

Дотичність тем наукових досліджень аспірантів напрямам досліджень наукових керівників

1. Гончаренко Артем Вадимович, аспірант за спеціальністю 101
«Екологія»

Науковий керівник – д.т.н., проф. Волошкіна О.С..

Тема дисертаційної роботи « Розробка комплексної інноваційної системи моніторингу стану якості довкілля»

Наукові публікації керівника

1. Характеристика геоінформаційних систем моніторингу довкілля Рогатинського і Богородчанського районів Івано-Франківської області. Радловська К. О., Волошкіна О.С./ Екологічна безпека та природокористування: зб. Наук. Праць / М-во освіти і науки України, Київ, нац. Ун-т буд-ва і архіт., НАН України, Ін-т телекомунікацій і глобал. Ін форм. простору. –К., 2015. – Вип. 17. – С.83-87;
<http://es-journal.in.ua/>
- 2.. Волошкіна О.С. Трофімович В.В. Управління в природоохоронній діяльності. Конспект лекцій Київський національний університет будівництва та архітектури, Київ, 2018, - 82с. www.knuba.edu.ua
3. The analysis of metals biotransformation by alpine nivicolous myxomycetes from substrates / Т. Kryvomaz, E. Voloshkina, A. Michaud, I. Andrusishina // Easten-European Journal of Enterprise Technologies, Harkiv, - 5/10(83) 2016 – 50-57p <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2016.79440>
4. Моніторинг навколишнього природного середовища: Волошкіна О.С., Трофімович В.В., Клімова І.В., Журавська Н.С. «Моніторинг атмосферного повітря. Проблеми моделювання і прогнозування». Збірка: екологічна безпека та природокористування, НАНУ КНУБА, вип. 10, 2012 с.102-120. www.knuba.edu.ua
<http://es-journal.in.ua/>
5. Visual Modeling of the Landslide Slopes Stress-Strain State for the Computer-Aided Design of Retaining Wall Structures/Elena Voloshkina; Volodymyr Efimenko; Olena Zhukova; Denis Chernyshev; Iryna Korduba; Viktoriia Shovkivska 2021 IEEE 16th International Conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems (CADSM) 2021, Page(s): 5/1 - 5/5, DOI: [10.1109/CADSM52681.2021.9385211](https://doi.org/10.1109/CADSM52681.2021.9385211)
6. A study of air pollution with formaldehyde along the highways in Kyiv city. Sipakov R., Voloshkina O Trofimovich V., Bereznitskaya Y. / USEFUL, is published by SVp4U, MIAMI, FL, 33130, [https://useful.academy/2-2-2018-0001-voloshkina/Issue 2018-#2, 1-7p.;](https://useful.academy/2-2-2018-0001-voloshkina/Issue%202018-#2,1-7p;)
7. About some features of forecasting mass transport processes in saturated - unsaturated media. S. Telyma, O. Voloshkina / USEFUL online journal, vol. 2, no. 4, pp. 01–08, December 2018.
DOI: <https://doi.org/10.32557/useful-2-4-2018-0001>
8. Impact of Weather Factors on the Speed of the Reaction of Formaldehyde Formation Above Motorway Overpasses. Sipakov R., Trofimovich V., Voloshkina O., Bereznitskaya Y. / Environmental Problems, Volume 3, number 2, Lviv Politechnic National University, 2018 – P. 97-102 <http://ena.lp.edu.ua>

9. Environmental safety of a territory due to the dangerous processes of flooding. O.Voloshkina, J.Bereznitska /USEFUL, is published by SVp4U,MIAMI, FL,33130,Issue 2017-#1, 1-13p., [www.http://useful.academy/issue](http://useful.academy/issue)

10.Improvement of analysis of seasonal change of danges risk with consideration of the effect of solar cycle. O.Voloshkina, O.Ismailova / USEFUL, is published by SVp4U,MIAMI, FL,33130,Issue 2017-#2, 2-9p. [www.http://useful.academy/issue](http://useful.academy/issue)

11. Регресійні моделі переходу елементів в міксоміцетах в залежності від параметрів навколишнього середовища. Кривомаз Т.І., Волошкіна О.С. Максименко Д.В. Жукова О.Г./Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування. – Івано-Франківськ, 2017- вип.1(15),- с.97-104; <https://www.nung.edu.ua/>

