



АВДЄЄВА НАТАЛІЯ ЮРІЇВНА

Факультет: наземних споруд і аеродромів

Кафедра: архітектури та просторового планування

Посада: Доцент кафедри

КОНТАКТИ:

nataliia.avdieieva@npp.nau.edu.ua

ПРОФЕСІЙНА ТА НАУКОВА КВАЛІФІКАЦІЯ

- 1. Освіта:** Національна академія образотворчого мистецтва і архітектури, м. Київ, за спеціальністю «Архітектура будівель та споруд» та здобула кваліфікацію художника-архітектора
- 2. Є студентом на даний час:** ВСП «Інститут інноваційної освіти КНУБА», м. Київ, за спеціальністю 193 «Гедезія та землеустрій» ОП «Землеустрій та кадастр» (магістр)
- 3. Науковий ступінь (ступені):** Кандидат архітектури за спеціальністю 18.00.02 – «Архітектура будівель та споруд» Тема: «Принципи формування житлових будинків у комплексі з об'єктами обслуговування (на територіях, наближених до аеропортів)» (ДК № 001802 від 10 листопада 2011р.)
- 4. Вчене звання:** Доцент кафедри архітектури (Атестат доцента: 12ДЦ №043013, від 30 червня 2015р.)
- 5. Науково-педагогічний стаж** – 15 років
- 6.** Член Національної спілки архітекторів України (КОНСАУ)

НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

- 1.** Реконструкція та реставрація в архітектурі та містобудуванні
- 2.** Теорія містобудування
- 3.** Інформаційні технології та моделювання в архітектурі та містобудуванні
- 4.** Основи графічного дизайну
- 5.** Науково-дослідна практика

НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ, ПІДРУЧНИКИ, МОНОГРАФІЇ

Посібник:

1. Історія архітектури: навч. посібник в 3ч. / [М.С. Авдєєва, Н.Ю. Авдєєва, В.І. Васильченко, І.О. Солярська]. – К.: Освіта України, 2012. – ч.3: Сучасна світова архітектура (творчість майстрів). 2012. – 300 с. (9,2 д.а.) (з Грифом МОН. Лист № 1/11-12233 від 29.12.10), (2 частини в редакції).
2. Куліков П.М., Петроченко О.В., Кузьмін Р.І. та ін. Проектування, інженерно-біотехнічне впорядкування та експлуатація водоохоронних зон водних об'єктів: навч. посібник / За ред. О.В. Петроченко, В.В. Гребеня, В.К. Хільчевського, А.І. Томільцевої. – Київ: Видавничий дім "Арт Ек", 2021. 442 с. (0,68 авт. а.)
3. Теоретико-методологічний базис управління якістю житлового будівництва, підвищення комфортності та екологічності при комплексній забудові територій: Монографія / [Новикова І.В.]; за ред. І.В. Новикової – К.: Вид-во, 2022. – 555 с. / (3,54 авт. а) ISBN 978-617-7047-40-6

Методична література:

