личак В. В. магістр, Національний авіаційний університет

СЕКЦІЯ 17 ||| **ІННОВАЦІЇ ТА ІНВЕСТИЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ**
SECTION 17 ||| **INNOVATIONS AND INVESTMENT ACTIVITIES**

РОЛЬ ІННОВАЦІЙ И ІННОВАЦИОННЫХ СИСТЕМ В РАЗВИТИИ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ
Мартунович К. С. студент факультета економіки и права УО «Барановичский Государственный Университет», Цимбаленко С. Н. магістр экон. наук, преподаватель кафедры бухгалтерского учёта, анализа, аудита и статистики, УО «Барановичский Государственный Университет»

**ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЕКТІВ В УМОВАХ
ЦИФРОВІЗАЦІЇ**

*Феняк Л. А. асистент кафедри економіки, Вінницький національний аграрний
університет*

СЕКЦІЯ 19

SECTION 19

**ДЕМОГРАФІЯ, ЕКОНОМІКА ПРАЦІ,
СОЦІАЛЬНА ЕКОНОМІКА І ПОЛІТИКА
DEMOGRAPHY, ECONOMICS OF LABOR,
SOCIAL ECONOMICS AND POLICY**

**ДО БАЛАНСУ ЕФЕКТИВНОЇ ВЗАЄМОДІЇ РИНКУ ПРАЦІ ТА ОСВІТНИХ
ПОСЛУГ В ПРОМИСЛОВОМУ СЕКТОРІ ЕКОНОМІКИ**

*Драчук Ю. З. д. е. н., професор, Інститут економіки промисловості НАН України,
Сав'юк Л. О. к. т. н., доцент, Івано-Франківський юридичний інститут
Національного університету «Одеська юридична академія»,
Снітко Є. О. к. т. н., доцент, Луганський національний університет імені Тараса
Шевченка,*

*Завгородня Є. Є. канд. пед. наук, ст. викладач, Луганський національний університет
імені Тараса Шевченка*

ANALYSIS OF THE FOREIGN LABOR MARKET MODELS

*Лук'яненко І. Г. д. е. н., професор, зав. кафедри фінансів, Національний університет
«Києво-Могилянська академія»,
Донкоглова Т. О. аспірантка кафедри фінансів, Національний університет «Києво-
Могилянська академія»*

СЕКЦІЯ 20

SECTION 20

**ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ ТА ІСТОРІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ
ДУМКИ
ECONOMIC THEORY AND HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT**

**ГЛОБАЛІЗАЦІЯ, МАНІПУЛЮВАННЯ СУСПІЛЬНИМИ НАСТРОЯМИ ТА
ДИНАМІКА ФОРМАЛЬНИХ ПРАВИЛ**

*Абрамов Ф. В. к. е. н., доцент, доцент кафедри загальної економічної теорії,
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»*

СЕКЦІЯ 21
SECTION 21

**ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЕКОНОМІКИ
ENERGY EFFICIENCY OF ECONOMICS**

**ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ «ЗЕЛЕНИХ» ОБЛІГАЦІЙ В
УКРАЇНІ**

*Рудик О. Р. к. е. н., доцент, доцент кафедри фінансів, грошового обігу і кредиту,
Львівський національний університет імені Івана Франка,
Тихонька У. Т. студентка кафедри фінансів, грошового обігу і кредиту, Львівський
національний університет імені Івана Франка*

СЕКЦІЯ 22 ||| **ЕКОНОМІКА ТОРГІВЛІ ТА ПОСЛУГ**
SECTION 22 ||| **ECONOMICS OF TRADE AND SERVICES**

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПОСЛУГ З ДОГЛЯДУ ЗА ДИТИНОЮ В УКРАЇНІ

Муравська В. О. студентка 2 курсу магістратури, менеджмент організацій і адміністрування Київський національний університет імені Тараса Шевченка

СЕКЦІЯ 23 ||| **ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА**
БІРЖОВА ДІЯЛЬНІСТЬ
SECTION 23 ||| **ENTREPRENEURSHIP, TRADE AND**
EXCHANGE ACTIVITIES

ОСОБЛИВОСТІ ШТРИХОВОГО КОДУВАННЯ НЕПРОДОВОЛЬЧИХ ТОВАРІВ ПІДПРИЄМСТВАМИ ТОРГІВЛІ

Данило С. І. к. е. н., доцент кафедри товарознавства та комерційної діяльності, Ужгородський торговельно-економічний інститут КНТЕУ