12. Волошкіна О.С., Трофімовч В.В.Особливості екологічної підготовки фахівців вищої освіти у відповідності до Стратегії низьковуглецевого розвитку України до 2050року. /Колективна монографія за матеріалами 17-й Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології управління екологічною безпекою, природокористуванням, заходами в надзвичайних ситуаціях:розробки та досягнення до 100-річчя Національної академії наук України (25-26 вересня 2018р.) – 156-158с www.knuba.edu.ua

13. Удод В.М.Трофімович В.В., Волошкіна О.С. Основи екотоксикології/ Навчальний посібник К.: КНУБА, 2008. – 88 с. www.knuba.edu.ua

14. Техноекологія. Удод в.М.Трофімович В.В., Волошкіна О.С., Трофимчук О.М./ Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. К., КНУБА, Ін-телекомун. і глоб. інформ. простору, 2007, 195 с. www.knuba.edu.ua

15.Волошкіна О.С., Трофімович В.В., Березницька Ю.О. «Екологічна безпека». Конспект лекцій. РВВ КНУБА, Київ, 2014, - 43. www.knuba.edu.ua

16.Гончаренко А., Волошкіна О.С “ ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНОГО УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНИМИ ПРОЕКТАМИ” Актуальні проблеми, пріоритетні напрямки та стратегії розвитку України: тези доповідей І Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції, м. Київ, 15 березня 2021 року/ редкол. О.С. Волошкіна та ін. – К.: ІТТА, 2021. – 695 с. /56-58с./

Науковий керівник



О.С.Волошкіна

Дотичність тем наукових досліджень аспірантів напрямам досліджень наукових керівників

1.Петрова Анастасія Олексіївна, аспірант за спеціальністю 101 «Екологія»

Науковий керівник – д.т.н., проф. Волошкіна О.С..

Тема дисертаційної роботи «Вплив частоти та нерівномірності випадіння опадів на витратні характеристики споруд дощової каналізації»

Наукові публікації керівника

1. Environmental safety of a territory due to the dangerous processes of flooding. O.Voloshkina, J.Bereznitska /USEFUL, is published by SVp4U,MIAMI, FL,33130,Issue 2017-#1, 1-13p., www.http://useful.academy/issue
- 2.Improvement of analysis of seasonal change of danges risk with consideration of the effect of solar cycle. O.Voloshkina, O.Ismailova / USEFUL, is published by SVp4U,MIAMI, FL,33130,Issue 2017-#2, 2-9p. www.http://useful.academy/issue
3. Волошкіна О.С., Цикало О.В. Оцінка впливу глобальних змін клімату на кількість і нерівномірність опадів у Карпатському регіоні/ Екологічна безпека та природокористування: зб. Наук. Праць / М-во освіти і науки України, Київ, нац. Ун-т буд-ва і архіт., НАН України, Ін-т телекомунікацій і глобал. Ін форм. простору. – К., 2012. – Вип. 11. – С. 62-67 <http://es-journal.in.ua/>
4. O Voloshkina., Bereznitska J. Development of Ukraine territory flooding processes; Its parameters and the influence on the environmental safety level/ Motrol.Commission of motorization and energetics in agriculture. An international journal on operation of farm and agri-food industry machinery. Vol.16, No8, Lublin-Praszow 2014 – 127-135p
5. S. V. Telyma, O.S/Voloshkina, YU. O. Bereznitska, V. M. Efimenko/ Modeling of the riverside groundwater intakes exploitation taking into account of the stream flow changes// European Association of Geoscientists & Engineers Conference Proceedings, Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects 2020, May 2020, Volume 2020, p.1 – 5 DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2020geo084>
- 6/Visual Modeling of the Landslide Slopes Stress-Strain State for the Computer-Aided Design of Retaining Wall Structures/Elena Voloshkina;Volodymyr Efimenko;Olena Zhukova;Denis Chernyshev;Iryna Korduba;Viktoriia Shovkivska 2021 IEEE 16th International Conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems (CADSM) 2021,Page(s):5/1 - 5/5, DOI: [10.1109/CADSM52681.2021.9385211](https://doi.org/10.1109/CADSM52681.2021.9385211)
- 7.Theoretical substantiation and calculations of water flow to rainwater intakes and drainages under protection from submergence of the urban territories and buildings by ground water/ S V Telyma¹, E O Oliynyk¹, O S Voloshkina² and I M Vildman// Innovative Technology in

Architecture and Design (ITAD 2020) IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. Volume 907 (2020 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 907 012061

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/907/1/012061>

Науковий керівник



О.С.Волошкіна

Дотичність тем наукових досліджень аспірантів напрямам досліджень наукових керівників

Калюх Юрій Іванович, аспірант за спеціальністю 101 «Екологія»

Науковий керівник – д.т.н., проф. Волошкіна О.С..

