

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії Савченко Сергій Олександрович,
(власне ім'я, прізвище здобувача)
1996 року народження, громадянин України,
(назва держави, громадянином якої є здобувач (ка))
освіта вища: закінчив у 2019 році Національний університет «Києво-Могилянська академія»
(найменування закладу вищої освіти)
за спеціальністю «Комп'ютерні науки»,
(за дипломом)
працює _____,
(посада) _____ (місце основної роботи, підпорядкування, місто)
виконав акредитовану освітньо-наукову програму 121 «Інженерія програмного забезпечення».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом вченої ради Херсонського державного університету Міністерства освіти і науки України, м. Херсон
(повне найменування закладу вищої освіти (наукової установи), підпорядкування (у родовому відмінку), місто)
від «02» липня 2025 року № 335-Д, у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради -

Володимир Песчаненко – доктор фізико-математичних наук (спеціальність 01.05.03 – математичне та програмне забезпечення обчислювальних машин і систем), професор, завідувач кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії Херсонського державного університету
(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

Рецензента -

Максим Полторацький – доктор філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології зі спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення, доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії Херсонського державного університету
(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

Офіційних опонентів -

Анатолій Саченко – доктор технічних наук (спеціальність 05.13.05 – комп'ютерні системи та компоненти), професор, директор Науково-дослідного інституту інтелектуальних комп'ютерних систем Західноукраїнського національного університету,
(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

Олена Ляшенко – докторка економічних наук (спеціальність 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці), професорка, завідувачка кафедри економічної кібернетики Київського національного університету імені Тараса Шевченка,
(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

Микола Рудніченко – кандидат технічних наук (спеціальність 05.22.20 – експлуатація та ремонт засобів транспорту), доцент, доцент кафедри інформаційних технологій Національного університету «Одеська політехніка»
(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

на засіданні «27» серпня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 12 «Інформаційні технології»

(галузь знань)

Савченку Сергію Олександровичу

(власне ім'я, прізвище здобувача у давальному відмінку)

на підставі публічного захисту дисертації «Розроблення автоматизованої інформаційної системи фінансового консультування для генерації персоналізованих інвестиційних портфелів»

(назва дисертації)

за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення».

(код і найменування спеціальності відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

Дисертацію виконано у Херсонському державному університеті Міністерства освіти і науки України, м. Херсон

(найменування закладу вищої освіти (наукової установи), підпорядкування, місто)

Науковий керівник Віталій Кобець, доктор економічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії Херсонського державного університету

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи, посада)

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, який відповідає вимогам пункту 6 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 року № 44 (зі змінами).

Здобувач має 6 наукових публікацій за темою дисертації, які відповідають вимогам пунктів 8, 9 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії:

1. Savchenko S., Kobets V. Development of Robo-Advisor System for Personalized Investment and Insurance Portfolio Generation. CCIS Series volume of ICTERI 2021 Workshops Proceedings, Volume 1635, chapter 14. 2022. pp 213-228. https://doi.org/10.1007/978-3-031-14841-5_14 (Scopus);

2. Savchenko, S., Kobets, V. Development of Software Architecture and Machine Learning Modules of Robo-Advisor System for Personalized Investment Portfolio Generation. Communications in Computer and Information Science, Volume 1698. Springer, Cham. 2022. pp 153–179. https://doi.org/10.1007/978-3-031-20834-8_8 (Scopus);

3. Kobets V., Savchenko S. Using Telegram Bots for Personalized Financial Advice for Staff of Manufacturing Engineering Enterprises. Advances in Design, Simulation and Manufacturing V - Proceedings of the 5th International Conference on Design, Simulation Manufacturing: The Innovation Exchange, DSMIE-2022. 2022. pp 561–571. https://doi.org/10.1007/978-3-031-06025-0_55 (Scopus);

4. Kobets V., Savchenko S. Building an Optimal Investment Portfolio with Python Machine Learning Tools. CEUR Workshop Proceedings, Volume 3347. 2022. pp. 307–315 (Scopus);

5. Savchenko, S., Kobets, V. Increasing Investment Portfolio Profitability with Computer Analysis Trading Strategies. Communications in Computer and Information Science, 2023, 1980, pp. 252–264. https://doi.org/10.1007/978-3-031-48325-7_19 (Scopus);

6. Savchenko, S., Kobets, V. Allocation of Investment Portfolio Assets Classes Using Machine Learning. Information and Communication Technologies in Education, Research, and Industrial Applications. ICTERI 2024. Communications in Computer and Information Science. Volume 2359. 2025. pp. 285–296. https://doi.org/10.1007/978-3-031-81372-6_21 (Scopus).

У дискусії взяли участь голова, рецензент, офіційні опоненти та висловили зауваження:

1. Дещо завеликий обсяг першого розділу порівняно з іншими розділами дисертації.
2. Недостатня кількість узагальнюючих таблиць та візуальних елементів у першому розділі для кращого структурування оглядової інформації.
3. У тексті дисертації наводиться обмежений часовий діапазон експериментальних досліджень для валідації запропонованих алгоритмів на різних циклах ринкової динаміки.
4. Наявність невеликої кількості орфографічних, стилістичних та пунктуаційних помилок у тексті дисертації.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада **присуджує**

Савченку Сергію Олександровичу

(власне ім'я, прізвище, здобувача у давальному відмінку)

ступінь доктора філософії з галузі знань 12 «Інформаційні технології»

(галузь знань)

за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення»

(код і найменування спеціальності відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої вченої ради



(підпис)

Володимир Песчаненко

(власне ім'я та прізвище)