

ВИСНОВОК

комісії з попереднього розгляду дисертаційної роботи

МИХАЛЬОВОЇ Марії Юріївни на тему:

«Методологія формування обмежень щодо використання земель», що подана в спеціалізовану вчену раду Д 26.056.09 Київського національного університету будівництва і архітектури на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.24.04 – Кадастр та моніторинг земель

Розглянувши дисертаційну роботу Михальової М.Ю., яка виконана у Київському національному університеті будівництва і архітектури, комісія вважає, що вона є закінченим науковим дослідженням і присвячена вирішенню науково-прикладної проблеми щодо розроблення наукових обґрунтувань і методологічних основ формування обмежень щодо використання земель.

У роботі обґрунтованість та достовірність наукових результатів забезпечується коректністю формулюванням завдань дослідження, доведенням теоретичних досліджень та практичних ситуацій. Проведені дослідження базуються на методах узагальнення та структурного аналізу, соціологічного дослідження та структурно-функціонального моделювання. Таким чином, вищенаведене дозволяє вважати отримані наукові положення та висновки обґрунтованими.

1. Науковий рівень дисертації

Дисертаційна робота базується на сучасних методах досліджень і спирається на положення міжнародних нормативних документів та стандартів, які є визначальними для забезпечення прийняття обґрунтованих рішень щодо формування обмежень, враховуючи екологічний, економічний і соціальний аспекти.

Автором отриманні теоретичні і практичні результати щодо вирішення науково-прикладної проблеми формування обмежень щодо використання земель. Наукова новизна роботи полягає в тому що:

- встановлені передумови формування обмежень в економічному, соціальному і екологічному аспектах;
- визначені особливості обмеження щодо використання земель як просторової та правової категорії та їх взаємодії;
- обґрунтовано методи і сформульовано принципи формування обмежень у використанні земель;
- структуровано фактори та оцінено їх вагомість при прийнятті обґрунтованого та прозорого рішення щодо формування обмежень;

- обґрунтовано основні класифікаційні ознаками для ідентифікації обмеження як просторової та правової категорії та об'єкту реєстрації, змінної у часі;
- структуровано основні вихідні дані, які необхідні на різних етапах формування/коригування/скасування обмежень з урахуванням їх міжгалузевості;
- удосконалена структура коду обмеження щодо використання земель з урахуванням їх просторової ієрархічності та типу;
- розроблено модель інформаційного забезпечення формування/коригування/скасування обмежень використання земель;
- розроблено концептуальну модель формування обмежень щодо використання земель.

2. Публікації

Основні результати дисертаційної роботи Михальової М.Ю. опубліковані у 49 друкованих працях, з них:

- статті у наукових виданнях, включених до Переліку наукових фахових видань України (21 стаття): *Технічні науки та технології* (Google Scholar); *Збірник наукових праць «Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва»* (Google Scholar), *Містобудування та територіальне планування* (Google Scholar), *Інженерна геодезія: Науково-технічний збірник* (Google Scholar), *Просторовий розвиток* (Google Scholar), *Смарт технології* (Google Scholar); *Комунальне господарство міст* (Google Scholar).
- статті у наукових періодичних виданнях інших держав із напрямку, з якого підготовлено дисертацію (4 статті): *Useful – Enginering and Computer Science* (Google Scholar), *Opportunities and Constraints of Land Management in Local and Regional Development: Integrated Knowledge, Factors and Trade-offs* (Google Scholar); *BALTIC SURVEYING* (Google Scholar); *Methods and Concepts of Land Management. Diversity, Changes and New Approaches* (Google Scholar);
- статті з наукового напрямку, за яким підготовлено дисертацію, у закордонних виданнях, проіндексованих у базах даних Scopus/*Web of Science* (3 статті): *Acta Scientiarum Polonorum, Formatio Circumiectus* (Польща) (SCOPUS); *Journal of Water and Land Development* (Польща) (SCOPUS Q2);
- наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації (статей, тез, конференцій, патенти, посібники тощо) (21 тези доповідей на міжнародних наукових конференціях): *Міжнародної науково-практичної конференції Influence of the bioecooty of spatial planning of territory, (15-18 September 2018, Kyiv)*, *Матеріали ІХ міжнародної науково – практичної конференції «Нові технології в геодезії, землевпорядкуванні, лісовпорядкуванні та природокористуванні» (4-6 жовтня 2018р. м. Ужгород)*, *Матеріали ІV міжнародної науково-практичної*