Тема дисертаційної роботи «Екологічні ризики в звичайному та зеленому будівництві.»

Наукові публікації керівника

1. Methodological principles of electromagnetic screens application for public protection from electromagnetic field and radiation. GlivaValentin, PanovaOlena, VoloshkinaOlena / Environmental Problems, Volume 1, number 1, LvivPolitechnic National University, 2016 – P.69-72 <http://ena.lp.edu.ua:8080/handle/ntb/33082>;
- 2 Impact of Weather Factors on the Speed of the Reaction of Formaldehyde Formation Above Motorway Overpasses. SipakovR., Trofimovich V., Voloshkina O., Bereznitskaya Y./ Environmental Problems, Volume 3, number 2, LvivPolitechnic National University, 2018 – P..97-102 <http://ena.lp.edu.ua>
3. Електромагнітний екран з вибровим поглинанням./ Патент України 103339, ПМК (2015.01) НО5К 9/00 G12В 17/00. Електромагнітний екран з вибровим поглинанням/ Волошкіна О.С., Левченко Л.О., Панова О.В., Коваленко В.В., Перельют Т.М.// Опубл.10.12.2015. Бюл. №23
4. Волошкіна О.С. Трофімович В.В. Управління в природоохоронній діяльності. Конспект лекцій Київський національний університет будівництва та архітектури, Київ, 2018, - 82с. www.knuba.edu.ua
5. Research of the use of “ecological niche” model for definition of production risk indicator. Voloshkina O. Gunchenko O. / Екологічна безпека та природокористування: зб. Наук. Праць / М-во освіти і науки України, Київ, нац. Ун-т буд-ва і архіт., НАН України, Ін-т телекомунікацій і глобал. Ін форм. простору. – К., 2018. – Вип. 25. – С.5-11; <https://doi.org/10.32347/2411-4049.2018.1.5-11>
6. Assessment and forecast for the creation of photochemical smog over transport overpasses in Kyiv. SipakovR., Trofimovich V., Voloshkina O., Bereznitskaya Y. / Екологічна безпека та природокористування: зб. Наук. Праць / М-во освіти і науки України, Київ, нац. Ун-т буд-ва і архіт., НАН України, Ін-т телекомунікацій і глобал. Ін форм. простору. – К., 2018. – Вип. 25. – С.44-51; <https://doi.org/10.32347/2411-4049.2018.1.44-51>
7. Оцінка ризику для здоров'я населення від викидів автомобільного транспорту у м. Києві. Сіпаков Р.В., Волошкіна О.С., Березницька Ю.О., Клімова І.В./ Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування/ Науково-технічний журнал, ІФНТУНГ МОНУ.- Івано-Франківськ., – К., 2018. – Вип. 1(17). – С.14-20.; <https://www.nung.edu.ua/>
8. A study of air pollution with formaldehyde along the highways in Kyiv city. SipakovR., Voloshkina O Trofimovich V., Bereznitskaya Y. / USEFUL, is published by SVp4U, MIAMI, FL, 33130, [https://useful.academy/2-2-2018-0001-voloshkina/Issue 2018-#2, 1-7p.;](https://useful.academy/2-2-2018-0001-voloshkina/Issue%202018-#2,1-7p.;)
9. About some features of forecasting mass transport processes in saturated - unsaturated media. S. Telyma. O. Voloshkina / USEFUL online journal, vol. 2, no. 4, pp. 01–08, December 2018. DOI: <https://doi.org/10.32557/useful-2-4-2018-0001>

10 Impact of Weather Factors on the Speed of the Reaction of Formaldehyde Formation Above Motorway Overpasses. Sipakov R., Trofimovich V., Voloshkina O., Bereznitskaya Y./ Environmental Problems, Volume 3, number 2, Lviv Politechnic National University, 2018 – P.97-102. <http://vlp.com.ua>

11 Волошкіна О.С., Гунченко О.М., Ткаченко Т.М., Петрова А.О. Вплив технологій «зеленого будівництва» на оцінку виробничого ризику / Збірник тез VII-го Всеукраїнського з'їзду екологів з міжнародною участю/ Україна, Вінниця 25–27 вересня, 2019.- с.21

12. Tetiana Tkachenko, Olena Voloshkina Green structures” as a tool for reducing the environmental risks of urban ecosystems / Eurasian RISK2019 CONFERENCE 22-24 MAY 2019 - Baku/AZERBAIJAN. P.110.