1. Проектування багатопверхового гаража в зоні аеропорту: методичні рекомендації до курсового проекту / М.С. Авдєєва, Н.Ю. Авдєєва, Н.Г. Семироз. – К: Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2011. – 48 с. (1,5 д.а)
2. Історія архітектури та містобудування: практикум / [М.С. Авдєєва, В.І. Васильченко, І.О. Солярська, Н.Ю. Авдєєва].– К: ЦП «Компрінт», 2013. – 65 с. (1 д.а.)
3. Законодавство та архітектурно-проектна справа: практикум / уклад.: Н.Ю. Авдєєва. – К.: НАУ, 2015. – 32 с. (2 д.а.)
4. Розробка, оформлення та захист Атестаційної випускної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня освіти: методичні рекомендації для студентів спеціальності 022 «Дизайн» (освітня програма «Дизайн») / Н.Ю. Авдєєва, С.Г. Бібер, А.С. Цись // – К: ВСП «ІІНО КНУБА», 2021. – 32 с. (2/0,8 д.а.)
5. Проект висотного житлового будинку із приміщеннями громадського призначення: методичні рекомендації до виконання курсової роботи з дисципліни: «Концептуальне архітектурне проектування» для студентів спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» / уклад.: Н.Ю. Авдєєва, М.О. Фіонова, С.О. Герасимнюк, С.Г. Бібер, А.С. Денисова – К.: ІІНО КНУБА, 2021. – 64 с. (4/0,8 д.а.)
6. Проект середнього міста: методичні рекомендації до виконання курсової роботи з дисципліни: «Концептуальне архітектурне проектування» / уклад.: Н.Ю. Авдєєва, С.О. Герасимнюк, М.О. Фіонова, А.С. Денисова – К.: ІІНО КНУБА, 2021. – 80 с. (5/1,25 д.а.)
7. Розробка, оформлення та захист кваліфікаційної випускної роботи на здобуття освітнього ступеня магістра: Методичні рекомендації для студентів спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» освітньо-професійної програми «Архітектура будівель та споруд» / Н.Ю. Авдєєва, М.К. Яковенко, С.Г. Бібер, І.В. Березіна. – Київ: ВСП ІІНО КНУБА, 2022. – 32 с. (2/0,5 д.а.)
8. Сучасні ефективні конструкції: методичні вказівки з освоєння дисципліни «Сучасні ефективні конструкції» і виконання індивідуальної роботи студентами спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» освітньо-професійної програми «Архітектура будівель та споруд» / уклад.: КЗ2 О.В. Кривенко, Н.Ю. Авдєєва – Київ: ВСП «ІІНО КНУБА», 2023. – 36 с.(1.0 д.а)

ПРОФІЛІ В Е-СЕРЕДОВИЩІ

Гугл академія	Статистика цитування – 44; h-инд. – 3; i10-инд. – 1
ResearchGate	Research Interest Score – 9.0; Citations – 2; h-index – 1
ResearcherID	
Профіль ORCID	0000-0001-8310-1744
Науковці України	ID: 0042771

ПУБЛІКАЦІЇ (за 5 років)

Фахові видання:

1. Авдєєва М.С., Авдєєва Н.Ю. Еволюція ролі професії зодчого як архітектора, митця, дизайнера майбутнього// Сучасні проблеми архітектури та містобудування: Наук.-техн. збірник / Відпов. ред. В.В. Товбич. – К., КНУБА, 2020. – Вип. 58.– С.15-31. Українською та російською мовами. У фаховому виданні. DOI: <https://doi.org/10.32347/2077-3455.2020.58.15-31>
2. Авдєєва М.С., Авдєєва Н.Ю. Особливості синтезу мистецтв радянської архітектури України ХХ століття // Сучасні проблеми архітектури та містобудування: Наук.-техн. збірник / Відпов. ред. В.В. Товбич. – К., КНУБА, 2019. – Вип. 55.– С.461-467. Українською та російською мовами. У фаховому виданні DOI:10.32347/2077-3455.2019.55.14-24
3. Ремінна К.Р., Авдєєва Н.Ю., Авдєєва М.С. Принципи архітектурно-планувальної організації аероклубів / К.Р. Ремінна, Н.Ю. Авдєєва, М.С. Авдєєва // Проблеми розвитку міського середовища: Наук.-техн. збірник. – К.: ЦП «Компринт», 2019. – Вип.2 (23). – С. 107-114. У фаховому виданні.
4. Авдєєва М.С., Авдєєва Н.Ю. Особливості захисту архітектурного середовища від терористичних загроз у місті Києві (концептуальне проектування студентів-архітекторів) // Проблеми розвитку міського середовища: Наук.-техн. збірник. – К.: ЦП «Компринт», 2020. – Вип.1 (24). – С. 3-10. У фаховому виданні.
5. Авдєєва М.С., Авдєєва Н.Ю., Цись А.С. Синтез мистецтв при проектуванні сучасного комунікативного простору в інтер'єрах громадських будівель // Проблеми розвитку міського середовища: Наук.-техн. збірник. – К.: ФОП Ямчинський О.В., 2020. – Вип.2 (25). – С. 250-257. У фаховому виданні.
6. Захаров Ю.О., Авдєєва Н.Ю. Проблеми класифікації та використання «зелених конструкцій» у архітектурному проектуванні // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». – 2021. – №5. DOI: <https://doi.org/10.25313/2520-2057-2021-5>.
7. Бегаль Л.І. Історія розвитку енергоефективних житлових комплексів [Електронний ресурс] / Л.І. Бегаль, Н.Ю. Авдєєва // Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". – 2021. – Режим доступу до ресурсу:№6. DOI: <https://doi.org/10.25313/2520-2057-2021-6-7298>
8. Тютюнник Я.А., Денисова А.С., Авдєєва Н.Ю. Теоретичні аспекти організації пішохідних просторів // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». – 2023. – С.1-12. – №10. DOI: <https://doi.org/10.25313/2520-2057-2023-10-8949>

