

UDC 348.98

Шевчук В. М.

ORCID ID: 0000-0001-8058-3071

доктор юридичних наук, професор,

Заслужений юрист України, професор кафедри криміналістики

Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого, Україна

ПРОБЛЕМИ КРИМІНАЛІСТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ

***Анотація.** Досліджуються актуальні проблеми криміналістичного забезпечення безпеки підприємницької діяльності та бізнесу як нового напрямку у криміналістиці. Зазначається, що в реаліях сьогодення постає потреба у формуванні та розвитку теорії криміналістичного забезпечення безпеки підприємницької діяльності та бізнесу в Україні, складовою частиною якої є криміналістичне забезпечення інформаційної безпеки. Обґрунтовується, що одним із важливих напрямків удосконалення такої діяльності виступає криміналістичне забезпечення безпеки майна бізнес-структур та захисту від промислового шпигунства. Зазначається, що нині досить гостро постає питання необхідності вирішення завдань криміналістики у сфері захисту бізнесу від незаконного кримінального переслідування, які є досить актуальними і такими, що потребують якнайшвидшого вирішення. Запропоновано та розглянуто найбільш актуальні напрями криміналістичного забезпечення безпеки підприємницької діяльності та бізнесу, які зумовлюють необхідність проведення подальших наукових розробок у цій царині знань.*

***Ключові слова:** криміналістичне забезпечення, безпека та захист підприємницької діяльності і бізнесу, завдання криміналістики, межі застосування криміналістичних знань, криміналістична профілактика правопорушень.*

Постановка проблеми. Сьогодні проблемам забезпечення безпеки підприємницької діяльності та бізнесу у юридичній літературі приділяється підвищена увага, оскільки стан захищеності при здійсненні підприємницької діяльності є життєво важливою умовою нормальної роботи будь-якого господарюючого суб'єкта незалежно від форми його власності. Актуальність дослідження цієї проблематики зумовлена передусім потребами практики у сфері захисту бізнесу і знаходить своє вираження, як у практичній реалізації бізнес-об'єктами заходів технічного та організаційного характеру такої діяльності, спрямованих на забезпечення безпеки їх роботи, так і в розробці теоретико-методологічних обґрунтувань цієї сфери знань та практичних рекомендацій [1; 2; 3]. Останім часом було проведено низку досліджень, присвячених даній проблематиці [4; 5; 6], у зв'язку із чим можна говорити про появу нового вчення – *криміналістичної теорії безпеки підприємницької діяльності та бізнесу*, що має свій предмет, принципи, завдання, об'єкти і яскраво виражений прикладний характер. Мова йде про застосування криміналістичних знань поза межами кримінального процесу, які формуються саме в рамках предмета криміналістики в частині розробки профілактичних заходів і розглядаються як один із напрямків криміналістичної профілактики [7; 8]. Тому сьогодні розроблення проблем криміналістичного забезпечення безпеки підприємницької діяльності в Україні є одним із пріоритетних завдань криміналістики та нагальна потреба практики.

Results and discussion. Останнім часом в криміналістичній доктрині широко обговорюються питання про можливість виходу криміналістики за рамки традиційних уявлень про предмет даної науки і про те, в якій формі це повинно відбуватися [9; 10; 11]. Дискусійним сьогодні постає питання: чи повинна йтися мова про поповнення системи окремих криміналістичних теорій новими, зокрема, за рахунок творчого використання нею здобутків фундаментальних і прикладних наук. Крім цього, також дискусійним є питання



необхідності розробки шляхів і форм використання криміналістичних засобів, прийомів і методів у цивільному, адміністративному і арбітражному процесі, тобто про «власне криміналістику у правозастосуванні» або ж про подальше розширення меж застосування криміналістичних знань, вийшовши взагалі за межі судочинства і ставлячи питання про застосування криміналістичних знань у різних видах юридичної діяльності.