СЕКЦІЯ 24 ||| **ЦИВІЛЬНЕ ПРАВО ТА ПРОЦЕС, СІМЕЙНЕ ПРАВО,**
ЖИТЛОВЕ ПРАВО, МІЖНАРОДНЕ ПРИВАТНЕ ПРАВО
SECTION 24 ||| **CIVIL LAW AND PROCEDURE, FAMILY LAW, HOUSING**
LAW, INTERNATIONAL PRIVATE LAW

ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ КОМПЕНСАЦІЇ МОРАЛЬНОЇ ШКОДИ ЮРИДИЧНІЙ ОСОБІ

Верченко А. О. студентка III курсу юридичного факультету, Дніпровський національний університет ім. Олеся Гончара

СЕКЦІЯ 25 ||| **МІЖНАРОДНЕ ПУБЛІЧНЕ ПРАВО ТА**
МІЖНАРОДНЕ ПРИВАТНЕ ПРАВО
SECTION 25 ||| **PUBLIC INTERNATIONAL LAW AND**
PRIVATE INTERNATIONAL LAW

КЛИМАТИЧЕСКИЕ БЕЖЕНЦЫ

Кулай А. В. студентка юридического факультета, УО «Брестский государственный университет им. А. С. Пушкина»

СТВОРЕННЯ ТА ДІЯЛЬНІСТЬ ЛІГИ НАЦІЙ ЯК СИСТЕМИ КОЛЕКТИВНОЇ БЕЗПЕКИ 1919 – 1946 Р.

Народицький С. М. студент 5 курсу, Історичний факультет, Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка

СЕКЦІЯ 26

SECTION 26

СВІТОВЕ ГОСПОДАРСТВО І
МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ
WORLD AGRICULTURE AND
INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

КОНКУРЕНТНА ДЕВАЛЬВАЦІЯ ТА ВАЛЮТНІ ВІЙНИ У ГЛОБАЛЬНОМУ
СВІТІ

Непрядіна Н. В. к. е. н., доцент, Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна,

Беренда С. В. к. е. н., доцент, Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна,

Фурманчук К. С. магістрант, Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

СЕКЦІЯ 27

SECTION 27

МАРКЕТИНГ

MARKETING

МАРКЕТИНГОВА СТРАТЕГІЯ ЯК НЕОБХІДНА УМОВА УСПІШНОГО
ПІДПРИЄМНИЦТВА

Автономов О. Д. студент 3-го курсу групи Ма 03-17 факультету економіки і права, Київський національний лінгвістичний університет

СЕКЦІЯ 28

SECTION 28

МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ, МОДЕЛІ ТА
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ
MATHEMATICAL METHODS, MODELS, AND
INFORMATIONAL TECHNOLOGIES IN ECONOMICS

ПРИМЕНЕНИЕ Р-АДИЧЕСКИХ ЧИСЕЛ В ЭКОНОФИЗИКЕ

Морозова И. М. к.ф.-м. наук, доцент, доцент кафедры высшей математики, Белорусский государственный аграрный технический университет.

Кемеш О. Н. ст. преподаватель кафедры высшей математики, Белорусский государственный аграрный технический университет

СЕКЦІЯ 29

SECTION 29

ЕКОНОМІКА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА І АПК
ECONOMICS OF AGRICULTURE AND AGRO-INDUSTRIAL
COMPLEX

ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ОБЛІКУ ТА КОНТРОЛЮ ВИТРАТ НА
ВИРОБНИЦТВО ПРОДУКЦІЇ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР

Крочак О. І. к. е. н., доцент, доцент кафедри обліку і оподаткування, Уманський національний університет садівництва



CENTER FOR FINANCIAL-ECONOMIC RESEARCH
ЦЕНТР ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

CERTIFICATE OF PARTICIPATION
СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА

підтверджує, що
Бабина Ольга Миколаївна
взяла участь у роботі Міжнародної науково-практичної конференції
«Сучасний стан та перспективи розвитку
економіки, фінансів, обліку та права»

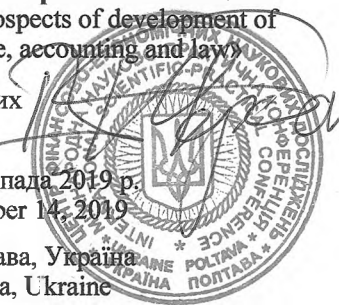
International scientific-practical conference
«Current state and prospects of development of
economics, finance, accounting and law»

Директор Центру фінансово-економічних
наукових досліджень

Щербак В. Д.