Тези доповідей:

1. Авдєєва М.С., Авдєєва Н.Ю. Випускники КІБІ 1941 року / М.С. Авдєєва, Н.Ю. Авдєєва // Історія, теорія та практика розвитку архітектурно-містобудівного середовища: наук.-практ. конф., (м.Київ, 9 квітня 2020р.) – К.: КНУБА, 2020. – С.15-16.
2. Комов В.В., Авдєєва Н.Ю. Особливості об'ємно-планувальної організації виставкових комплексів як платформ поєднання різнофункціональних процесів мистецтва / В.В. Комов, Н.Ю. Авдєєва // АРХІТЕКТУРА ТА ЕКОЛОГІЯ: Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 12-14 листопада 2019 р.: тези доп.) – К.: НАУ, 2019. – С.76-78.
3. Ткаченко В.І., Авдєєва Н.Ю. Використання 3D принтерів при спорудженні будинків у сучасній архітектурній діяльності / АРХІТЕКТУРА ТА ЕКОЛОГІЯ: Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 16-18 листопада 2020 р.). – К.: НАУ, 2020. – С. 164-165.
4. Horbach Liubov, Avdieieva Nataliia. Features of architectural and planning organization of modern cultural and entertainment complexes // POLIT. Challenges of science today, architecture, construction and design: materials of XXI International conference of higher education students and young scientists, 5-9 April 2021. Kyiv: NAU, 2021. С. 32-33.
5. Klivanska Anastasia, Avdeeva Nataliia. Trends in the development of cyber-arenas construction as part of hotel and entertainment complexes // POLIT. Challenges of science today, architecture, construction and design: materials of XXI International conference of higher education students and young scientists, 5-9 April 2021. Kyiv: NAU, 2021. С. 32-33.
6. Avdeeva Natalia, Krut Tetyana. Revenue house as a method of solving the problem of affordable and comfortable housing in the post-war period // Science, innovations and education: problems and prospects. Proceedings of the 12th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Tokyo, Japan. 2022. Pp. 335-338. URL: <https://sci-conf.com.ua/xii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiyascience-innovations-and-education-problems-and-prospects-28-30-iyunya-2022-godatokio-yaponiya-arhiv/>
7. Н.М. Будько, Н.Ю. Авдєєва. Зміна до підходів у проектуванні SPA-центрів та готелів, адаптації проектних рішень з урахуванням сформованої ситуації Covid 19 для якісного SPA-обслуговування в даних умовах // АРХІТЕКТУРА ТА ЕКОЛОГІЯ: Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 9-11 листопада 2021 року). – К.: НАУ, 2021. – С.43-45.
8. Оніщук О.В., Авдєєва Н.Ю. Дерегулювання у сфері архітектури в контексті відновлення інфраструктури України // Інновації в архітектурі та дизайні: збірник матеріалів I Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, (травень 2022 р.) / М-во культури та інформаційної політики України М-во освіти і науки України, Національна акад. образ. мист-ва і арх-ри [за ред.: О.А. Трошкіної]. – Київ: НАОМА, 2022. – С. 14-17.
9. Pylypchuk O.D., Polubok A.P., Avdieieva N.Yu. (2022). Determination of modern methods of formation of creative abilities in the training of future designers 022 «Culture and art». International scientific conference «The role of psychology and pedagogy in the spiritual development of modern society: conference proceedings, July30–31, 2022. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2022. 308–311. DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-228-9-83>