Сучасний стан та тенденції розвитку криміналістичних знань у реаліях сьогодення потребують розширення меж дослідження криміналістики та подальшого розроблення її з урахуванням змін кримінального процесуального законодавства та трансформації сучасної злочинності. Водночас у даному випадку, на наш погляд, необхідно враховувати зауваження В. А. Журавля, який зазначає, що дійсно, останніми роками сфера застосування криміналістичних знань значно розширилась і наразі предметно не обмежується лише кримінальними правопорушеннями, а поширюється на суспільні відносини, які потребують конкретного правового регулювання. Але ж сфера застосування певних криміналістичних знань (засобів, прийомів, рекомендацій) і предмет дослідження науки криміналістики – це різні речі, між ними не можна ставити знак рівності і на підставі цього стверджувати, що криміналістика досліджує закономірності виникнення інформації про будь-яке правове явище в суспільстві. Криміналістика й на цей час має двоєдиний об'єкт дослідження – злочинну діяльність та її наслідки і діяльність з розкриття та розслідування кримінальних правопорушень, судового розгляду кримінальних проваджень (справ) [12, с. 228].

На наш погляд, необхідно досить виважено відноситися до розширення меж застосування криміналістики, враховуючи при цьому її предмет і об'єкт. Тому вдосконалення системи та структури криміналістики повинно здійснюватись з урахуванням існуючих наукових парадигм щодо її предмета та об'єкта, оскільки система науки і є певним чином структуроване знання про

досліджувані ними предмет та об'єкт. Очевидно, що основну роль у правозастосуванні відіграють знання відповідних норм та галузей права. Разом з тим, як свідчить практика правозастосування, істотне значення має знання можливостей й інших юридичних негалузевих наук, які розробляють сучасні технології пошуку будь-яких юридичних фактів і роботи з ними, зокрема, такою наукою є криміналістика, яка на відміну від наук юридичного спрямування, що вивчають окремі галузі права і окремі типи правовідносин, криміналістика розглядає розслідування події як цілісну систему, що охоплює його матеріально-правову, процесуальну і фактологічну природу і вимагає для свого аналізу використання всієї повноти загальнонаукового та спеціалізованого наукового знання [13; 14; 15].

Сьогодні криміналістика в своєму розпорядженні має достатньо великий арсенал технічних засобів, тактичних прийомів і методичних рекомендацій, необхідних для якісного розслідування і попередження кримінальних та інших правопорушень і, більш того, що можуть бути застосованими в судовій і взагалі юридичній практиці, а також в діяльності, що знаходиться поза сферою безпосереднього судочинства. У криміналістиці розробляються засоби, прийоми і методи виявлення, припинення, розкриття і розслідування кримінальних та інших правопорушень як в рамках кримінального та інших видів судочинства, так і поза їх межами включаючи різні види юридичних практик. Нині відбувається процес формалізації доказової інформації [16], який поширюється не лише на кримінальне судочинство, а спрямований на постійне удосконалення арсеналу криміналістичних технологій роботи з будь-якою юридично значимою інформацією, можливості криміналістики у правозастосовчій діяльності ще більше підвищилися [17; 18], і в тому числі й сфері забезпечення безпеки бізнесу.

Варто зауважити, що завдання сучасної криміналістики постійно змінюються під впливом різних обставин, глобальних загроз, інформаційних



впливів та різного роду епідемій. Філософія та ідеологія криміналістики, закладена ще у свій час Г. Гроссом [19, с. 8], представляє ідеальну модель вирішення всіх базових завдань правозастосування: збирання та використання різних джерел інформації (техніка), аналізу взаємодії суб'єктів діяльності (тактика), організація й управління процесами та стратегіями, проведення розслідувань (методика). Основоположник криміналістики звертав увагу на практичну цінність наукових розробок їх прикладний характер.

У криміналістичній доктрині неодноразово піднімалося питання вченими-криміналістами про розширення меж застосування криміналістичних знань, обґрунтування можливостей застосування методів криміналістики у різних правових сферах, зокрема, у судовій діяльності при розгляді як кримінальних, так і цивільних, адміністративних та арбітражних справ, так і діяльності прокуратури, адвокатури, нотаріату тощо. Більш того, сучасний розвиток криміналістики дає можливість використання її знань не лише у сфері судочинства, а й її засоби і методи виявилися затребуваними у різних сферах життя і діяльності, які є далекими від здійснення правосуддя [20; 21; 22]. Тому на сьогодні криміналістика являє собою розвинену галузь знань, яка має величезний арсенал технічних, тактичних і методичних засобів розслідування та судового розгляду, що на її базі можуть формуватися теорії і вчення які можуть досить широко застосовуватися у судовій і взагалі у різних сферах людської діяльності.