конференції *Регіональна політика: історія, політико-правові засади, архітектура, урбаністика* (23 листопада 2018 року, Київ), *Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції* (6 грудня 2018 року, Київ) *Матеріали I-ої Міжнародної науково-практичної конференції Просторовий розвиток територій: традиції та інновації* (10-11 жовтня 2019 року, Київ), *Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної інтернет-конференції Ресурсозберігаючі технології в проектуванні, землевпорядкуванні та будівництві* (26-27 березня 2019 року, м. Кременчук), *Наукова весна – 2019: матеріали десятої науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених* (25-26 квітня 2019 року, Дніпро), *Технічні та економічні рішення з протидії глобальним викликам: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції* (17 – 20 вересня 2020 р., Кременчук), *Матеріали II-ої Міжнародної науково-практичної конференції Просторовий розвиток територій: традиції та інновації* (26-27 листопада 2020 року, Київ), *Build-Master-Class-2020: Conference proceedings International Scientific-Practical Conference of young scientists, 25-27 November 2020, Kyiv*), *XX International Conference «Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects»: Conference proceedings* (11-14 May 2021, Kyiv), *Інноваційні технології у плануванні територій: тези доповіді на II Міжнародній науково-практичній конференції* (7-9 жовтня 2021 року, Одеса), *Просторовий розвиток територій: традиції та інновації: Матеріали III-ої Міжнародної науково-практичної конференції* (25-26 листопада 2021 року), *Build-Master-Class-2021: Conference proceedings International Scientific-Practical Conference of young scientists* (01-03 December 2021, Kyiv), *Environmental Engineering: 12th International Conference* (27-30 April 2023, Vilnius, Lithuania), *Сучасні тенденції розвитку геодезії, землеустрою та природокористування: Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції* (07 – 09 липня 2023 року, Одеса), *Інноваційні технології у плануванні територій: тези доповіді на IV Міжнародній науково-практичній конференції* (5-7 жовтня 2023 року, Одеса), *Молодь: наука та інновації. Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених* (22–24 листопада 2023 р., м. Дніпро) *Land & property development: innovations and transformations: зб. матер. III Міжнародної науково-практичної конференції* (23-24 травня 2024, Київ), *Наукова весна: тези доповіді XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених* (27-29 березня 2024р., м. Дніпро), *Молодь: наука та інновації. Матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених*(13–15 листопада 2024 р., м. Дніпро).

Аналіз публікацій показав, що матеріали досліджень достатньо повно представлені в них. В опублікованих працях відсутні тотожні статті.

Тематична спрямованість всіх періодичних видань відповідає технічним наукам, у складі редколегій всі фахівці з технічних наук.

Представлені копії праць здобувача відповідають тому, що зазначено в авторефераті (назва збірника, номер та рік випуску, прізвища та ініціали співавторів, назва статті, сторінки).

Оформлення списку праць в дисертації та в авторефераті правильне.

На захист виносяться наступні опубліковані праці за темою дисертації:

1. Petrakovska O., Mykhalova M. Socio-economic and ecological aspects of land management. *Acta Scientiarum Polonorum, Formatio Circumiectus*. 2018. № 17(4). P. 173–180 DOI: <https://doi.org/10.15576/ASP.FC/2018.17.4.173> .

2. Lizunova A., Petrakovska O., Mykhalova M. Modern role of stakeholders in Ukrainian land and environmental management. *Acta Scientiarum Polonorum, Formatio Circumiectus*. 2023. № 22(2). P. 69–77 DOI: <https://doi.org/10.15576/ASP.FC/2023.22.2.05>

3. Petrakovska, O., Mykhalova, M. and Lizunova A. Interrelation of state information systems for land management. *Journal of Water and Land Development*. 2024. № 61. P. 159–165. DOI: <https://doi.org/10.24425/jwld.2024.150269>.

