Національний університет «Львівська політехніка»
Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту
Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених ІНЕМ

ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК ДЕРЖАВИ, РЕГІОНІВ І ПІДПРИЄМСТВ:
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE COUNTRY, REGIONS AND ENTERPRISES:
PROBLEMS AND PROSPECTS

Матеріали
IV Міжнародної науково-практичної
інтернет-конференції молодих учених

28–29 квітня 2021 р., Україна, м. Львів

Львів
Видавництво Львівської політехніки
2021

УДК 330.34.01(06)
Е 457

Е 457 **Економічний розвиток держави, регіонів і підприємств: проблеми та перспективи**: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених, 28–29 квітня 2021 р. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2021. – Режим доступу: http:// вільний. – Заголовок з екрана. – Мова укр. і англ.

ISBN 978-966-941-598-1

У збірнику опубліковано матеріали конференції, присвяченої проблемам економічного розвитку держави, регіонів і підприємств та перспективам їх вирішення. Матеріали структуровані в розрізі декількох напрямів досліджень: «Проблеми і перспективи економічного розвитку України в умовах Євроінтеграції»; «Вплив зовнішніх і внутрішніх чинників на економічний розвиток регіонів»; «Комплексне забезпечення економічного розвитку підприємств»; «Стратегічне управління інноваційним розвитком на макро- і мікрорівні»; «Збалансований розвиток економіки України: соціальноправовий, екологічний та інші аспекти».

Видання призначене для науковців, викладачів, фахівців підприємств та представників органів влади, причетних до питань економічного розвитку, студентів.

УДК 330.34.01(06)

Відповідальний за випуск – Маліброда С. Б.

Матеріали подано у авторській редакції.
Відповідальність за зміст матеріалів, їх відповідність вимогам чинного правопису і достовірність фактів та статистичних даних несуть автори.

www.science.inem.lviv.ua

ISBN 978-966-941-598-1

© Національний університет
“Львівська політехніка”, 2021

ОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Національний університет «Львівська політехніка»
Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту
Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених ІНЕМ
Лодзький університет (Республіка Польща)
Вроцлавський економічний університет (Республіка Польща)

За участі партнерів НТСА ІНЕМ:

Одеська обласна Рада молодих вчених
Рада молодих вчених Дніпропетровської області
Рада молодих учених Харківського національного економічного університету ім. С. Кузнеця
Рада молодих вчених Університету державної фіскальної служби України (м. Ірпінь)
Рада молодих вчених Сумського національного аграрного університету
Рада молодих вчених Інституту проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України (м. Одеса)
Рада молодих вчених Національного університету водного господарства та природокористування (м. Рівне)
Науково-аналітичний журнал «Наша перспектива»

СКЛАД ПРОГРАМНОГО КОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ

Співголови програмного комітету:

Чухрай Н. І. – д. е. н., професор, проректор з науково-педагогічної роботи та міжнародних зв'язків Національного університету «Львівська політехніка»;

Кузьмін О. Є. – д. е. н., професор, директор НН Інституту економіки і менеджменту Національного університету «Львівська політехніка», академік Академії економічних наук України, Заслужений працівник народної освіти України.

Члени програмного комітету:

Алєксєєв І. В. – д. е. н., професор, завідувач кафедри фінансів Національного університету «Львівська політехніка»;

Данько Ю. І. – д. е. н., професор, проректор з наукової роботи Сумського національного аграрного університету;

Дзюбінська А. – професор кафедри управління підприємством Університету економіки в Катовіце (м. Катовіце, Республіка Польща);

Ерай Айдін – Інститут соціальних наук університету Карабюк (м. Карабюк, Туреччина);

Ситник Й.С. – д. е. н., доцент, завідувач кафедри менеджменту персоналу та адміністрування Національного університету «Львівська політехніка»;

Зелінська А. – професор факультету менеджменту, комп'ютерних наук та фінансів Вроцлавського економічного університету (м. Вроцлав, Республіка Польща);