В умовах сучасності, з розвитком ринкових відносин гостро затребуваними стають основи застосування методів і засобів криміналістики, функція яких чисто профілактична. Їх метою є надання допомоги в дотриманні законних вимог в різних судових і несудових сферах суспільних відносин, наприклад безпеки бізнесу та підприємницької діяльності. Криміналістика сьогодні повинна орієнтуватися на обслуговування професійної діяльності фахівців різних юридичних та інших професій. Виявлення, закріплення,

дослідження і оцінка доказової та іншої орієнтуючої (допоміжної) інформації в іншому (не кримінальному) судочинстві, а також в сфері забезпечення безпеки діяльності бізнес-структур неминуче вимагає і вимагатиме застосування криміналістичних засобів і сучасних можливостей криміналістики.

Сьогодні є очевидним, що заняття бізнесом досить часто є небезпечним для життя, здоров'я і матеріального становища учасників цієї діяльності. Підприємець, діяльність його компанії (фірми), майно піддаються постійній небезпеці з боку як традиційних (звичайних) загроз, так і особливо активізувалася в сучасних умовах організованої злочинності. Наявність різноманітних ризиків та загроз у такій діяльності на декілька порядків більше, ніж в інших видах діяльності, оскільки вона нерідко супроводжується тиском правоохоронців, криміналу, різноманітними погрозами, терористичними актами, нещасними випадками, конфліктами, що часто призводять до фінансових, матеріальних, інформаційних втрат та загибелі людей.

Кім цього, у світі та у бізнесі постійно йде інформаційна боротьба, яка ведеться як відкрито, так і таємно. Така боротьба ведеться між державами, підприємствами і фірмами за зони впливу, за ринки збуту, за власність, за захист власних інтересів, і т. п. І в цій боротьбі велике застосування знаходять методи і засоби інформаційного протиборства та протидії [23; 24]. Сьогодні практично кожна велика компанія (фірма) збирає інформацію про своїх конкурентів, партнерів і контрагентів і одночасно сама є об'єктом пильного вивчення з боку приватних спецслужб.

З огляду на викладене, сьогодні серед пріоритетних завдань криміналістики особливого значення набувають проблеми застосування криміналістичних знань в сфері безпеки підприємницької діяльності що зумовлює необхідність спеціальної підготовки високопрофесійних юристів у цій галузі знань. Постає нагальна потреба навчити слухачів (студентів, курсантів) основам такого протидії, при цьому застосовуючи спеціальні



криміналістичні прийоми, засоби та методи. Для вирішення таких завдань необхідно пропонувати відповідні спеціальні програми, на основі яких розробляються відповідні спецкурси. Так, наприклад, на базі магістерської програми здійснювати підготовку за темою «Криміналістичне забезпечення безпеки підприємницької діяльності та бізнесу».

У зв'язку із цим, перспективними напрямками досліджень та можливими спецкурсами для магістрів-юристів можуть бути: «Техніко-криміналістичні засоби захисту інформації»; «Криміналістичні засоби і методи протидії рейдерським захопленням»; «Криміналістичне забезпечення безпеки документообігу»; «Криміналістичне забезпечення кадрової роботи»; «Криміналістичне забезпечення ділової розвідки»; «Криміналістичне забезпечення проведення внутрішніх розслідувань»; «Тактика ведення переговорів з контрагентом»; «Криміналістичне забезпечення організації комп'ютерної безпеки бізнес-структур»; «Тактика взаємодії бізнес-структур з правоохоронними та контролюючими органами»; «Тактика захисту від неправомірних дій співробітників державних органів»; «Вітчизняній та зарубіжний досвід захисту бізнесу від неправомірних дій»

Означена тематика може скласти перспективні напрямки досліджень у криміналістиці, головним призначенням яких є розроблення та формування системи знань, вмінь і навичок щодо забезпечення криміналістичними засобами і методами захисту та успішного ведення бізнесу та підприємницької діяльності. Так, наприклад, у сфері забезпечення безпеки майна бізнес-структур криміналістика розробляє і застосовує системи дактилоскопічної і біометричної ідентифікації, відеоспостереження, звукозапису; методику проведення внутрішнього розгляду і прийомів захисту від різних видів внутрішнього шахрайства (привласнення грошових сум, розкрадання касової готівки, цінних паперів, зловживання повноваженнями); забезпечує інформаційно-пошукову та аналітичну діяльність при здійсненні бізнес-розвідки, включаючи заходи захисту від промислового шпигунства.