4. Михальова М.Ю. Структурно-функціональна модель забезпечення балансу інтересів при відчуженні земельних ділянок для суспільних потреб. *Містобудування та територіальне планування*. 2017. № 64. С. 290-296.

5. Петраковська О.С., Михальова М.Ю. Методика забезпечення необхідними земельними ресурсами при будівництві об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури. *Інженерна геодезія*. 2018. № 65. С. 84-92.

6. Михальова М.Ю. Значення містобудівної діяльності при регулюванні землекористування. *Містобудування та територіальне планування*. 2019. № 70. С. 226-234.

7. Петраковська О.С., Михальова М.Ю. Джерела фінансування розвитку міських земель в Україні. *Містобудування та територіальне планування*. 2021. №77. С. 388-397.

8. Петраковська О.С., Михальова М.Ю. Підходи до просторового планування: ретроспектива та сучасний стан. *Просторовий розвиток*. 2022. №1. С. 117–128.

9. Петраковська О.С., Михальова М.Ю. Управління і адміністрування земельними ресурсами. *Просторовий розвиток*. 2022. № 2. С. 258–264.

10. Михальова М.Ю. Іновації щодо державної реєстрації обмежень у використанні земель в державному земельному кадастрі. *Містобудування та територіальне планування*. 2022. №79. С. 249-257.

11. Петраковська О.С., Михальова М.Ю. Структуризація обмежень щодо використання земель в Україні. *Просторовий розвиток*. 2023. № 3. С. 134–143.

12. Михальова, М. Нормативно-правове регулювання встановлення обмежень щодо використання земель в Україні. *Містобудування та територіальне планування*. 2023. №83. С. 211–218.

13. Петраковська О.С., Михальова М.Ю. Підходи до класифікації і реєстрації обмежень у використанні земель. *Просторовий розвиток*. 2023. №6. С. 329–337.

14. Петраковська О.С., Михальова М.Ю. Фактори, що обґрунтовують формування обмежень використання земель. *Містобудування та територіальне планування*. 2024. №85. С. 454–461.

15. Петраковська О.С., Михальова М.Ю. Понятійний апарат в частині реєстрації об'єктів державного земельного кадастру. *Просторовий розвиток*. 2024. №7. С. 425–432.

16. Михальова М.Ю. Історія формування обмежень щодо використання земель. 2024. *Просторовий розвиток*. №8. С. 456–462.

17. Петраковська О.С., Михальова М.Ю. Структуризація територіальних зон з погляду встановлення обмежень у використанні земель. *Технічні науки та технології*. 2024. № 1 (35). С. 319–328.

18. Петраковська О.С., Михальова М.Ю. Вихідні дані при розробленні містобудівної документації місцевого рівня. *Технічні науки та технології*. 2024. № 2 (36). С. 312–318.

19. Михальова М. (2024) Аналіз результатів опитування щодо вагомості факторів при формуванні обмежень щодо використання земель. *Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва*. 2024. № 2 (48). С. 103-110.

20. Петраковська О.С., Михальова М.Ю. Кодування обмежень як об'єкта кадастрових систем в Україні. *Комунальне господарство міст*. 2024. № 4(185). С. 113–119.

21. Петраковська О.С., Михальова М.Ю. Трансформація понять і завдань функціонального зонування території. *Технічні науки та технології*. 2024. № 3 (37). С. 208–216.

22. Петраковська О.С., Михальова М.Ю. Концептуальна модель формування обмежень щодо використання земель. *Смарт технології*. 2024. № 2(15). С. 133–138.

23. Петраковська О.С., Михальова М.Ю. Геоінформаційні ресурси та відповідальні за створення наборів геоданих щодо обмежень. *Комунальне господарство міст*. 2024. № 6 (185). С. 204–210.

24. Михальова М.Ю. Принципи встановлення обмежень щодо використання земель. *Просторовий розвиток*. 2024. №10. С. 498–507.

25. Petrakovska O. Mykhalova M. Land resources for the construction of transport facilities. *Useful – Enginering and Computer Science*. 2017. V. 1, Issue 2. P. 36-42.