Карий О. І. – д. е. н., професор, завідувач кафедри менеджменту організацій Національного університету «Львівська політехніка»;

Козик В. В. – к. е. н., професор, завідувач кафедри економіки підприємства та інвестицій Національного університету «Львівська політехніка»;

Крикавський Є. В. – д. е. н., професор, завідувач кафедри маркетингу і логістики Національного університету «Львівська політехніка»;

Лайко О.І. – д. е. н., старший науковий співробітник, заступник директора з наукової роботи Інституту проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України;

Матковський Р.Б. – к. е. н., доцент, доцент Реннської Школи Бізнесу (Ренн, Франція);

Махмут Орал Таскі – Інститут соціальних наук університету Карабюк (м. Карабюк, Туреччина);

Мельник О. Г. – д. е. н., професор, завідувач кафедри зовнішньоекономічної та митної діяльності Національного університету «Львівська політехніка»;

Мискін Ю. І. – к. е. н., доцент, доцент кафедри управлінського обліку, бізнес-аналітики і статистики, Голова РМВ Університету державної фіскальної служби України;

Пирог О. В. – д. е. н., професор, завідувач кафедри менеджменту і міжнародного підприємництва Національного університету «Львівська політехніка»;

Хатіс Кусак Самансі – доцент університету Бітліс Ерен (м. Бітліс, Туреччина);

Чубай В. М. – к. е. н., доцент, доцент кафедри обліку та аналізу Національного університету «Львівська політехніка», головний редактор науково-аналітичного журналу «Наша перспектива»;

Якимчук А. Ю. – д. е. н., професор, професор кафедри державного управління, документознавства та інформаційної діяльності Національного університету водного господарства та природокористування, академік Академії економічних наук України;

Янішевські А. – дослідник кафедри управління підприємством Університету економіки в Катовіце (м. Катовіце, Республіка Польща);

Яремко І. Й. – д. е. н., професор, завідувач кафедри обліку та аналізу Національного університету «Львівська політехніка».

СКЛАД ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова організаційного комітету:

Маліброда С. Б. – аспірант, лаборант кафедри менеджменту і міжнародного підприємництва голова Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених Інституту економіки і менеджменту Національного університету «Львівська політехніка».

Секретар організаційного комітету:

Бондаренко Л. П. – к. е. н., доцент, доцент кафедри фінансів Національного університету «Львівська політехніка».

Члени організаційного комітету:

Адамів М. Є – к. е. н., доцент, доцент кафедри зовнішньоекономічної та митної діяльності Національного університету «Львівська політехніка»;

Бойчук А.Б. – к. е. н., асистент кафедри обліку та аналізу Національного університету «Львівська політехніка»;

Уголькова О. З. – к. е. н., асистент кафедри менеджменту і міжнародного підприємництва Національного університету «Львівська політехніка»;

Дума О. І. – старший викладач кафедри адміністративного та фінансового менеджменту Національного університету «Львівська політехніка»;

Карковська В. С. – д. н. держ. упр., доцент кафедри кафедри адміністративного та фінансового менеджменту Національного університету «Львівська політехніка»;

Склярук Т. В. – к. е. н., доцент, доцент кафедри менеджменту персоналу та адміністрування Національного університету «Львівська політехніка»;

Дорошенко О. О. – к. е. н., доцент, доцент кафедри обліку і аудиту Національного університету водного господарства та природокористування;

Осадча О. О. – д. е. н., професор, професор кафедри обліку і аудиту, голова РМВ Національного університету водного господарства та природокористування;

Єлісєєва М. О. – к. т. н., головний спеціаліст відділу науки, вищої освіти та атестаційної експертизи управління науки, вищої та професійно-технічної освіти департаменту освіти і науки Дніпропетровської обласної державної адміністрації;