13. Волошкіна О.С., Сіпаков Р.В., Варавін Д.В. «Зелене» будівництво та перехід на альтернативні види моторного палива у контексті подолання наслідків змін клімату// V International Scientific and Practical Conference “PRIORITY DIRECTIONS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT”, Київ, 24-26 January 2021

14. DETERMINATION OF RISK FOR POPULATION HEALTH CONSEQUENCES OF INCREASING ATMOSPHERIC AIR POLLUTION IN KIEV/ Voloshkina Olena, Anpilova Yevheniia, Klimova Iryna// Scientific Letters of Academic Society of Michal Baludansky. Kosice, Slovakia, v.8, N2_2020, – 116-123P

Науковий керівник



О.С.Волошкіна

Дотичність тем наукових досліджень аспірантів напрямам досліджень наукових керівників

1. Маршалл Данііл Ігорович, аспірант за спеціальністю 101 «Екологія»
Науковий керівник – к.т.н., проф. Трофімович В.В.

Тема дисертаційної роботи «Локальний автоматизований комплекс
зниження антропогенного впливу на річкову систему (на прикладі
річка Тиса)»

Наукові публікації керівника

1. I.Simonov, V.Trofimovich Fundamantal ecology in the contex change of scientific paradigm/
*Збірник наукових праць «Екологічна безпека та природокористування», ІТГШ НАНУ, вип.25,
2018.- 77-93. <https://doi.org/10.32347/2411-4049.2018.1.77-93>*
2. Проблеми сучасної екології. Взаємодія живої речовини з високочастотним випроміненням:
Трофімович В.В., Симонов І.Н. «Особенности формирования живой материи и влияние
континуальных магнитных полей окружающей среды». Екологічна безпека та природокористування,
НАНУ КНУБА, вип. 18, 2015 с.76-86 <http://es-journal.in.ua/>
3. Волошкіна О.С. Трофімович В.В. Управління в природоохоронній діяльності. Конспект лекцій
Київський національний університет будівництва та архітектури, Київ, 2018, - 82с. www.knuba.edu.ua
4. Баженов В.А., Трофімович В.В., Ісаєнко В.М., Саталкін Ю.Н., Романова З.М., Навроцький В.М.
«Інженерна екологія. Теорія і практика сталого розвитку». Затверджено МОН України як підручник для
студентів ВНЗ, Київ, Книжкове видавництво НАУ, 2006, 492с. www.knuba.edu.ua
5. Трофімович В.В, Клімова І.В., Журавська Н.С. «Інженерний захист атмосфери». Конспект лекцій.
Для студентів, які навчаються за напрямком підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього
середовища та збалансованого природокористування». РВВ КНУБА, Київ, 2012. 36с. www.knuba.edu.ua
6. Трофімович В.В., Погорельцев В.М., Зельцер Р.Я. «Організація інвестиційного процесу і будівельної
діяльності». Навчальний посібник. РВВ КНУБА, Київ, 2012. www.knuba.edu.ua
7. Волошкіна О.С., Трофімович В.В., Березницька Ю.О. «Екологічна безпека». Конспект лекцій. РВВ
КНУБА, Київ, 2014, - 43. www.knuba.edu.ua

Науковий керівник



Трофімович В.В

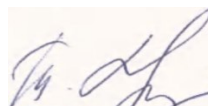
Дотичність тем наукових досліджень аспірантів напрямом досліджень наукових керівників

Кривомаз Тетяна Іванівна (керівник) - Варавін Дмитро Володимирович - Оцінка екологічної безпеки урбанізованого середовища в умовах пандемічних загроз на прикладі м. Києва (спеціальність 101 «Екологія»)