14 листопада 2019 р.
November 14, 2019

м. Полтава, Україна
Poltava, Ukraine



Тема доповіді: Перспективи виробництва біопалива у Вінницькій області як фактор впливу на розвиток економіки та аграрного сектору

Для України все більшого значення набувають питання енергетичної безпеки та незалежності від імпортованих енергоносіїв, зменшення забруднення навколишнього середовища, сталий розвиток економіки країни та регіонів, розвиток аграрного сектору та сільських територій, збільшення виробництва сільськогосподарської продукції та зменшення її собівартості, а також створення нових робочих місць. У вирішенні даних питань допоможе використання відновлюваних джерел енергії, як альтернативу традиційним видам палива, для України є пріоритетним напрямком на шляху до енергонезалежності.

В своїх працях значну увагу приділяють питанням біоенергетики, зокрема перспективам виробництва та використання біопалива в Україні, як чинник впливу на сталий розвиток аграрного сектору та економіки такі вчені, як Г. Гелетуха, Г. Калетнік, Т. Железна, М. Роїк, О. Трибой, Ю. Шафаренко та інші.

Для України біоенергетика є одним із стратегічних напрямків розвитку у сектору відновлюваних джерел енергії, оскільки вона має високий рівень залежності від імпортованих енергоносіїв, зокрема природного газу [**Ошибка! Источник ссылки не найден.**].

Біоенергетика – це галузь енергетики, що як енергоресурс використовує органічні речовини рослинного або тваринного походження (біомасу), котрі мають енергетичну цінність і можуть бути використані як паливо [**Ошибка! Источник ссылки не найден.**].

Раціональне використання ВДЕ, зокрема біопалива, сприятиме:

- зменшенню використання викопних видів палива, які знаходяться на межі вичерпання;
- зменшенню використання дорогих імпортованих енергоресурсів та в перспективі відмову від них;
- зниженню антропогенного впливу енергетики на довкілля;
- розвитку сільського господарства та відродженню сільських територій;
- збільшенню виробництва сільськогосподарської продукції та зниженню її ціни;
- створенню нових робочих місць;
- надходження в бюджети усіх рівнів.

Біомаса є одним з основних джерел відновлюваної енергії і видів альтернативного палива України. Загальний потенціал біомаси, доступної для енергетичного використання, оцінюється в країні у близько 21 млн. т н.е./рік (або 30 млн. т у.п./рік). Ресурси біомаси розподілені нерівномірно по областях України і залежать від рівня лісистості, стану розвитку лісового та сільського господарства, деревообробної та інших видів промисловості, а також ряду інших факторів [3].

Вінницька область розташована в лісостеповій зоні центральної частини Правобережної України, у межах Подільської та Придніпровської височин. Загальна площа області – 26,5 тис. км³ (близько 4,4% загальної території України) [4], чисельність населення – 1 555670 чол. (близько 3,7% загальної

кількості населення країни) [5].

Основними складовими потенціалу деревної біомаси є:

