

ЗВІТ

про наукову діяльність науково-дослідної лабораторії за 2020 р.

1. Назва – Науково-дослідна лабораторія управління фінансами.

2. Керівник.

Слатвінський М. А., к. е. н., доцент, завідувач професор кафедри фінансів, обліку та економічної безпеки

3. Напрями наукової діяльності.

– проведення пошукових, науково-дослідних робіт з актуальних питань розвитку управління фінансами в Україні, забезпечення підвищення якості підготовки спеціалістів;

– підготовка та реалізація наукових, інформаційних, навчальних заходів (наукових конференцій, семінарів, симпозіумів);

– підготовка та публікація матеріалів наукових досліджень, методичних матеріалів, підручників, навчальних посібників, наукових праць, матеріалів конференцій.

4. Склад.

- доктори наук – 1 особа (Курмаєв П. Ю.);

- кандидати наук – 11 осіб (Бержанір І. А., Білошкурський М. В., Вінницька О. А., Демченко Т. А., Дем'янишина О. А., Корнієнко Т. О., Мельничук Ю.М., Слатвінський М. А., Стойка С. О., Чвортко Л. А., Гвоздей Н. І.);

- ст. викладачі – 1 особа (Осадчук Н. В.).

5. Тематика наукових досліджень членів науково-дослідної лабораторії, центру, наукової школи.

1. Слатвінський М.А. Теоретико-методологічні засади інвестиційної політики як основи економічної безпеки
2. Демченко Т.А. Прогнозування та моделювання діяльності акціонерних товариств України
3. Чвортко Л.А. Теоретико-методологічні засади розвитку страхової системи
4. Курмаєв П.Ю. Державне регулювання соціально-економічного розвитку України
5. Білошкурський М.В. Інституційно-технологічне проектування інноваційних мереж для системного забезпечення національної безпеки України
6. Бержанір І.А. Фінансові ресурси підприємств: формування та ефективність використання
7. Вінницька О.А. Місцеві бюджети в соціально-економічному розвитку територій
8. Дем'янишина О.А. Обліково-аналітичне забезпечення суб'єктів господарювання
9. Корнієнко Т.О. Формування та забезпечення економічної безпеки підприємств в умовах трансформаційних перетворень в Україні
10. Гвоздей Н.І. Фінансове планування на підприємстві
11. Стойка С.О. Теоретичні та практичні аспекти розвитку фінансово-кредитної системи суспільства в умовах економічної нестабільності
12. Мельничук Ю.М. Фінансова спроможність регіону
13. Осадчук Н.В. Управління місцевими бюджетами в умовах децентралізації

6. Ефективність функціонування:

- наукова новизна отриманих результатів:

- запропоновано схему науково-дослідної діяльності закладів вищої освіти для розробки стратегії цифрової трансформації, що включає такі елементи: технологічне прогнозування; підрозділ управління програмами; блок управління проектами; блок управління вимогами. Запропоновано вдосконалення стратегії досліджень та інновацій закладів вищої освіти з акцентом на застосуванні ІКТ. Доведено зворотну залежність між кількістю зарахованих студентів та сумами місць закладів вищої освіти. Вперше в рамках кореляційного аналізу було розроблено та впроваджено статистичний тест на мультиколінеарність. Статистична оцінка впливу інноваційного потенціалу на розвиток

закладів вищої освіти була вдосконалена за допомогою лінійного багатовимірного регресійного аналізу. Ця оцінка показала, що найбільш значущим є потенціал ринку послуг вищої освіти (Білошкурський М. В.);

- проведено сегментацію ринку кіберстрахування за географічною ознакою та за розмірами страхових компаній. Результати аналізу засвідчили домінування компаній США на ринку кіберстрахування. Проаналізовано обсяги кіберстрахування, витрати застрахованих юридичних осіб, визначено основні тенденції розвитку кіберстрахування. Ідентифіковано фактори, що стримують розвиток страхування кіберризиків (Курмаєв П.Ю.).