Криміналістичне забезпечення інформаційної безпеки має включати захист комунікацій, засобів обробки інформації; питання виявлення, попередження та припинення зазіхань у сфері інформації, що становить комерційну таємницю, від витоків технічними каналами; основні напрямки захисту інформаційних систем; захист даних на паперових носіях, де необхідно представити такі аспекти криміналістичного документознавства, як підробка реквізитів документів як традиційними способами, так і з використанням сучасних комп'ютерних технологій, і способи її розпізнавання; засоби і технології захисту реквізитів документів від підробки (підписи, печатки, бланка і ін.) і шляхи їх вдосконалення; документообіг (нормативне забезпечення та вимоги до нього, особливості роботи з конфіденційними документами).

Особливого значення в сучасних умовах набуває *криміналістичне забезпечення безпеки в роботі з кадрами*, яке включає в себе вивчення порядку перевірки кандидата на посаду; тактику проведення співбесіди з ним при прийомі на роботу, застосування поліграфа, що дозволяє визначити надійність осіб, що підбираються на роботу і т. д. Як свідчить практика, одним з суттєвих чинників ризику в забезпеченні економічної безпеки бізнес-структур є їх кадровий склад. Тому достатньо широко мають застосовуватися засоби і методи криміналістичної профілактики правопорушень у зазначених сферах.

Особливого значення для захисту бізнесу набуває проведення внутрішніх розслідувань конфліктних ситуацій на підприємстві, компанії, які здійснюється, як правило, своїми силами, при чому особливості їх проведення засновані на методиці розслідування злочинів проти власності (крадіжки, шахрайства, зловживання повноваженнями і т.д.) [25; 26; 27]. Як бачимо, у наявності факт запозичення засобів і методів, що вивчаються і створюються однією наукою - криміналістикою, які досить широко застосовуються в інших сферах «неправозастосовної» практики. Вбачається, що поряд із запозиченням та адаптацією таких криміналістичних знань має відбуватися їх теоретичне



осмислення, узагальнення та адаптування до певних реалій, що дозволяє говорити про формування в рамках криміналістики нового наукового напрямку, суміжного з підприємницьким правом, комплексом економічних наук, з одного боку і криміналістикою - з іншого. Криміналістика, в свою чергу, розширює сферу свого застосування, поширюючись на підприємницьку діяльність і взагалі на несудову сферу суспільних відносин, тим самим збагачуючись новими знаннями.

Conclusions. Таким чином, в реаліях сьогодення досить перспективним напрямком наукових розробок у криміналістичній доктрині нині постає потреба у формуванні та подальшого розвитку теорії криміналістичного забезпечення безпеки підприємницької діяльності та бізнесу в Україні, складовою частиною якої є криміналістичне забезпечення інформаційної безпеки. Вбачається, що в реаліях сьогодення особливого значення, на наш погляд, набувають такі напрями:

1) завдання криміналістики у сфері захисту бізнесу від кримінального переслідування, оскільки проблема боротьби із необґрунтованим кримінальним переслідуванням підприємців дійсно нині є досить актуальною та потребує якнайшвидшого вирішення;

2) одним із важливих напрямків такої діяльності виступає криміналістичне забезпечення безпеки майна бізнес-структур та захисту від промислового шпигунства, що передбачає застосування систем дактилоскопічної і біометричної ідентифікації, відеоспостереження, звукозапису, інформаційно-пошукової та аналітичної діяльності;

3) постає необхідність розроблення теоретико-прикладних основ використання криміналістичних знань нерозривно пов'язана із криміналістичним документознавством, що знаходить вираз у використанні різних засобів захисту реквізитів документів від підробки і забезпечує, тим самим, один з важливих аспектів інформаційної безпеки підприємницької діяльності;