26. Petrakovska O. Mykhalova M. Sustainability Factors in land compulsory Purchase Decisions. *Opportunities and Constraints of Land Management in Local and Regional Development Integrated Knowledge, Factors and Trade-offs*. 2018. P. 203-210.

27. Petrakovska O., Mykhalova M. Land Use Limitations: Environmental and Socioeconomic Impacts. *BALTIC SURVEYING*. №13. P. 49-54.

28. Petrakovska O., Mykhalova M. Financing Instruments for the Urban Land Development in Ukraine. *Methods and Concepts of Land Management. Diversity, Changes and New Approaches*. 2020. P. 283-292.

29. Петраковська О.С., Михальова М.Ю. Problem of spatial planning for the territory development. *Influence of the bioecoomy of spatial planning of territory: Збірник праць міжнародної науково-практичної конференції, 15-18 September 2018, Kyiv*. P. 87-90.

30. Тацій Ю.О., Михальова М.Ю. Інтероперабельність містобудівного кадастру з інформаційними державними кадастровими системами. *Нові технології в геодезії, землевпорядкуванні, лісовпорядкуванні та природокористуванні: Матеріали ІХ міжнародної науково – практичної конференції, 4-6 жовтня 2018р. м. Ужгород* С. 204-208.

31. Петраковська О.С., Тацій Ю.О., Михальова М.Ю. Проблеми використання земельних ресурсів об'єднаних територіальних громад. *Регіональна політика: історія, політико-правові засади, архітектура, урбаністика: Матеріали ІV міжнародної науково-практичної конференції, 23 листопада 2018 року, Київ*. С. 165-169.

32. Петраковська О.С., Тацій Ю.О., Михальова М.Ю. Роль містобудівного права при регулюванні землекористування. *Будівельне право: проблеми теорії і практики: Матеріали ІІ міжнародної науково-практичної конференції, 6 грудня 2018 року, Київ*. С. 66-70.

33. Петраковська О.С., Михальова М.Ю. Види обмежень у використанні земель та їх вплив на просторовий розвиток. *Просторовий розвиток територій: традиції та інновації: Матеріали І-ої Міжнародної науково-практичної конференції, 10-11 жовтня 2019 року, Київ*. С. 124-126.

34. Михальова М.Ю. Регулювання обмежень у використанні земель містобудівним та земельним законодавством. *Ресурсозберігаючі технології в проектуванні, землевпорядкуванні та будівництві: Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 26-27 березня 2019 року, м. Кременчук*. С. 178-181.

35. Михальова М.Ю., Руденко Д.О. Використання земель історико-культурного призначення в земельному та містобудівному законодавстві. *Наукова весна – 2019: матеріали десятої науково-технічної конференції*

студентів, аспірантів і молодих учених, 25-26 квітня 2019 року, Дніпро. С. 6-32-6-33.

36. Михальова М.Ю. Екологічний аспект встановлення обмежень у використанні земель *Технічні та економічні рішення з протидії глобальним викликам*: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції, 17 – 20 вересня 2020 р., Кременчук С. 178-181.

37. Михальова М.Ю. Ідентифікація об'єктів державного земельного та містобудівного кадастрів. *Просторовий розвиток територій: традиції та інновації*: Матеріали II-ої Міжнародної науково-практичної конференції, 26-27 листопада 2020 року, Київ. С. 94-96.

38. Mykhalova M. On filling of information state cadastral systems. *Build-Master-Class-2020: Conference proceedings International Scientific-Practical Conference of young scientists, 25-27 November 2020, Kyiv*. P. 118-119.

39. Petrakovska O., Mykhalova M., Reutova O., Bohatyr D. Land use limitations as object of cadastral system. *XX International Conference «Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects»*: Conference proceedings, 11-14 May 2021, Kyiv. P. 1-6.

40. Петраковська О.С., Михальова М.Ю. Законодавче регулювання механізмів просторового розвитку територіальних громад. *Інноваційні технології у плануванні територій*: тези доповіді на II Міжнародній науково-практичній конференції, 7-9 жовтня 2021 року, Одеса. С. 97-102.

41. Петраковська О.С., Михальова М.Ю. Еволюція розвитку обмежень у використанні земель. *Просторовий розвиток територій: традиції та інновації*: Матеріали III-ої Міжнародної науково-практичної конференції, 25-26 листопада 2021 року. С. 163-165.