- практична цінність отриманих результатів:

Практичні рекомендації щодо управління фінансовим та обліково-аналітичним забезпеченням розвитку суб'єктів господарювання можуть застосовуватися у практиці управління фінансовим забезпеченням на підприємствах, які характеризуються інноваційністю розвитку.

7. Виконання фундаментальних та прикладних наукових досліджень, впровадження їх результатів у практичну діяльність та освітній процес.

8. Проведення фундаментальних та прикладних наукових досліджень з договірних тематик.

9. Участь у підготовці науково-педагогічних кадрів.

Отримано вчене звання доцента (Мельничук Ю.М., атестат доцента – АД 004845 від 14.05.2020 р.).

10. Популяризація результатів наукових досліджень: на конференціях, семінарах (назва, тема, дата, місце проведення).

Виступи на міжнародних наукових конференціях:

1. Слатвінський М. А. Фінансова логістика у сфері міжнародної торгівлі / I Міжнародна науково-практична конференція «Підприємницька, торговельна, біржова діяльність: тенденції, проблеми та перспективи розвитку» (м. Київ, 11 лютого 2020 року).

2. Слатвінський М. А. Передумови розвитку системи інформаційно-аналітичного забезпечення фінансово-економічної безпеки / Міжнар. наук-практ. конф. «Сталий економічний розвиток: актуальні проблеми та механізми забезпечення» (м. Умань, 9 квітня 2020 р.).

3. Слатвінський М. А., Чвортко Л. А. Страхування операцій із зовнішньої торгівлі підприємств України / Міжнар. наук.-практ. конф. «Україна і світ: теоретичні та практичні аспекти діяльності у сфері міжнародних відносин» (м. Київ, 8-9 квіт. 2020 р.).

4. Чвортко Л. А., Слатвінський М. А. Страхування як складова системи гарантування безпеки у сфері туризму / Міжнар. наук.-практ. конф. «Перспективи розвитку фінансово-економічного простору України» (м. Вінниця, 8-9 квітня 2020 р.).

5. Бержанір І. А. Status and prospects of audit development in Ukraine / International scientific-practical conference «Topical problems of accounting and audit in today» (National aviation university, 2020).

6. Бержанір І. А. Напрями удосконалення обліку розрахунків з суб'єктами господарювання / Міжнар. наук-практ. конф. «Сталий економічний розвиток: актуальні проблеми та механізми забезпечення» (м. Умань, 9 квіт. 2020 р.).

7. Бержанір І. А. Проблеми та особливості обов'язкового аудиту / Міжнар. наук-практ. конф. «Модернізація економіки: сучасні реалії, прогнозні сценарії та перспективи розвитку» (м. Херсон, 28 квітня 2020 р.).

8. Білошкурський М. В. Місце людського капіталу в інтелектуальній власності: емпіричний аналіз / Міжнар. наук-практ. конф. «Сталий економічний розвиток: актуальні проблеми та механізми забезпечення» (м. Умань, 9 квіт. 2020 р.).

9. Демченко Т.А. Організація обліку на венчурних підприємствах / Міжнар. наук-практ. конф. «Модернізація економіки: сучасні реалії, прогнозні сценарії та перспективи розвитку» (м. Херсон, 28 квітн. 2020 р.).