4) теоретичні та практичні основи ситуаційного підходу до вирішення завдань розслідування та судового розгляду, розроблені у криміналістиці, можуть бути з успіхом використані в будь-якій юридичній і іншій правозастосовній діяльності, у тому числі й у сфері забезпечення безпеки підприємницької діяльності (бізнесу);

5) особливої значимості нині також набуває криміналістичне забезпечення безпеки в роботі з кадрами, основними напрямками якої є перевірка кандидатів на посаду, тактичні основи проведення співбесіди із кандидатами при прийомі на роботу, включаючи застосування поліграфа, графологічної діагностики та інші напрями перспективних досліджень у цій царині знань із врахуванням передового вітчизняного та зарубіжного досвіду та найкращих світових практик.

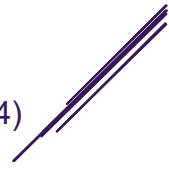
У сучасних реаліях гостро затребуваними стають теоретико-прикладні основи застосування методів і засобів криміналістики, у тому числі і профілактичної функції. Вбачається, що їх метою є надання допомоги в дотриманні законних вимог в різних судових і несудових сферах суспільних відносин, у тому числі й криміналістичного забезпечення безпеки підприємницької діяльності та бізнесу у нашій державі.

Список джерел:

1. Шепитько В. Ю. (2012). Криміналістика XXI века: предмет познания, задачи и тенденции в новых условиях. *Современное состояние и развитие криминалистики* : сб. науч. тр. Харьков : Апостиль, 43–45.
2. Шевчук В. М. (2019). Сучасний стан та тенденції розвитку криміналістики: актуальні проблеми сьогодення. *Проблеми законності*, 146, 234–246.
3. Шевчук В. М. (2020). Криміналістика: традиції, новації, перспективи : добірка наук. пр. / Віктор Шевчук; упоряд.: Н.А. Чмутова. Харків: Право, 2020.1280 с. http://library.nlu.edu.ua/POLN_TEXT/POSIBNIKI_2020/riminalistika_Shevchuk_2020.pdf
4. Гамза В. А., Ткачук И. Б. (2019). Безопасность коммерческого банка: организационно-правовые и криминалистические проблемы : монография — М : Изд-ль Шумилова И И , 2002, 268 с



5. Жижина М. В. (2016). Криміналістическе обезпеченне безпеки підприємницької діяльності — нове напрямлення в розвитку науки (содержание, задачи, принципы, система). *Безопасность бизнеса*,(1), 25-30.
6. Жижина, М. В., Комиссарова, Я. В., Васильева, О. Н. (2018). Криміналістическе обезпеченне безпеки підприємницької діяльності: научно-практич. пособие. М. : Проспект, 2018.192 с.
7. Шевчук В. М. (2002). Криміналістична профілактика злочинів та її роль у побудові методики розслідування: дискусійні проблеми. *Вісник Академії правових наук України*. № 2 (29), 2002,173 -180.
8. Шевчук В. М. (2002). Вопросы криміналістической профілактики преступлений. *Роль и значение деятельности Р.С. Белкина в становлении современной криміналістики: научн.-практич. конф. (к 80-летию со дня рождения Р.С. Белкина)*. М.: Академия Управления МВД РФ, 2002,179-186
9. Журавель В. А. (2004). Деякі проблеми інтеграції та диференціації знань у криміналістиці. *Вісник Національної академії правових наук України*. 2004. № 1 (36),191–198.
10. Шевчук В. М. (2020). Актуальні проблеми криміналістики у сучасних умовах. *Korszerű műszerek és algoritmusok tapasztalati és elméleti tudományos kutatási: tudományos művek gyűjteménye a nemzetközi tudományos-gyakorlati konferencia anyagával* (Hang 3), Szeptember 18, 2020. Budapest, Magyarország: Európean Scientific Platforme, 90-96.
11. Shevchuk V. (2019). Criminalistic methodology and practical directoin of study. *Scientific achievements of modern society: abstracts of the 4th International scientific and practical conference*. Cognum Publishing House (December 4-6, 2019). Liverpool, United Kingdom, 932- 939.
12. Журавель В. А. (2013). Міжнаукові зв'язки криміналістики. *Вісник Національної академії правових наук України*. 2013. № 3 (74), 227–237.
13. Шевчук В. М. (2019). Інноваційні напрямки розвитку криміналістики. *Інноваційні методи та цифрові технології в криміналістиці, судовій експертизі та юридичній практиці* : матеріали міжнар. «круглого столу» (м. Харків, 12 груд. 2019 р.). Харків : Право,142-147.
14. Shevchuk V. (2020). Innovations in criminalistic and practice of their implementation in law enforcement activity. *Modern science: problems and innovations. Abstracts of the 2nd International scientific and practical conference*. SSPG Publish (May 3-5, 2020). Stockholm, Sweden, 903-913.