Наукові публікації керівника

1. Кривомаз Т.І., Варавін Д.В. Підвищення рівня екологічної безпеки в процесі екоенергоєфективної реконструкції житлового фонду в м. Києві // Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування. – 2017. – № 2. – С.78-85.
2. Kryvomaz T.I., Michaud A., Varavin D.V., Perebynos A.R. French green building rating systems // Екологічна безпека та природокористування. – 2018. – Том 27, № 3. – С. 40-48.
3. Кривомаз Т. І., Варавін Д. В. Шляхи підвищення екобезпеки урбанізованого середовища у зв'язку з пандемією COVID-19 // Екологічна безпека та природокористування. – 2020. – № 36. – С.41-55.
4. Кривомаз Т.І., Варавін Д.В., Сіпаков Р.В., Кузьмішина Р.С. Оцінка впливу систем вентиляції на мікробіологічну безпеку та мікрокліматичні умови приміщень // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. – 2020. – Вип. 35. – С. 49-57.
5. Kryvomaz T., Varavin D. Improving the level of environmental safety in the process of the ecoenergoefficient reconstruction of the housing stock in Kiev // USEFUL. – 2017. – Vol.1 (2). – P. 19–29.
6. Varavin D., Kryvomaz T. Applying of green building standards for implementation of the city development strategies in Kyiv // USEFUL. – 2019. – Vol. 3(1). – P. 16-30.
7. Зелене будівництво: методичні вказівки до виконання практичних занять з дисципліни «Екологія» / Укладачі: Кривомаз Т.І., Варавін Д.В., Савченко А.М. – Київ: КНУБА, 2021. – 32 с.
8. Кривомаз, Т.І., Варавін, Д.В. Енергоєфективність реконструкції житла як невід'ємна складова екологічної безпеки // Колективна монографія за матеріалами XVI Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології управління екологічною безпекою, природокористуванням, заходами в надзвичайних ситуаціях». –Київ: Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, 3-4 Жовтня 2017. – С.122-126.
9. Tetiana Kryvomaz, Justyna Chmielewska, Tetiana Kanashchuk The prospects of green building developing in ukraine on example of Poland Екологічна безпека та природокористування. – 2020. - 36 - P.20-31.
10. Кривомаз Т.І., Карпенко Н.С. Зелені стандарти для покращення офісної діяльності в нових умовах // Екологічна безпека та природокористування. – 2020. - 34(2) - P.5-21.
11. Kryvomaz T. I., Scudu I., Leonard D., Minter D. Green building BREEAM in Ukraine / Екологічна безпека та природокористування. – 2019. - Вип. 1 (29). - С. 5-15.

Науковий керівник



Т.І. Кривомаз

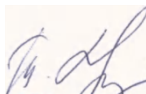
Дотичність тем наукових досліджень аспірантів напрямом досліджень наукових керівників

Д.т.н., проф. Кривомаз Тетяна Іванівна (керівник) – асп. Савченко Антоніна Михайлівна – «Оцінка перспектив імплементації еколого-правових аспектів зеленого будівництва в законодавчу базу України»

Наукові публікації керівника та аспірантки

1. Кривомаз Т.І., Савченко А.М. Зниження впливу будівельної галузі на кліматичні зміни шляхом впровадження принципів зеленого будівництва / Екологічна безпека та природокористування. – 2021. - № 37 (1).- С. 55-68.
2. Зелене будівництво: методичні вказівки до виконання практичних занять з дисципліни «Екологія» / Укладачі: Кривомаз Т.І., Варавін Д.В., Савченко А.М. – Київ: КНУБА, 2021. – 32 с.
3. Tetiana Kryvomaz, Justyna Chmielewska, Tetiana Kanashchuk The prospects of green building developing in ukraine on example of Poland Екологічна безпека та природокористування. – 2020. - 36 - Р.20-31.
4. 10. Кривомаз Т.І., Карпенко Н.С. Зелені стандарти для покращення офісної діяльності в нових умовах // Екологічна безпека та природокористування. – 2020. - 34(2) - Р.5-21.
5. 11. Kryvomaz T. I., Scudu I., Leonard D., Minter D. Green building BREEAM in Ukraine / Екологічна безпека та природокористування. – 2019. - Вип. 1 (29). – С. 5-15.