10. Демченко Т.А. Організація обліку необоротних активів підприємства / Міжнар. наук-практ. конф. «Сталий економічний розвиток: актуальні проблеми та механізми забезпечення» (м. Умань, 9 квітн. 2020 р.).
11. Дем'янишина О. А. Taxation of excise goods / XLII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Вінниця, 6 квітня 2020 р.).
12. Дем'янишина О. А. Ведення управлінського обліку запасів на підприємствах сфери торгівлі / Міжнар. наук-практ. конф. «Сталий економічний розвиток: актуальні проблеми та механізми забезпечення» (м. Умань, 9 квіт. 2020 р.).
13. Мельничук Ю. М. Необхідність та значення фінансового аналізу в текстильній галузі / Міжнар. наук-практ. конф. «Сталий економічний розвиток: актуальні проблеми та механізми забезпечення» (м. Умань, 9 квіт. 2020 р.).
14. Мельничук Ю.М. Управління стратегічним розвитком територіальних громад / Міжнар. наук-практ. конф. «Механізми управління розвитком територій» (м. Житомир, 20–21 жовтня 2020 р.).
15. Вінницька О. А. Теоретичні основи формування кредитного портфеля банку / Міжнар. наук-практ. конф. «Стратегічні пріоритети розвитку економіки, обліку, фінансів та права в Україні та світі» (м. Полтава, 23 січня 2020 р.).
16. Вінницька О. А. Вплив децентралізації на фінансове забезпечення територіальних громад / I Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 60-річчю КЛК ХНУВС «Авіація, промисловість, суспільство» (м. Кременчук, 14 трав. 2020 р.).
17. Вінницька О. А. Theoretical basis for future costs and payments / International scientific-practical conference «Topical problems of accounting and audit in today» (National aviation university, 2020).
18. Вінницька О. А. Теоретичні аспекти оцінки рівня децентралізації доходів місцевих бюджетів / Міжнар. наук-практ. конф. «Сталий економічний розвиток: актуальні проблеми та механізми забезпечення» (м. Умань, 9 квіт. 2020 р.).
19. Гвоздей Н.І. Принципи побудови системи оподаткування в Україні / Міжнар. наук-практ. конф. «Сталий економічний розвиток: актуальні проблеми та механізми забезпечення» (м. Умань, 9 квіт. 2020 р.).
20. Осадчук Н. В. Впровадження гендерного підходу у місцеве управління / Міжнар. наук-практ. конф. «Сталий економічний розвиток: актуальні проблеми та механізми забезпечення» (м. Умань, 9 квіт. 2020 р.).
21. Чвертко Л. А. Необхідність міжнародного обов'язкового страхування цивільно-правової відповідальності та його роль у забезпеченні страхового захисту автовласників / Міжнар. наук-практ. конф. «Сталий економічний розвиток: актуальні проблеми та механізми забезпечення» (м. Умань, 9 квіт. 2020 р.).
22. Slatvinskyi M. Conceptual framework for improving economic security on an innovative basis / International Conference on economics, accounting and finance (ICEAF) (Prague, Czech Republic, July 02–04, 2020. Estonia).
23. Слатвинский М.А., Чвертко Л.А. Страхование и внешнеторговые операции: взаимодействие показателей динамики / III Междунар. науч.-практ. конф. «Стратегические направления социально-экономического и финансового обеспечения роста национальной экономики в условиях интеграции» (г. Минск, 1-2 окт. 2020 г.).
24. Демченко Т., Слатвінський М.А. Використання економіко-математичного моделювання для визначення оптимального обсягу дебіторської заборгованості підприємства / 2nd International scientific and practical conference «Perfect Publishing World science: problems, prospects and innovations» (Toronto, Canada. 2020).
25. Inna Berzhanir. Monitoring the efficiency of financing higher education institutions as a necessary requirement for the implementation of their competitiveness / 35th IBIMA Conference (Seville, Spain, 1-2 April 2020).
26. Бержанир И. А. Перспективы развития лизинга в Украине / III Междунар. науч.-практ. конф. «Стратегические направления социально-экономического и финансового обеспечения роста национальной экономики в условиях интеграции» (г. Минск, 1–2 окт. 2020 г.).

27. Demchenko T.A. Fixed assets valuation in the economic activity of an enterprise / III Междунар. науч.-практ. конф. «Стратегические направления социально-экономического и финансового обеспечения роста национальной экономики в условиях интеграции» (г. Минск, 1–2 окт. 2020 г.).

28. Demianyshyna O. FEATURES OF FINANCING CIVIL SOCIETY ORGANIZATIONS IN UKRAINE / The 6 th International scientific and practical conference – Eurasian scientific congress (Barcelona, Spain, June 14-16, 2020).

29. Винницькая О. А. Кредитная деятельность банков Украины / III Междунар. науч.-практ. конф. «Стратегические направления социально-экономического и финансового обеспечения роста национальной экономики в условиях интеграции» (г. Минск, 1–2 окт. 2020 г.).