15. Коновалова В.О. (2018). Нові тенденції розвитку криміналістики. *Криміналістика и судебная экспертиза: наука, обучение, практика: матеріали науково-практ. конференції Міжнародного конгресу криміналістів* (м. Одеса, 13-15 вересня 2018 р.); у 2 Т. Т.1, 55-64.
16. Шевчук В. М. (2013). Проблеми формалізації криміналістичних знань та їх застосування у слідчій діяльності. *Учёные записки Таврического национального университета имени В. И. Вернадского*. Серия: Юридические науки. Т. 26, № 2/2. Симферополь, С. 368-374.
17. Шепітько В. Ю. (2013). Сучасний стан та розвиток криміналістики. *Правова доктрина України: у 5 т. Х.: Право, 2013. Т. 5: Кримінально правові науки в Україні: стан, проблеми та шляхи розвитку*. 1240 с.
18. Шевчук В. М. (2020). Інноваційні засади криміналістичного забезпечення діяльності органів правопорядку: постановка проблеми. *Paradigmatic view on the concept of world science: Collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with Proceedings of the International Scientific Conference (Vol. 2), August 21, 2020*. Toronto, Canada: European Scientific Platform, 139-144. <https://doi.org/10.36074/21.08.2020.v2.51>.
19. Gross H. (1902). *Gesammelte Kriminalistische Aufsätze*. Leipzig: F. C. W. Vogel. Bd. I. 1902. VIII. 432 p.
20. Кендзерска Г. (2013). Меандри криміналістики XXI века. *Криміналістика и судебная экспертиза: наука, обучение, практика*. Ч. II. Vilnius: Charkovas, 45-58.
21. Шевчук В.М. (2020). Інноваційні криміналістичні продукти у правозастосовній діяльності: поняття, ознаки та проблеми впровадження у практику. *Наукові праці Національного університету «Одеська юридична академія»*. Одеса: «Гельветика». Том XXVI, 139-155.
22. Shevchuk V. (2020). Criminalistic innovation: modern problems of formation and prospects for research. *Perspectives of world science and education: abstracts of VIII International Scientific and Practical Conference*. CPN Publishing Group (April 22-24, 2020). Osaka, Japan, 158-168.
23. Шепітько В. Ю. (2018). Завдання криміналістики в умовах глобальних загроз та еволюційних перетворень злочинності. *Криміналістика и судебная экспертиза: наука, обучение, практика: матеріали науково-практичної конференції Міжнародного конгресу криміналістів* (м. Одеса, 13-15 вересня 2018 р.); у 2 Т. Т.1. Одеса : Юридична література, 14-26.

24. Shevchuk V. (2020). Innovations in criminalistic technique: problems of creation and application. *Scientific Collection «InterConf», (31): with the Proceedings of the 7th International Scientific and Practical Conference «Science and Practice: Implementation to Modern Society»* (October 6-8, 2020). Manchester, Great Britain: Peal Press Ltd., 94-104.
25. Шевчук В.М. (2020). Сучасні наукові концепції формування типової структури окремої криміналістичної методики. *Юридичний науковий електронний журнал*. № 4. 2020, 359-365
26. Шевчук В.М. (2020). Структура окремої криміналістичної методики: сучасні наукові підходи та перспективи досліджень. *Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського*. Серія: Юридичні науки. Том 31 (70) № 4. 2020,5-20
27. Шевчук В.М. (2020). Проблеми формування та удосконалення окремих криміналістичних методик. *Challenges in Science of Nowadays: Proceedings of the 5th International Scientific and Practical Conference* (July 16-18, 2020). Washington, USA: EnDeavours Publisher, 2020,117-127
28. Юсупов, В. (2018). Сучасні напрями розвитку криміналістики в Україні. *Підприємництво, господарство і право*, 3, 163.