Науковий керівник



Т.І. Кривомаз

Дотичність тем наукових досліджень аспірантів напрямом досліджень наукових керівників

Д.т.н., проф.Ткаченко Тетяна Миколаївна (керівник) – асп. Глущенко Роман Олександрович «Регулювання дощових стічних вод за допомогою «зелених» конструкцій» (спеціальність 101 «Екологія»)

Наукові праці керівника

1. Ткаченко Т. Н. Энергоэффективность зеленых технологий в современных урбоценозах / Т. Н. Ткаченко, И. Крист, Ю. В. Полевая // Научно-технический сборник «Энергоэффективность в строительстве та архітектурі». – Вип.8. – К.:КНУБА, 2016. – С. 387-392.
2. Ткаченко Т. Н. Перспективы «зеленого» строительства и альтернативных форм озеленения в Украине / Т. Н. Ткаченко, В. А. Милейковский, В. Г. Дзюбенко // Містобудування та територіальне планування: Наук.- техн. Збірник / Відпов. ред. М. М. Осетрін. – Київ, КНУБА, 2016. – Вип. 60. – С. 324-334.
3. Ткаченко Т. М. Зелені покрівлі як ресурс дощової води в сучасному урбоценозі // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідраліки: Научно-технический сборник. Выпуск 27. – Київ: КНУБА, 2016. – С.364-369.
4. Ткаченко Т. М. Дослідження теплопередачі в енергоефективних зелених покрівлях /Т. М. Ткаченко, В. О. Мілейковський // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково- технічний збірник. – Вип. 21. – Київ: КНУБА, 2017. – С. 37-48.
5. Ткаченко Т. М. Зелені конструкції у концепції сталого розвитку сучасних міст / Т. М. Ткаченко, В. О. Мілейковський // Сб. научн. тр. ГВУЗ «ПГАСА»: Строительство, материаловедение, машиностроение. Серия: Создание высокотехнологических экокомплексов в Украине на основе концепции сбалансированного (устойчивого) развития. – Днепр: ГВУЗ «ПГАСА», 2017. – С. 179-186.
6. Tkachenko T. Mathematical model of extensive green roof with a steep type of phytocenosis // Екологічна безпека та природокористування. - № 1 (25). – Київ: КНУБА, 2018. – С.94-102.
7. Tkachenko T. Creation of energy efficient «green construction» in conditions of moderately continental climate // Екологічна безпека та природокористування. - № 2 (26). – Київ: КНУБА, 2018. – С.77 -84.
8. Ткаченко Т. М. Проблеми класифікації та використання «зелених конструкцій» в екологізації сучасних міст // Екологічні науки: науково-практичний журнал. - № 1(20). – Т.2. – К.: ДЕА, 2018. – С. 21-24.
9. Ткаченко Т. М. Зелені конструкції як ефективний спосіб стабілізації та поліпшення стану довкілля урбоценозів (на прикладі Солом'янського району м. Києва) / Т. М. Ткаченко, Д. В. Гулей // Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування: Івано-Франківськ, 2018. – С.46-56.

10. Ткаченко Т. М. Натурні дослідження «охолоджувального ефекту» вертикального озеленення будівель // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. – Вип. 25. – Київ: КНУБА, 2018. – С. 44-49.
11. Ткаченко Т. Исследование влияния травяного покрова на температуру грунта для кровельного озеленения / Т. Ткаченко, В. Милейковский // Budownictwo o zoptymalizowanym Potencjale energetycznym. Construction of optimized energy. – 1 (19). - Poland, 2017. – P. 67-72. (Index Copernicus)
12. Tkachenko T. Research of cooling effect of vegetation layer of green structures in construction / T. Tkachenko, V. Mileikovskiy // International Scientific and Practical conference “World science”. – № 7 (23), Vol. 1, 2017. – P. 22-24. (Index Copernicus, Google Scholar)
13. Ткаченко Т. Н. Опыт создания зеленых кровель в Украине // Proceedings of the International Scientific Conference "Topical problems of modern science" (June 16, 2017, Warsaw, Poland). – Vol. 4. – P. 23-27. (европейська база <https://www.academia.edu>)
14. Tkachenko T. Geometric Basis of the Use of “Green Constructions” for Sun Protection of Glazing / T. Tkachenko, V. Mileikovskiy // ICGG 2018 - Proceedings of the 18th International Conference on Geometry and Graphics. - Milan, Italy, August 3-7, 2018. – pp. 1096-1107. (Scopus)
15. Tkachenko T. Energy Efficiency of “Green Structures” in Cooling Period / T. Tkachenko // International Journal of Engineering & Technology. - 7 (3.2) (2018). – P. 453-457 (Scopus)
16. Tkachenko T. «Green structures» as a technical means of stabilization and improvement of the environmental state // Scientific letters of academic society of Michal Baludansky. – № 6. – 2B., 2018. – P. 88-90.
17. Ткаченко Т.М. Науково-методологічні основи підвищення рівня екологічної безпеки урбоценозів шляхом створення енергоефективних технологій «зеленого» будівництва. – Автореферат дисертації на здобуття наук. ступеня доктора технічних наук. – К.: ТОВ «Юстон», 2018. – 40 с.