30. Nataliia Gvozdej, Oksana Vinnitskaya, Liudmyla Chvertko and Tetiana Korniienko Aspects of Increasing the Level of Financial Support of Agricultural Enterprises / 35th IBIMA Conference (Seville, Spain, 1-2 April 2020).

33. Корниенко Т. А. Формирование концепции обеспечения экономической безопасности предприятия / III Междунар. науч.-практ. конф. «Стратегические направления социально-экономического и финансового обеспечения роста национальной экономики в условиях интеграции» (г. Минск, 1–2 окт. 2020 г.).

34. Корнієнко Т. О. Забезпечення сталого розвитку підприємства у сучасних умовах функціонування / Міжнар. наук-практ. конф. «Сталий економічний розвиток: актуальні проблеми та механізми забезпечення (м. Умань, 9 квітня 2020 р.).

35. Демченко Т. А., Слатвінський М. А. Кореляційно-регресійний аналіз дебіторської заборгованості підприємства / III Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція «Фінансово-кредитний механізм розвитку економіки та соціальної сфери» (5–6 листопада 2020 р., м. Кропивницький).

36. Демченко Т. А., Слатвінський М. А. Значення проведення аналізу дебіторської заборгованості в діяльності підприємства / XIV Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми та перспективи розвитку підприємництва» (м. Харків, 27 листопада 2020 року).

11. Публікації за 2020 р.:

1. Статті, проіндексовані у міжнародних наукометричних базах даних Scopus та Web of Science:

1. Melnychuk Yu., Slatvinskyi M. Economic Security Governance and Financial Independence of Telecommunication Companies. *Problems of Infocommunications. Science and Technology*: Proc. Int. Scient. and Pract. Conf. (Kyiv, Ukraine, October 8-11, 2019). Kyiv, 2019. Vol. 2. Pp. 133–138. <https://doi.org/10.1109/PICST47496.2019.9061373> (Scopus)

2. Melnychuk, Y., Tkachuk, I., Chvertko, L., Slatvinskyi, M., Vinnytska, O., Korniienko, T. Assessment of financial and investment activity of textile enterprises as a guarantee of successful business in the region. *Industria Textila*. Vol. 71. Is. 3. 2020. Pp. 235–240. <http://doi.org/10.35530/IT.071.03.1687> (Scopus, Web of Science).

3. Tkachenko, N., Kurmaiev, P., Seliverstova, L., Pozhydaeva, M. Features of financing NATO's armed forces. *Amazonia Investiga*. 9(26), 2020, с. 117-124. <https://amazoniainvestiga.info/index.php/amazonia/article/view/1124>. (Web of Science).

4. Kurmaiev, P. Global market of sexual nature services. Case for Ukraine. *Amazonia Investiga* 9(26), 2020, с. 19-27. <https://amazoniainvestiga.info/index.php/amazonia/article/view/1103> (Web of Science).

5. Kurmaiev, P., Seliverstova, L., Husarevych, N., Kolisnichenko, P. Migration as a Factor of the Sustainable Economic Development. *European Journal of Sustainable Development*. 9(1), 2020, с. 380-390. https://www.researchgate.net/publication/338982480_Migration_as_a_Factor_of_the_Sustainable_Economic_Development. (Scopus).

6. Olha Chyrva, Tetiana Yashchuk, Nataliia Pacheva, Anatolii Berzhanir, Inna Berzhanir. Modeling of the Processes of Formation and Effective Use of Financial Resources at Higher

Education Institutions. *TEM Journal*. Vol. 9. Issue 1. 2020. P. 286–291. <http://www.temjournal.com/content/91/TEMJournalFebruary.2020286291.pdf>. (Scopus, Q4; Web of Science).

7. Bezliudnyi O., Chepka O., Omelyanenko V., Biloshkurska N., Biloshkurskyi M. ICT architecture for networks activities of higher education institutions. *International Journal of Scientific and Technology Research*. Vol. 9. № 2. 2020. P. 3563–3570. <http://www.ijstr.org/paper-references.php?ref=IJSTR-0120-30296>. (Scopus).