SCIENTIFIC
COLLECTION
«INTERCONF»

№ 1 (34)

November, 2020

THE ISSUE CONTAINS:

Proceedings of the 6th
International Scientific and
Practical Conference

INTERNATIONAL FORUM: PROBLEMS
AND SCIENTIFIC SOLUTIONS



MELBOURNE, AUSTRALIA

6-8.11.2020



InterConf
Scientific Publishing Center

SCIENTIFIC COLLECTION «INTERCONF»

№ 1 (34) | November, 2020

THE ISSUE CONTAINS:

Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference

INTERNATIONAL FORUM: PROBLEMS AND SCIENTIFIC SOLUTIONS

MELBOURNE, AUSTRALIA

6-8.11.2020

MELBOURNE
2020

UDC 001.1

S 40 *Scientific Collection «InterConf»*, (34): with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference «International Forum: Problems and Scientific Solutions» (November 6-8, 2020). Melbourne, Australia: CSIRO Publishing House, 2020. 818 p.

ISBN 978-0-643-12109-6

| EDITOR | COORDINATOR |
|---|---|
| <p>Polina Vuitsik  PhD in Economics Jagiellonian University, Poland @ p.vuitsik.prof@gmail.com</p> | <p>Mariia Granko  Coordination Director in Ukraine Scientific Publishing Center InterConf @ info@interconf.top</p> |
| EDITORIAL BOARD | |
| <p>Mark Alexandr Wagner (DSc. in Psychology) University of Vienna, Austria @mw6002832@gmail.com;</p> | <p>Anna Svoboda  (Doctoral student) University of Economics, Czech Republic @ annasvobodaprague@yahoo.com;</p> |
| <p>Dan Goltsman (Doctoral student) Riga Stradiņš University, Republic of Latvia;</p> | <p>Dr. Albena Yaneva (DSc. in Sociology and Antropology), Manchester School of Architecture, UK;</p> |
| <p>Katherine Richard (DSc in Law), Hasselt University, Kingdom of Belgium @katherine.richard@protonmail.com;</p> | <p>Vera Gorak (PhD in Economics) Karlovarská Krajská Nemocnice, Czech Republic @veragorak.assist@gmail.com;</p> |
| <p>Richard Brouillet (LL.B.), University of Ottawa, Canada;</p> | <p>Dmytro Marchenko  (PhD in Engineering) Mykolayiv National Agrarian University (MNAU), Ukraine;</p> |
| <p>Stanyslav Novak  (DSc in Engineering) University of Warsaw, Poland @novaks657@gmail.com;</p> | <p>Kanako Tanaka (PhD in Engineering), Japan Science and Technology Agency, Japan;</p> |
| <p>Yasser Rahrovani (PhD in Engineering) Ivey School of Business, The University of Western Ontario, Canada;</p> | <p>George McGrown (PhD in Finance) University of Florida, USA @mcgown.geor@gmail.com;</p> |
| <p>Elise Bant (LL.D.), The University of Sydney, Australia;</p> | <p>Alexander Schieler (PhD in Sociology), Transilvania University of Brasov, Romania</p> |
| <p>If you have any questions or concerns, please contact a coordinator Mariia Granko.</p> | |

The recommended citation:

Surname N. (2020). Title of article or abstract. *Scientific Collection «InterConf»*, (34): with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference «International Forum: Problems and Scientific Solutions» (November 6-8, 2020) in Melbourne, Australia; pp. 21-27. Available at: [https://interconf.top/...](https://interconf.top/)

This issue of Scientific Collection «InterConf» contains the International Scientific and Practical Conference. The conference provides an interdisciplinary forum for researchers, practitioners and scholars to present and discuss the most recent innovations and developments in modern science. The aim of conference is to enable academics, researchers, practitioners and college students to publish their research findings, ideas, developments, and innovations.

©2020 CSIRO Publishing House
 ©2020 Authors of the abstracts
 ©2020 Scientific Publishing Center InterConf

contact e-mail: australia@interconf.top
 webpage: www.interconf.top