42. Mariia Mykhalova. Regulation of land use restrictions by urban planning and land legislation. *Build-Master-Class-2021: Conference proceedings International Scientific-Practical Conference of young scientists, 01-03 December 2021, Kyiv*. P.114-115.

43. Petrakovska O., Mykhalova M. Diversity of land use restrictions impact on social life. *Environmental Engineering: 12th International Conference selected PAPERS, 27-30 April 2023, Vilnius, Lithuania*. DOI: <https://doi.org/10.3846/enviro.2023.887>.

44. Петраковська, О., Михальова, М. Просторовий розвиток і просторове планування. *Сучасні тенденції розвитку геодезії, землеустрою та природокористування*: Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції, 07 – 09 липня 2023 року, Одеса. С. 37-40.

45. Петраковська О.С., Михальова М.Ю. Просторове планування та розвиток територій: сучасні виклики. *Інноваційні технології у плануванні територій*: тези

доповіді на IV Міжнародній науково-практичній конференції, 5-7 жовтня 2023 року, Одеса. С. 105-109.

46. Петраковська О.С., Михальова М.Ю. Регулювання питань комплексного відновлення територій. *Молодь: наука та інновації*. Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених, 22–24 листопада 2023 р., м. Дніпро. С. 161-162.

47. Михальова М.Ю. Харченко О.С. Зміна цільового призначення земельних ділянок при наявності меж функціональних зон в державному земельному кадастрі. *Land & property development: innovations and transformations*: зб. матер. III Міжнародної науково-практичної конференції, 23-24 травня 2024, Київ. С. 85-87.

48. Михальова М.Ю., Свиридовська С.М. Щодо внесення функціональних зон в державний земельний кадастр. *Наукова весна: тези доповіді XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, 27-29 березня 2024 р., м. Дніпро* С. 52-53.

49. Михальова М.Ю. Визначення факторів, що обґрунтовують встановлення обмежень щодо використання земель. *Молодь: наука та інновації*. Матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених, 13–15 листопада 2024 р., м. Дніпро. С. 218-219.

3. Особистий внесок здобувача в одержаних наукових результатах

Аналіз ступеня участі Михальнової М.Ю. у спільних з іншими співавторами дослідженнях і публікаціях показав, що вона є основним організатором та виконавцем наукових робіт, і має вирішальний особистий внесок в їх досягнення.

Комісія виявила, що у працях, опублікованих у співавторстві, дисертанту належить: У роботах опублікованих у співавторстві, авторові належать такі наукові результати: Petrakovska O., Mykhalova M. (2018) – визначено соціально-економічні та екологічні аспекти управління земельними ресурсами, Lizunova A., Petrakovska O., Mykhalova M. (2023) – узагальнено стейкхолдерів у державному секторі, Lizunova A., Petrakovska O., Mykhalova M. (2024) – узагальнено види державних інформаційних систем та їх наповнення, Петраковська О.С., Михальова М.Ю. (2018) – узагальнено процес забезпечення земельними ресурсами при будівництві об'єктів інфраструктури, Петраковська О.С., Михальова М.Ю. (2021) – систематизовано зацікавлених осіб розвитку міських земель, Петраковська О.С., Михальова М.Ю. (2022) – проаналізовано концептуальні зміни в земельному та містобудівному законодавстві, Петраковська О.С., Михальова М.Ю. (2022) – визначено поняття «управління земельними ресурсами», Петраковська О.С., Михальова М.Ю. (2023) – систематизовано передумови встановлення обмежень у використанні земель,