Науковий керівник

Т.М. Ткаченко

Дотичність тем наукових досліджень аспірантів напрямом досліджень наукового керівника

Науковий керівник к.т.н., доц. Василенко Леся Олексіївна
Асп. Бібов Ілля Ігорович

Тема дисертації Оцінка впливу на довкілля від житлової забудови в контексті європейського законодавства (на прикладі м. Київ).

Наукові праці керівника

1. Розрахунок колекторів напівроздільної системи водовідведення Містобудування та територіальне планування. Науково-технічний збірник вип..60, Київ КНУБА 2016. С. 15-22/ Василенко О.А., Василенко Л.О., Поліщук О.В.
2. Визначення місця розташування першого дощоприймача/ Містобудування та територіальне планування. Науково-технічний збірник вип..62, Київ КНУБА 2016. С. 112-115 Режим доступу:<http://library.knuba.edu.ua> Василенко О.А., Василенко Л.О.
3. Розвиток екологічного менеджменту на підприємстві в умовах глобалізації економіки України Економіка держави.2017. – Вип. 8. – с. 62-65 economy_2008@ukr.net <http://www.economy.in.ua/?op=1&z=3838&i=14> Василенко Л.О., Жукова О.Г. ,Березницька Ю.О.
4. Galvanocoagulation ecological sal method of current sewage treatment from ions of heavy metals USEFUL onlin journal 2017р., №2. – с. *pages: 30-35* <https://useful.academy/2018/02/23/qualitative-analysis-water-supply-kyiv> Alexey Vasilenko, Lesya Vasilenko
5. Qualitative analysis of water supply of Kyiv USEFUL onlin journal 2018р., № 1– режим доступу: *pages:20-29* <https://useful.academy/> Lesya, Vasilenko Elena Zhukova, Julia Bereznitska
6. Економічне обґрунтування схем знешкодження хромвмістних стічних вод гальванокоагуляцією. Інститут підготовки кадрів державної служби зайнятості України, ISSN 2306-6806 ТОВ `Редакція журналу `Економіка та держава`2018. – Вип. 10. – 33-37 с. economy_2008@ukr.net (SIS, Google Scholar) Василенко О.А., Василенко Л.О., Жукова О.Г
7. Estimation of water ecosystem structural-functional changes as a result of climate changes <http://www.agrosvit.info/> Журнал “Агросвіт” - наукове фахове видання з питань економіки 2018.- Вип.22.-с10-16 (SIS, Google Scholar) Дніпровський державний агро-економічний університет,

видавництво ТОВ "ДКС центр" ISSN 2306-6792 *A.Vasylenko, ,L. Vasylenko, S. Fedorenko, O. Zhukova , A. Honcharenko*

8. Екологізація будівельного законодавства: проблеми теорії і практики Друга Міжнародна конференція «Будівельне право: проблеми теорії і практики», Київ 2018, с 103-109 Тернавська В.М., Василенко Л.О., Жукова О.Г.

10. Аналіз зарубіжного досвіду регулювання водокористування у контексті реалізації політики сталого розвитку України. Scientific letters of Academic Society of Michal Baludansky, ISSN 1338-9432 7 2/2019 Journal published by Academic Society of Michal Baludansky, Yumenska 16,04011 Kosice,Slovakia tel.:+421(0)903275823,e-mail:journal@asmiba.sk.172-180p Л.О. Василенко, О.Г. Жукова

11. Аналіз досліджень антропогенного впливу на атмосферне повітря та здоров'я людини Conference proceedings International scientific-practical conference of young scientists Building master class Kyiv National University of Construction and Architecture Ukraine. Kyiv. Povitroflotskyi av31 .27-29 November 2019 254 – 256с. Василенко Л.О., Жукова О.Г



Василенко Л.О.