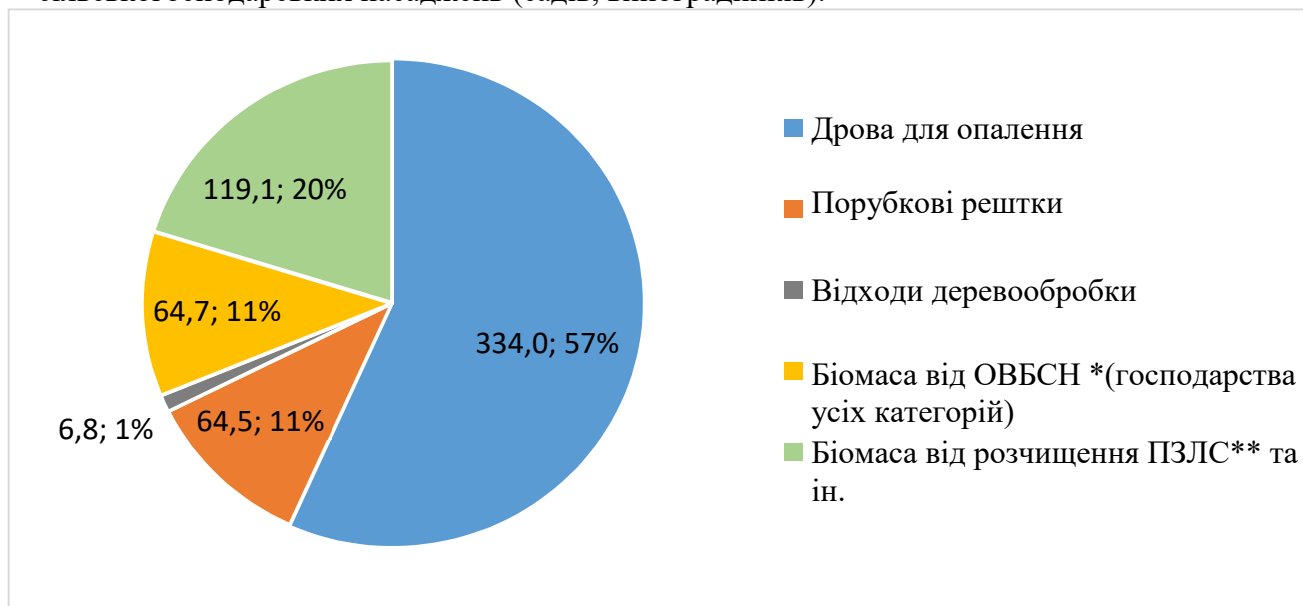
- дрова паливні;
- порубкові рештки;
- відходи деревообробки;
- біомаса від обрізки та викорчовування багаторічних сільськогосподарських насаджень (садів, виноградників);
- біомаса від розчищення (реконструкції) полезахисних та інших лісосмуг.

Лісове господарство є основним джерелом заготівлі паливної біомаси.

Згідно з офіційними статистичними даними лісистість України складає 15,9% від загальної площі території держави, а лісистість Вінниччини – 13,1% від загальної площі території області [6].

За оцінками, що ґрунтуються на статистичних та інших даних 2017 року, загальний теоретичний потенціал деревної біомаси у Вінницькій області складає 687,5 тис. м³ щільн. (близько 138,4 тис. т у.п.), технічно-досяжний – 589,1 тис. м³ щільн. (118,6 тис. т у.п.). Найбільшими складовими технічного потенціалу є дрова для опалення (57%) і біомаса від розчищення (реконструкції) полезахисних лісосмуг та інших захисних лісосмуг (20%) (Слайд).

* Біомаса від ОВБСН – біомаса від обрізки та викорчовування багаторічних сільськогосподарських насаджень (садів, виноградників).



** Біомаса від розчищення ПЗЛС – біомаса від розчищення (реконструкції) полезахисних та інших лісосмуг.

Рис.1.1. Структура технічно досяжного потенціалу деревної біомаси у Вінницькій області в цілому (тис. м³ щільн.), 2017 р. (загалом – 589,1 тис. м³ щільн.) [3].

Технічно досяжний потенціал деревної біомаси у 2017 р. в розрізі районів

Вінницької області представлений на Рис. 1.2.

Проаналізувавши рис.1.2., можна зазначити, що найбільший технічно досяжний потенціал деревної біомаси мають Вінницький (37,99 тис. т), Крижопільський (28,12 тис. т), Жмеринський (27,77 тис. т), Іллінецький (27,07 тис. т) і Гайсинський (25,78 тис. т) райони області.

Потенціал деревної біомаси напряму залежить від рівня лісистості, кількості багаторічних сільськогосподарських насаджень (садів, виноградників) та інших факторів.