8. Braslavska O. V., Penkova O. H., Plets I. I., Sus T. Y., Biloshkurska N., Biloshkurskyi M. Management of the higher education institutions in-novative potential: formalization and evaluation. *Revista Inclusiones*. Vol. 7. № 4. 2020. P. 624–645. Web of Science, ESCI. <http://www.archivosrevistainclusiones.com/gallery/42%20VOL%207%20NUM%20OCTUBRE%20DICIEMBRE2020%20REVISINCLUS.pdf>

9. Tkachenko, N. V., Momot, O. M., Stoika, S. A. Choice of Strategic Alternative of Transnational Banking Capital Expansion: The Modern Paradigm, Realies and Prospects. *Financial and Credit Activity-Problems of Theory and Practice*. Volume 4. Issue 31. 2019. Pp. 12-21. URL: https://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?product=WOS&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&SrcApp=RRC&locale=en_US&SrcAuth=RRC&SID=D1p4SYH3dvMG625DzBJ&customersID=RRC&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&Init=Yes&action=retrieve&UT=WOS%3A000507543400002. (Web of Science).

10. Inna M. Novak, Oleksandr Y. Ermakov, Olesia A. Demianyshyna, Alla A. Revytska. Digitalization as a Vector of Technological Changes of Ukraine. *International Journal of Scientific & Technology Research*. Volume 9 Issue 1. 2020. P. 3429 – 3434. URL: www.ijstr.org/paper-references.php?ref=IJSTR-0120-29044. (Scopus, Q3).

11. Yu. M. Melnychuk, O. B. Shkolenko, O. A. Vinnytska, T. O. Korniienko. Features of the assessment of the financial condition of life insurance companies in an independent region: priorities for insurance business and clients. *Financial and credit activity: problems of theory and practice*. 2020, Is. 1, № 32, p. 147-157. <https://doi.org/10.18371/fcaptop.v1i32.200338>. (Web of Science).

12. Kolotukha, S., Gvozdey, N., Vinnitskaya, O., Chvertko, L., Korniienko, T. Development of Land Relations and Mortgage Loaning of Agricultural Enterprises in the Context of Modern Conditions. *Vision 2025: education excellence and management of innovations through sustainable economic competitive advantage*. 2019. P. 6847-6856 (Web of Science). <https://ibima.org/conference/34th-ibima-conference/>. (Scopus, Web of Science).

13. Колотуха С., Гвоздей Н., Вінницька О. Improving the level of financial support for agricultural enterprises. *Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal*. 2019. Vol. 5. No. 4. P. 95–110. <https://are-journal.com/index.php/are/issue/view/20>. (Web of Science).

2. Наукові статті у закордонних виданнях:

1. Слатвинский М. А., Чвертко Л. А. Государственно-частное партнерство как основа инвестиционного развития городов. *Актуальные проблемы современных экономических систем: сборник научных трудов*; редкол.: А. Г. Проровский [и др.]. Брест: издательство БрГТУ, 2019. С. 34–39.

2. Kurmaiev, P., Seliverstova, L., Bondarenko, O., & Husarevych, N. Cyber insurance: the current situation and prospects of development. *Amazonia Investiga*. 2020. 9(28), С. 65-73. DOI: 10.34069/AI/2020.28.04.8.

3. Braslavska O. V., Biloshkurska N. V., Biloshkurskyi M. V. Modern innovation in marketing of educational services. *Prognostication and planning of economic development: microeconomic and macroeconomic levels: multi-authored monograph*. Vol. 1. Lithuania: Publishing House “Baltija Publishing”, 2019. (рекомендовано вченою радою ДНЗ «Інститут модернізації змісту освіти» Міністерства освіти і науки України, протокол № 10 від 18 грудня 2019 р.).

4. Prokopenko O., Omelyanenko V., Kovtun, G., Nagorni Ie., Biloshkurska N., Biloshkurskyi M. Innovation factors and policy for national development. *National development*

goals: innovation framework: monograph / ed. by O. Prokopenko, V. Omelyanenko. London: Agenda Publishing House Limited, 2020. P. 13–29.