Петраковська О.С., Михальова М.Ю. (2023) – запропоновано класифікаційні ознаки обмежень, Петраковська О.С., Михальова М.Ю. (2024) – проаналізовано та систематизовано фактори, які впливають на формування обмежень та зроблено висновки, Петраковська О.С., Михальова М.Ю. (2024) – визначення зкоординованості термінів, які використовуються при реєстрації обмежень, Петраковська О.С., Михальова М.Ю. (2024) – аналіз коректності назв територіальних зон їх змістовному наповненню та відповідності законодавчо визначеним обмеженням, зроблено висновки, Петраковська О.С., Михальова М.Ю. (2024) – систематизовано джерела вихідних даних при розробленні містобудівної документації, Петраковська О.С., Михальова М.Ю. (2024) – проведено порівняльний аналіз щодо кодування обмежень та зроблено висновки, Петраковська О.С., Михальова М.Ю. (2024) – аналіз змістовного наповнення понять «територіальна зона» та «функціональна зона», Петраковська О.С., Михальова М.Ю. (2024) – розроблення концептуальної моделі формування обмежень щодо використання земель, Петраковська О.С., Михальова М.Ю. (2024) – узагальнено види геопросторових даних, що стосуються обмежень, Petrakovska O., Mykhalova M. (2017) – досліджені статистичні показники нормативно-правове регулювання реалізації РУО в існуючих містобудівних умовах. та природному середовищі, Petrakovska O., Mykhalova M. (2018) – структуровано групи факторів та зроблено висновки, Petrakovska O., Mykhalova M. (2020) – визначено соціально-економічний вплив обмежень у використанні земель, Petrakovska O., Mykhalova M. (2020) – визначений економічний аспект розвитку міських земель, Петраковська О.С., Михальова М.Ю. (2018) – проаналізовано підходи до просторового планування, Тацій Ю.О., Михальова М.Ю. (2018) – визначено інформацію, що вноситься до державного земельного кадастру, Петраковська О.С., Тацій Ю.О., Михальова М.Ю. (2018) – узагальнено статистичні дані, Петраковська О.С., Тацій Ю.О., Михальова М.Ю. (2018) – визначено роль містобудівної діяльності при регулюванні землекористування, Петраковська О.С., Михальова М.Ю. (2019) – систематизовано принципи, на яких базується сталий просторовий розвиток, Михальова М.Ю., Руденко Д.О. (2019) – визначено постановку завдання, зроблено висновки, Petrakovska O., Mykhalova M., Reutova O., Bohatyř D. (2021) – визначено типи обмежень, Петраковська О.С., Михальова М.Ю. (2021) – виконано аналіз стратегії сталого розвитку в Україні, Петраковська О.С., Михальова М.Ю. (2021) – проведено аналіз розвитку обмежень земель в Україні, Petrakovska O., Mykhalova M. (2023) – проведений аналіз сутності обмежень, зареєстрованих в державному земельному кадастрі, Петраковська О.С., Михальова М.Ю. (2023) – узагальнено статистичні дані, Петраковська О.С., Михальова М.Ю. (2023) – проаналізовано перелік вихідних даних для розроблення документації, Петраковська О.С., Михальова М.Ю. (2023) – значення

стратегічної екологічної оцінки при комплексному відновленні територій, Михальова М.Ю., Харченко О.С. (2024) – визначено постановку завдання, зроблено висновки, Михальова М.Ю., Свиридовська С.М. (2024) – узагальнено процес внесення інформації про межі функціональних зон.

4. Практична цінність результатів дисертації

Практичне значення одержаних результатів полягає в можливості використання отриманих наукових результатів всіма залученими стейкхолдерами, а саме:

- органами державної влади та місцевого самоврядування – під час прийняття обґрунтованих рішень щодо використання земель та їх обмежень під час планування і розвитку територій;

- суб'єктами господарювання – при розробленні документації із землеустрою/ містобудівної документації в частині обґрунтування встановлення обмежень;

- землевласниками/користувачами – для розуміння потенційної можливості використання власних земельних ділянок, зміни їх вартості при встановленні обмежень;

- інвесторами – при визначенні доцільності вкладення інвестицій;

- територіальними громадами – при участі в плануванні розвитку земель.

Також деякі пропозиції, представлені в дисертаційній роботі можуть бути використані з метою удосконалення законодавства в частині ідентифікації обмежень у використанні земель.

Результати дисертаційної роботи були використані суб'єктами господарювання при розробленні проектних землепорядних рішень в частині встановлення існуючих та проектних обмежень, а також при забезпеченні навчального процесу на кафедрі землеустрою і кадастру в Київському національному університеті будівництва і архітектури в дисциплінах: «Основи землеустрою і кадастру», «Обмеження щодо використання земель», «Кадастр», «Кадастрово-реєстраційні системи».