Мульска О. П. – к. е. н., науковий співробітник відділу проблем соціально-гуманітарного розвитку регіонів, голова Ради молодих вчених ДУ «Інститут регіональних досліджень імені М. І. Долішнього НАН України»;

Панченко А. В. – к. е. н., доцент, доцент кафедри економіки підприємства та інвестицій Національного університету «Львівська політехніка»;

Чаговець Л. О. – к. е. н., доцент, доцент кафедри економічної кібернетики, голова РМУ Харківського національного економічного університету ім. С. Кузнеця;

Шарко В. В. – к. е. н., доцент, доцент кафедри товарознавства, експертизи та торговельного підприємництва Вінницького торговельно-економічного інституту Київського національного торговельно-економічного університету.

ЗМІСТ

Авраменко А. В., Костяна О. В. ЕКОНОМІЧНИЙ ЗМІСТ МИТА ТА ЙОГО РОЛЬ У РЕГУЛЮВАННІ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ... 14
Айн А. М., Карпова В. В. ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ГАРМОНІЗАЦІЇ ОПОДАТКУВАННЯ ПДВ В УКРАЇНІ З КРАЇНАМИ ЄС ... 1 6
Амбарцумова П. С., Костяна О. В. ОСОБЛИВОСТІ ПІЛЬГОВОГО ОПОДАТКУВАННЯ ДОХОДІВ ФІЗИЧНИХ ОСІБ ... 18
Беженар А. Ю. ОСНОВНІ ЗАСАДИ МОДЕРНІЗАЦІЇ СИСТЕМИ ОБЛІКУ ДЛЯ ДЕРЖАВНОГО СЕКТОРУ В УКРАЇНІ ... 20
Березюк В. О. СТРАТЕГІЯ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖАВНИМ БОРГОМ УКРАЇНИ ... 22
Бондар С. В. ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ COVID-19 НА ТУРИЗМ ТА ГАЛУЗЬ АВІАПЕРЕВЕЗЕНЬ В УКРАЇНІ ЯК ОДНІЄЇ ІЗ СКЛАДОВИХ ТУРПРОДУКТУ ... 24
Брагіна О. С., Жила А. В. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВАЛЮТНОГО РИНКУ ... 26
Булгакова С. Ю., Калусенко В. В. ОСОБЛИВОСТІ ПОДАТКОВОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ ... 27
Вергелюк Ю. Ю., Ганцяк М. О. СТАБІЛІЗАЦІЯ ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПОТОКІВ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ ... 29
Віблий П. І., Лащик І.І., Гульовата Х.П. ІНВЕСТИЦІЙНИЙ КЛІМАТ В УКРАЇНІ ... 31
Віхтюк А. С., Самарічева Т. А. СПІВРОБІТНИЦТВО УКРАЇНИ З МІЖНАРОДНИМИ ФІНАНСОВИМИ ОРГАНІЗАЦІЯМИ В УМОВАХ ІНТЕГРАЦІЇ В НОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ПРОСТІР ... 32
Волкова О.Г., Єгорова А.С. КОНВЕНЦІЯ MLI ЯК ЕЛЕМЕНТ ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ ПРАКТИКИ BEPS В УКРАЇНІ ... 35
Галянт Д. М., Самарічева Т. А. СУКУПНИЙ ПОПИТ ТА СУКУПНА ПРОПОЗИЦІЯ В СУЧАСНІЙ ЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ ... 36
Губарєва І. О. СИСТЕМА ТОРГІВ ДЕРЕВИНОЮ В КРАЇНАХ ЄС ... 58
Гура О. Ю., Лукаш О. А. ЄРОІНТЕГРАЦІЯ ЯК РУШІЙ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ ... 40
Демешок О. О. ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ГОСПОДАРСЬКОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ ... 42
Діброва О. Л. ПОДАТОК НА ДОХОДИ ФІЗИЧНИХ ОСІБ В АСПЕКТІ ІМАНЕНТНИХ ФУНКЦІЙ ... 44
Іванов А. М. ПРОБЛЕМИ ЯХТОВОГО ТУРИЗМУ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ (НА ПРИКЛАДІ МІСТА МИКОЛАЇВ) ... 45
Іванов А. М., Маркова К. П. ПРОТОКОЛ ЗАХИСТУ ЗДОРОВ'Я І БЕЗПЕКИ ЯК УМОВА БЕЗПЕЧНОГО КРУЇЗУ ... 47
Кішик Р. В., Огінок С. В. ЗАХИСТ ДОВКІЛЛЯ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ ... 49
Коваль А. О. ЕКОНОМІЧНІ ПЕРЕДУМОВИ РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКОГО ЯГІДНИЦТВА В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ ... 50
Козак Г. О., Фролова Л.В. ТРАНСФЕРТНЕ ЦІНОУТВОРЕННЯ У КОНТЕКСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОДАТКОВОЇ БЕЗПЕКИ ... 52
Криса К. М., Кулікова Є. О. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СТРАХОВОГО РИНКУ В УКРАЇНІ ... 54
Кузовкін А. І., Синютка Н. Г., Курило О. Б. ВТРАЧЕНІ ДОХОДИ БЮДЖЕТІВ ПРИ ПУБЛІЧНИХ ЗАКУПІВЛЯХ ... 56
Лащик І. І., Віблий П.І., Косик В. М. ВПЛИВ COVID-19 НА ЕКОНОМІКУ УКРАЇНИ ... 57
Лащик І. І., Віблий П.І., Яремчук Х.С. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЖИМУ ІНФЛЯЦІЙНОГО ТАРГЕТУВАННЯ В УКРАЇНІ ТА ЗА КОРДОНОМ ... 59
Леміш К.М., Заіка Г. В. ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТУРИСТИЧНОЇ ГАЛУЗІ В УКРАЇНІ ... 61
Лесько М. О., Ткаченко О.І. КОНЦЕПЦІЯ ПЕРЕОЦІНКИ НЕМАТЕРІАЛЬНИХ АКТИВІВ У СИСТЕМІ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ ПІДПРИЄМСТВА ... 62
Ливдар М. В., Антощук І. А. ОСНОВНІ ЕТАПИ СПІВПРАЦІ УКРАЇНИ ТА МІЖНАРОДНОГО ВАЛЮТНОГО ФОНДУ ... 64