3. Статті у наукових виданнях України (категорія Б):

1. Демченко Т. А., Слатвінський М. А., Чирва О. Г. Особливості організації обліку інноваційної діяльності підприємств. *Вчені записки ТНУ імені В. І. Вернадського. Серія: Економіка і управління*. 2020. Т.31 (70). № 3. Ч. 2. С. 128–132.

2. Kurmaiev P. Yu., Kolisnichenko P.T. Current trends in the development of small businesses in Ukrainian agriculture. *Економічні горизонти*. 2020. № 2(13). С. 29–35.

3. Kulpinsky S.V., Kurmaiev P.Y. Banks' interest incomes in various inflationary environments. *Формування ринкових відносин в Україні*. 2020. №7-8. С.74-82.

4. Бержанір І. А., Ящук Т. А. Оцінка ефективності використання основних засобів підприємства. *Економіка. Фінанси. Право*. 2019. № 11. С. 6–8.

5. Бержанір А. Л., Бержанір І. А. Соціальний аудит у системі соціальної відповідальності бізнесу. *Східна Європа*. 2019. Вип. 6(23). С. 97–101.

6. Бержанір І. А., Ящук Т. А. Фінансове забезпечення підготовки фахівців закладами вищої освіти в Україні. *Інфраструктура ринку*. 2020. Вип. 40. С. 35–39.

7. Бержанір І. А. Банківське кредитування: сучасний стан та перспективи розвитку. *Modern economix*. 2020. № 20. 26–30.

8. Бержанір І. А., Бержанір А. Л., Ящук Т. А. Економічна сутність зобов'язань і розрахунків підприємства. *Приазовський економічний вісник*. Вип. № 2 (19). 2020. С. 240–244.

9. Недбалюк О. П., Дем'янишина О. А. Системний підхід до формування сучасної інфраструктури управління розвитком територіальних громад. *Державне управління: удосконалення та розвиток*. 2020. № 8.

10. Корнієнко Т. О., Чвортко Л. А., Вінницька О. А. Аналіз та оцінка стану економічної безпеки регіону. *Економіка. Фінанси. Право*. 2020. №10/2. С. 17-22.

11. Гвоздей Н.І., Колотуха С.М. Сучасні умови розвитку земельних відносин та іпотечного кредитування аграрних підприємств. *Збірник наукового журналу «Підприємництво та інновації»*. Випуск № 11-2. 2020. С. 98-104. Режим доступу:

12. Вінницька О. А., Чвортко Л. А., Корнієнко Т. О. Теоретична сутність та значення фінансової стійкості підприємства. *Економіка. Фінанси. Право*. 2020. №11/3. С. 25-29.

4. Монографії:

1. Slatvinskyi M., Gvozdej N. (2020) Security system for banking industry based on biometrics. *Corporate management: from creation to success: monograph*. Tallinn. Scientific Center of Innovative Researches OÜ. 2020. pp. 124-140.

2. Фінансове забезпечення стратегії економічного зростання України: колективна монографія / за ред. М. А. Слатвінського. Умань: УДПУ імені Павла Тичини, 2019. 290 с.

3. Браславська О. В., Білошкурська Н. В., Білошкурський М. В. Впровадження інтегрального підходу в оцінку інноваційного розвитку промислових підприємств. *Стратегічне управління системою стійкістю національної інноваційної системи: колективна монографія / за ред. проф. Прокопенко О. В., доц. Омеляненко В. А. Суми: Територія, 2019. С. 216–240; 298–324. (рекомендовано Техніко-гуманітарною Академією в м. Бельсько-Бяла (Польща), лист № 35 від 30 вересня 2019 р.; рекомендовано вченою радою Інституту економіки промисловості НАН України, протокол № 13 від 13 листопада 2019 р.)*.

5. Навчальні посібники:

1. Стойка С. О., Стойка В. О. Основи економіки, підприємництво та економічна безпека: навч. посіб. 2-ге видання (зі змінами та доповненнями). Умань: ВПЦ «Візаві», 2020. 210 с. *(Рекомендовано Вченою радою УДПУ імені Павла Тичини, протокол № 16 від 25 червня 2019 року)*.