5. Ступінь посилок здобувача на літературні джерела та ступінь запозиченого матеріалу без належного оформлення

У роботі відсутні запозичення без оформлених належним чином посилок. Результати автоматизованої перевірки на плагіат за програмою Strike Plagiarism надані та складають 33,68%. Комісія перевірила результати автоматизованої перевірки та з'ясувала, що 16,13% зі знайденого тексту належить власним статтям Михальової М.Ю. Таким чином, за результатами перевірки експертною комісією

ступінь запозичень, становить 17,55%, що підтверджує відсутність плагіату у дисертаційній роботі.

6. Відповідність дисертаційної роботи спеціальності та профілю ради

Зміст дисертаційної роботи відповідає паспорту спеціальності 05.24.04 – Кадастр та моніторинг земель, за якою вона представлена до захисту, та профілю спеціалізованої вченої ради Д 26.056.09 у Київському національному університеті будівництва і архітектури.

7. Ступінь використання матеріалів кандидатської дисертації здобувача

Результати наукових досліджень за якими захищена кандидатська дисертація Михальнової М.Ю. не виносяться на захист у представленій здобувачем докторській дисертації.

8. Висновок комісії

В цілому, представлена дисертаційна робота Михальнової М.Ю. на тему «Методологія формування обмежень щодо використання земель» є завершеною науковою працею, в якій вирішено науково-прикладну проблему методологічного забезпечення формування обмежень щодо використання земель.

Основні результати дисертаційної роботи повно висвітлені у публікаціях автора: фахових, цитованих та закордонних наукових виданнях, а також апробовані на міжнародних науково-практичних конференціях та симпозіумах. Зміст дисертації відповідає паспорту спеціальності 05.24.04 – Кадастр та моніторинг земель, за якою вона представлена до захисту, та профілю спеціалізованої вченої ради Д 26.056.09.

У роботі не виявлено неправомірного використання чужих досліджень та тексту. Використання матеріалів кандидатської дисертації відсутнє.

На підставі зазначеного комісія вважає, що дисертаційна робота Михальнової М.Ю. на тему «Методологія формування обмежень щодо використання земель» може бути прийнята до захисту.

9. Кандидатури офіційних опонентів

Комісія рекомендує спеціалізованій вченій раді такі кандидатури офіційних опонентів на захист дисертаційної роботи Михальнової М.Ю.:

– доктор технічних наук, доцент **СМІЛКА Владислав Анатолійович**, начальник відділу введення та реєстрації кадастрової інформації Департаменту містобудування та архітектури Виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації);

– доктор технічних наук, доцент **ТРЕГУБ Микола Володимирович**, Приватна установа "Університет "Київська школа економіки", проректор з освітніх інновацій;

– доктор економічних наук, професор, **НОВАКОВСЬКА Ірина Олексіївна**, Національний університет біоресурсів і природокористування України, професор кафедри земельного кадастру, член-кореспондент НААН.

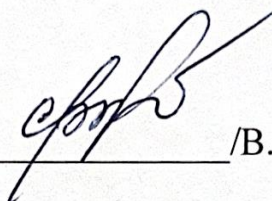
Комісія встановила, що:

– опоненти не є співробітниками кафедри землеустрою і кадастру КНУБА, де здобувач виконувала роботу;

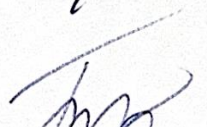
– опоненти не мають сумісних, в тому числі опублікованих праць зі здобувачем.

Члени експертної комісії ради:

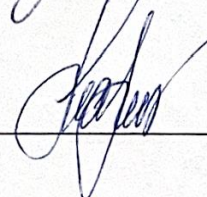
д.т.н., доцент

 _____ /В. СМІЛКА/

д.е.н., професор

 _____ /О. БЕЛЕНКОВА/

д.т.н., професор

 _____ /В. МАРТИНОВ/

Підписи СМІЛКИ В., БЕЛЕНКОВОЇ О. та МАРТИНОВА В. засвідчую.

Вчений секретар КНУБА



_____ М. КЛИМЕНКО