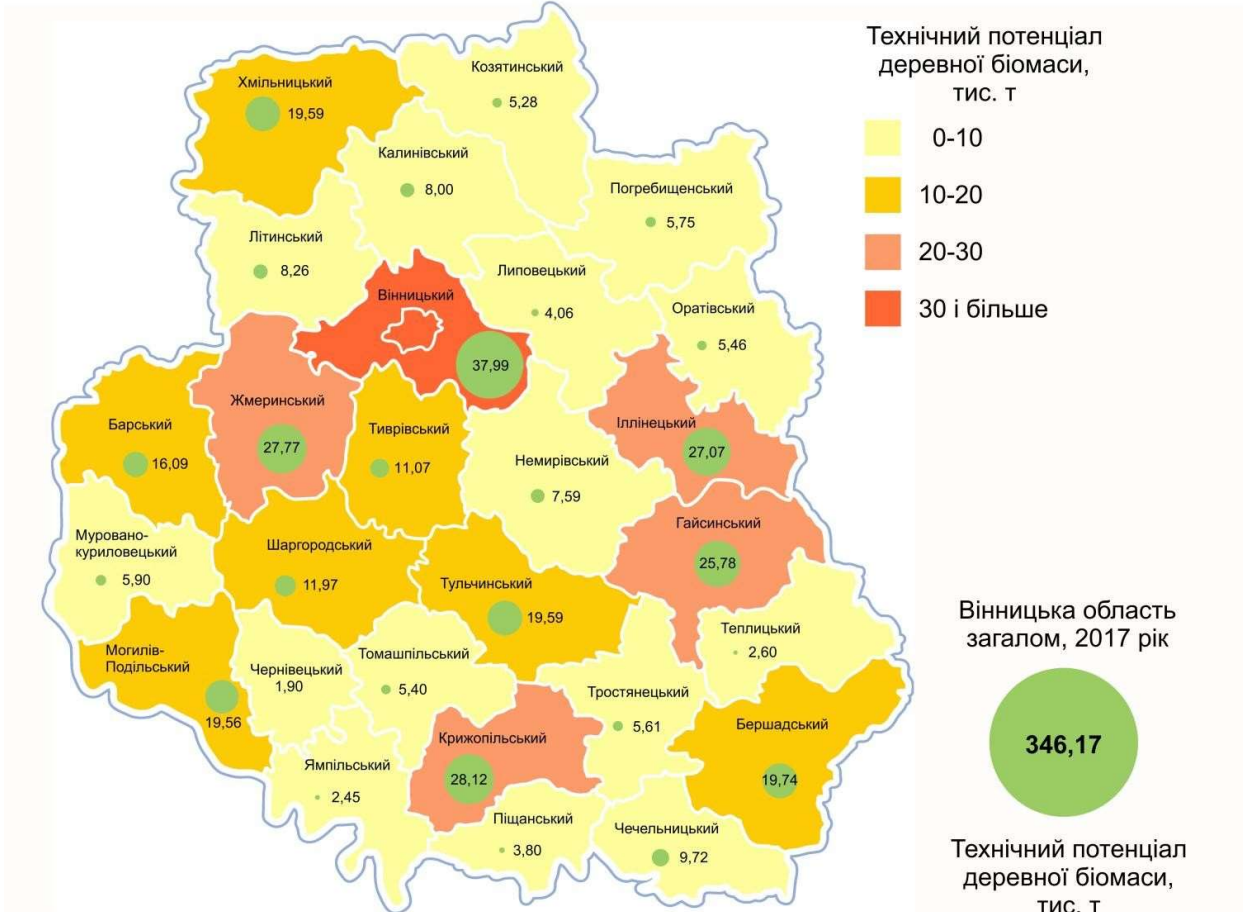


Рис. 1.2. Технічно досяжний потенціал деревної біомаси в розрізі районів Вінницької області (тис. т), 2017 р. (загалом – 346,17 тис. т) [3].

Вінницька область характеризується високорозвиненим сільським господарством і, станом на 1 листопада 2018 року, серед регіонів України займає друге місце по обсягу виробництва зернових та зернобобових культур та перше по обсягу виробництва цукрових буряків фабричних, картоплі та культур плодових та ягідних [5]. Наявність великих врожаїв сільськогосподарських культур призводить до утворення значної кількості побічних продуктів, рослинних відходів та залишків, частина з яких може бути використана на енергетичні потреби, у вигляді біомаси.

Тваринництво в регіоні також стрімко розвивається, станом на 1 січня 2019 року, серед областей України займає перше місце по кількості великої рогатої худоби та свійської птиці [5], біологічні відходи яких можуть використовуватись як біомаса (гній великої рогатої худоби, послід домашніх птахів та інше).

Розвинутий аграрний сектор Вінницької області щорічно продукує великий обсяг різноманітних відходів та залишків.

Відходи поділяються на:

- первинні (утворюються безпосередньо при збиранні врожаю сільськогосподарських культур);
- вторинні (утворюються при обробці врожаю на підприємствах).

Первинні відходи, що входять до складу потенціалу біомаси сільськогосподарського походження:

- солома зернових культур та ріпаку;
- відходи виробництва кукурудзи на зерно (стебла, стрижні);
- відходи виробництва соняшника (стебла, кошики).