2. Юрченко К. О. Реформування податкової системи в Україні в умовах євроінтеграцІЇ [Електронний ресурс] / К. О. Юрченко // Фінанси, митна та податкова справа: збірник наукових праць студентів. Випуск 2. – 2018. – Режим доступу до ресурсу: https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/10/Zbirnyk-stud-robit.pdf#page=126

3. Слюсаренко М. В. Реформування податкової системи України в умовах євроінтеграції [Електронний ресурс] / М. В. Слюсаренко // Актуальні економічні, фінансові та правові питання в умовах євроінтеграції та глобальної конкуренції : Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції (26-27 лютого 2019 р.). – 2019. – Режим доступу до ресурсу: http://ir.nusta.edu.ua/jspui/bitstream/doc/3495/3/3709_IR.pdf#page=299

4. Круковський І. М. Проблеми та напрями вдосконалення податкової політики в Україні [Електронний ресурс] / І. М. Круковський // Вісник студентського наукового товариства «ВАТРА» Вінницького торговельно-економічного інституту КНТЕУ. – 2020. – Режим доступу до ресурсу: http://vtei.com.ua/doc/2020/23042020konf/12_92.pdf#page=243

Вергелюк Ю.Ю.
к.е.н., доцент
Університет ДФС України
Ганцяк М.О.
Державний науково-дослідний інститут
інформатизації та моделювання економіки

СТАБІЛІЗАЦІЯ ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПОТОКІВ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ

Глобалізація та інтернаціоналізація світового господарства перетворюють світову економічну систему в єдине ціле – своєрідний феномен, який ідентифіковано як «фінансову економіку». Одним із її найбільш виразних проявів є масштабне зростання транскордонних фінансових операцій, нарощування мобільності капіталу, поява та швидке поширення фінансових інновацій. В такий умовах фінансовий капітал поступово втрачає свою національну приналежність, отримує спроможність швидко переміщуватися у глобальному фінансовому просторі. В кінцевому випадку це визначає і посилення ролі інвесторів-нерезидентів та міжнародних фінансових організацій як учасників національних фінансових ринків. Враховуючи кризові умови зумовлені пандемічними процесами в усьому світі та ресурсну обмеженість фінансового ринку України, виникає гостра необхідність стабілізації інвестиційних потоків, що забезпечують розвиток інвестиційного ринку України.

В той же час, проблематика функціонування іноземного капіталу у вітчизняному інвестиційному просторі є складною та неоднозначною. Економічна природа інвестиційних вкладень часто створює підстави виникнення титулів власності, які дають можливість управління та контролю над корпораціями. В таких умовах держави використовують не тільки різноманітні стимулюючі, лібералізуючі інструменти для залучення іноземних інвестицій, але й все частіше – обмежувальні заходи, виходячи з завдань, пов'язаних з фінансовою безпекою на усіх рівнях. Враховуючи нестандартність умов функціонування вітчизняного інвестиційного простору стабілізація інвестиційних потоків – важливе та актуальне завдання.

В Україні, в цьому контексті склалася парадоксальна ситуація. З одного боку за нашою державою закріпилася стійка роль реципієнта капіталу, відповідно, виникає потреба у покращенні інвестиційного клімату. З іншого боку, засилля провідних фінансово-промислових груп, рівень «тіньового» сектору не дозволяють розраховувати на швидкий прогрес у цьому питанні.

Нині прямі іноземні інвестиції (ПІІ) є стабільним джерелом надходжень капіталу. Тому, з точки зору прогнозованості та фінансової стабільності держави, доцільніше стимулювати залучення саме прямих іноземних інвестицій. Розвитку іноземного інвестування сприяли такі чинники, як поява міжнародних корпорацій, що можуть забезпечити вільне переміщення капіталу, транснаціоналізація економічних процесів у світі, розвиток

глобального фінансового ринку, завдяки чому стрімко зростає значення й цінність іноземних інвестицій. Крім того, слід врахувати стабільність макроекономічних показників розвинутих країн, поглиблення процесу міжнародного поділу праці, міжнародну виробничу й науково-технічну кооперацію, а також зародження інтеграційних об'єднань, що посилюють міжнародну кооперацію та співпрацю [8].

При цьому, аналізуючи динаміку обсягів надходжень прямих іноземних інвестицій в Україну відмічається різке зменшення припливу іноземного капіталу у 2020 році, що можна пов'язати із негативним впливом пандемії та різким зниженням економічної активності у світі. Так, зменшення припливу іноземних інвестицій у 2020 році склало 6 203 млн. дол., в порівнянні з минулим роком. Зважаючи на мізерну частку іноземного капіталу у структурі фінансування інвестиційної діяльності в Україні – таке зменшення є суттєвим.

Альтернативним з позиції можливості залучення іноземного капіталу в Україну є посилення співпраці з міжнародними фінансовими установами, які активно фінансують вітчизняні інвестиційні проекти на умовах державно-приватного партнерства [2]. Зокрема, група Світового банку підтримує першочергові реформи, спрямовані на подолання ключових структурних проблем і наслідків економічної кризи в нашій державі. Співпраця з Україною в середньостроковій перспективі розвивалася шляхом реалізації стратегічних напрямів співробітництва, визначених і узгоджених у Концепції партнерства Світового банку з Україною на 2017–2021 роки, ухваленій 20 червня 2017 р. Радою директорів. Головною метою Концепції партнерства є сприяння стійкому й комплексному відновленню економіки України. Нова Концепція узгоджується з цілями стратегії розвитку України, окресленими в Програмі та Плані дій Уряду, схваленому у 2016 р., базується на системній оцінці національної економіки й містить середньостроковий план підтримки Світовим банком реформ, здійснюваних Урядом України [3, с.75].