Частина відходів та залишків використовується на потреб сільського господарства у вигляді органічного добрива, корму та підстилки для тварин, частина – іншими секторами економіки, а решта залишається невикористаною і зазвичай просто утилізується без принесення користі. Доцільно було б застосувати в якості біопалива, ту значну частину не використаних сільськогосподарських відходів. Але при цьому важливо чітко визначити, яку саме частку відходів та залишків сільського господарства можна використовувати на енергетичні потреби без шкоди для галузі рослинництва і тваринництва та негативного впливу на родючість ґрунтів.

Розрахунок потенціалу біомаси сільськогосподарського походження для області в цілому виконаний за даними ДССУ щодо виробництва відповідних сільськогосподарських культур господарствами усіх категорій. Згідно отриманих результатів, загальний теоретичний потенціал складає 7276,5 тис. т/рік, технічно-досяжний – 3101,7 тис. т/рік. У структурі технічного потенціалу найбільша частка припадає на відходи виробництва кукурудзи на зерно (56%) (Рис. 1.3). Структура теоретичного потенціалу є подібною[3].



Рис. 1.3. Структура технічно досяжного потенціалу відходів с/г у

Вінницькій області в цілому по категорії «господарства усіх категорій» (тис. т), 01.01.2018 р. (загалом – 3101,7 тис. т).

* розроблено автором на основі [3].

Розглянемо більш детально технічно досяжний потенціал первинних відходів сільського господарства за 2017 р. в розрізі районів Вінницької області на Рис. 1.4.



Рис. 1.4. Технічно досяжний потенціал первинних відходів сільського господарства в розрізі районів Вінницької області (тис. т), на 01.01.2018 р. (загалом – 2294,83 тис. т).

* розроблено автором за джерелом [3].

Проаналізувавши рисунок 1.4., можна чітко стверджувати, що найбільший потенціал із загальних 2294,83 тис. т мають Хмельницький (149,47 тис. т), Бершадський (116,79 тис. т), Козятинський (115,04 тис. т), Калинівський (111,06 тис. т), Немирівський (109,30 тис. т) та Погребищенський (106,45 тис. т) райони Вінницької області.

Вторинні відходи – це лушпиння соняшника, лушпайка гречки, рису, жом цукрового буряку і тому подібне.

Лушпиння соняшника утворюється на олійно-екстракційних заводах та інших підприємствах масложирової галузі, що виробляють соняшкову олію. Жом генерується на цукрових заводах в процесі виробництва цукру з цукрових буряків. До ресурсного потенціалу певної області/району відносяться відходи,

утворені на відповідних підприємствах саме цієї області/району (технічно досяжний потенціал). Теоретичний потенціал вторинних відходів сільського господарства являє собою обсяг відходів, що можуть утворитися при переробці всього врожаю певних культур області. В розрізі районів області, теоретичний потенціал також віднесено до тих районів, де знаходяться відповідні переробні підприємства [3].

У Вінницькій області здійснює свою виробничу діяльність ПрАТ «Вінницький олійно-жировий комбінат» (ТМ Віолія), що є одним з найбільших і найпотужніших підприємств з переробки олійних культур і виробництва рослинних олій та жирів в Україні. До складу ПрАТ «Вінницький ОЖК» входять: олійно-екстракційний завод №1 та олійно-екстракційний завод № 2 з переробки насіння олійних культур.

Цукрову галузь Вінниччини станом на кінець 2018 року представляли шість цукрових заводів, в результаті діяльності яких утворюються відходи сільського господарства, такі як жом :

- ТОВ «ПК «Зоря Поділля» ВП «Гайсинський цукровий завод»;
- ТОВ «Хмільницьке» ВП «Жданівський цукровий завод»;
- ТОВ «Іллінецький цукровий завод»;
- ПрАТ «ПК «Поділля» ВП «Крижопільський цукровий завод»;
- ТОВ «Агрокомплекс «Зелена долина» ВП «Гомашпільський цукровий завод»;
- ТОВ «Юзефо-Миколаївська АПК» ВП «Михайлинський цукровий завод».

Для оцінки потенціалу біомаси вторинних відходів сільського господарства необхідна відповідна статистична звітність від переробних сільськогосподарських підприємств, але так як вона не є обов'язковою звітністю, тому підприємства області ігнорують подачу цих даних. Тому точно та детально оцінити потенціал не має змоги.

Енергетичні рослини – це швидко зростаючі сорти багаторічних дерев, кущів і трав, а також спеціальні однорічні рослини з високим вмістом сухої маси для використання як твердого так і рідкого біопалива.

На сьогодні відомо близько двадцяти видів швидкоростучих рослин, що вирощуються для отримання рослинної біомаси, такі як: евкаліпт, тополя, верба, міскантус, двукісточник тростиноподібний, просо прутувидне, артишок іспанський та інші. Зібрана біомаса яких використовується для виробництва теплової та електричної енергії, у вигляді тирси для прямого спалювання, а також як сировина для виробництва твердого біопалива (паливні гранули і брикети) [7].

Енергетичні культури можуть вирощуватися на малопродуктивних, деградованих, ерозійних, забруднених, заболочених землях, а також у разі наявності – на незадіяних землях сільськогосподарського призначення.

Питома вага земель сільськогосподарського призначення Вінницької області – 2015,5 тис. га (76,1%), з них рілля – 1725,0 тис. га, тобто 5,3% ріллі України [8]. За даними ДССУ у 2018 році господарствами усіх категорій області під посівні площі сільськогосподарських культур використано 1624,8 тис. га ріллі [5], тобто 103,3 тис. га ріллі залишилось незадіяними і в перспективі значну частину з них може бути використано під плантації енергетичних культур.

На вибір виду енергетичних культур для вирощування впливають такі фактори:

- річна сума опадів;
- склад та якість ґрунтів;
- мінімально та максимально необхідна температура повітря для процесу фотосинтезу;
- рельєф місцевості тощо.

Враховуючи вище зазначені фактори та наявність необхідної кількості малопродуктивних та деградованих земель для закладення плантацій енергетичних рослин, для Вінницької області можна рекомендувати наступні енергокультури: міскантус, тополя, просо прутоподібне, верба.

Переваги використання енергетичних культур:

- дають можливість задіяти низькопродуктивні і непродуктивні землі під вирощування біоенергетичних культур;
- зупиняють збіднення та ерозію ґрунту;
- зменшують викиди парникових газів в атмосферу на 60% (цукрові і деревні культури);
- скорочують вирубку лісів;
- енергетичні культури можуть із часом відновлювати непродуктивні та осушувати заболоченні землі;
- заміщують газ і вугілля;
- під час згоряння біопалива на основі рослинної біомаси в атмосферу викидається менше вуглекислого газу, ніж поглинається рослинами в процесі фотосинтезу, утворюється в 20-30 разів менше оксиду сірки і в 3-4 рази менше золи в порівнянні з вугіллям;
- побічним продуктом в результаті згоряння твердого біопалива є органічна речовина, яку можна використовувати в якості добрив;
- вирощування біоенергетичних культур, виробництво та використання біопалива створює додаткову зайнятість сільського населення та є джерелом доходу, зокрема, в сільській місцевості, де гостро відчувається нестача робочих місць;
- низька собівартість біомаси [7].

Отже, на нашу думку, сьогодні для Вінницької області надзвичайно важливо запроваджувати виробництво та використання екологічно чистих видів палива, що дозволить розвивати економіку та аграрний сектор регіону. Для соціальної сфери – це:

- диверсифікація сільської економіки;
- створення нових робочих місць;
- розвиток сільських територій;
- покращення здоров'я населення;
- забезпечення добробуту та якості життя сільського населення.

Для сфери економіки – це:

- зниження собівартості сільськогосподарської продукції;
- скорочення залежності від імпорту енергоносіїв;
- освоєння виробництва нових видів продуктів;

- ретельний контроль за якістю продукції;
- вихід на нові ринки агропродовольчої продукції.

Для екологічної сфери:

- створення нових продуктів та палива з біомаси;
- запобігання забрудненню довкілля;
- використання продуктів переробки сільського господарства тощо [яя].

Висновки. Використання відновлюваних джерел енергії, як альтернативу традиційним видам палива, для України є пріоритетним напрямком на шляху до енергонезалежності.

Вінницька область характеризується високорозвиненим сільським господарством і відповідно володіє значним енергетичним потенціалом біомаси, наявними трудовими, матеріальними та земельними ресурсами, тобто усім необхідним для розвитку біоенергетики і економіки регіону.