Ресурси Світового банку використовуються для підтримки державного бюджету, здійснення інституційних та структурних реформ, підготовки та реалізації довгострокових інвестиційних проектів, які відповідають пріоритетним напрямам економічного розвитку України.

З метою підтримки України на шляху впровадження структурних реформ в економіці Світовим банком надано Гарантію на підтримку державної політики у сфері економічного зростання та фіскально стійких послуг. Станом на 1 березня 2021 р. на стадії реалізації знаходиться 11 інвестиційних проектів та 1 системний проект на суму 3 088,04 млн дол. США, вибірка коштів позик за якими складає 1 725,41 млн дол. США (55,87 % загальної суми позик) [4].

Таким чином, стабілізація інвестиційних потоків в кризових умовах, що викликані пандемією у світі, знаходять свою необхідність і на вітчизняному інвестиційному ринку. Зниження економічної активності створює перепони транскордонного інвестування, що видно із офіційних статистичних даних. Стабілізація інвестиційних потоків перебуває в площині активізації інвестиційної активності. Формування сприятливої монетарної політики, яка вирівняє дисбаланси, дозволить активізувати інвестиційну діяльність [5]. Напрямом стабілізації інвестиційних потоків є використання джерел, які дозволяють здійснювати перерозподіл ризиків, що зокрема, забезпечує співпраця із міжнародними фінансовими установами.

1. Михайленко О. Г., Красникова Н. А. Вплив іноземних інвестицій на розвиток економіки України в умовах глобалізації. Ефективна економіка. 2020. Вип. 7. URL: http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/7_2020/56.pdf (дата звернення 1.04.2021р.).

2. Вергелюк Ю. Ю. Варіативність «ефекту витіснення» на ринку Державного боргу України Gesellschaftsrechtliche transformationen von wirtschaftlichen systemen in den zeiten der neoindustrialisierung : collective monograph ; herausgegeben vom Pasichnyk Yu. Nuremberg, Germany Verlag SWG imex GimbH, 2020. P. 46–54.

3. Іванов С., Клименко К., Савостьяненко М. Актуальні аспекти використання фінансового інструментарію світового банку в Україні. Фінанси України. 2017. Вип. 12. С.72-94.

4. Світовий банк. Сайт Міністерства Фінансів України : веб-сайт. URL: https://mof.gov.ua/uk/svitovij-bank (дата звернення 31.03.2021р.)

5. Korneev V. V., Khodzhaian A. A., Vergeluk Yu. Yu., Koverninska Yu. V. Monetary policy: regulatory news and change in the movement of financial flows. Financial and credit activity: problems of theory and practice. 2019. Vol. 4, No 31. P. 375-384. doi: https://doi.org/10.18371/fcaptp.v4i31.190952.

ЕЛЕКТРОННЕ НАУКОВЕ ВИДАННЯ

ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК ДЕРЖАВИ, РЕГІОНІВ І ПІДПРИЄМСТВ:
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE COUNTRY, REGIONS AND ENTERPRISES:
PROBLEMS AND PROSPECTS

Матеріали
IV Міжнародної науково-практичної
інтернет-конференції молодих учених

28–29 квітня 2021 р., Україна, м. Львів

Режим доступу:

http://

Відповідальний за випуск – Маліброда С. Б.

Видавець і виготівник: Видавництво Львівської політехніки
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4459 від 27.12.2012 р.

вул. Ф. Колесси, 4, Львів, 79013
тел. +380 32 2584103, факс +380 32 2584101
vlp.com.ua, ел. пошта: vmr@vlp.com.ua