Публікації у міжнародних виданнях та збірниках наукових праць, що включені до міжнародних науко-метричних баз:

1. Авдєєва М.С., Авдєєва Н.Ю. Еволюція ролі професії зодчого як архітектора, митця, дизайнера майбутнього// Сучасні проблеми архітектури та містобудування: Наук.-техн. збірник / Відпов. ред. В.В. Товбич. – К., КНУБА, 2020. – Вип. 58.– С.15-31. Українською та російською мовами. У фаховому виданні. DOI: <https://doi.org/10.32347/2077-3455.2020.58.15-31>
2. Авдєєва М.С., Авдєєва Н.Ю. Особливості синтезу мистецтв радянської архітектури України ХХ століття // Сучасні проблеми архітектури та містобудування: Наук.-техн. збірник / Відпов. ред. В.В. Товбич. – К., КНУБА, 2019. – Вип. 55.– С.461-467. Українською та російською мовами. У фаховому виданні DOI:10.32347/2077-3455.2019.55.14-24
3. Ремінна К.Р., Авдєєва Н.Ю., Авдєєва М.С. Принципи архітектурно-планувальної організації аероклубів / К.Р. Ремінна, Н.Ю. Авдєєва, М.С. Авдєєва // Проблеми розвитку міського середовища: Наук.-техн. збірник. – К.: ЦП «Компринт», 2019. – Вип.2 (23). – С. 107-114. У фаховому виданні.
4. Авдєєва М.С., Авдєєва Н.Ю. Особливості захисту архітектурного середовища від терористичних загроз у місті Києві (концептуальне проектування студентів-архітекторів) // Проблеми розвитку міського середовища: Наук.-техн. збірник. – К.: ЦП «Компринт», 2020. – Вип.1 (24). – С. 3-10. У фаховому виданні.
5. Авдєєва М.С., Авдєєва Н.Ю., Цись А.С. Синтез мистецтв при проектуванні сучасного комунікативного простору в інтер'єрах громадських будівель // Проблеми розвитку міського середовища: Наук.-техн. збірник. – К.: ФОП Ямчинський О.В., 2020. – Вип.2 (25). – С. 250-257. У фаховому виданні.
6. Olena Oliynyk, Nataliia Avdieieva, Oktyabrina Chemakina. Concept of connecting the capital city of Kiev with the Dnieper River // International Biennale of Architecture MBA Kraków 2019: «Conference Krakow 2019: Competition B – seminar competition» (ICE Kraków 8th-9th October 2019.: Abstract). – Kraków.: Stowarzyszenie Architektów Polskich Oddział Kraków, 2019. – Ps.190 (Poland) (Доповідь увійшла в Фінал конкурсу: сертифікат). Режим доступу до ресурсу: http://mba2019.sarp.krakow.pl/wp-content/uploads/2019/10/Katalog_MBA_2019.pdf
7. Krivenko O., Pylypchuk O., Avdieieva N., Avdieieva M., Bieber S. (2021). Biomimetic approaches to color formation in ecological architecture /The 5th International Conference on Material Science and Engineering Technology (ICMSET 2021) (Jeju Island, South Korea, 2021) May 2021 IOP Conference Series Materials Science and Engineering 1150(2021):012007, 1–5. DOI: <https://doi:10.1088/1757-899X/1150/1/012007>
8. Oksana Pylypchuk, Andrii Polubok, Olga Krivenko, Olena Safronova, Danylo Kosenko, Nataliia Avdieieva. (2021). Developing an Approach to Colour Assessment of Works of Art with Aim to Creating a Comfortable and Harmonious Interior. Proceedings of the International Conference on Social Sciences and Big Data Application, Dec. 10–12, Xi`an, China. J. of Advances in Social Science, Education and Humanities Research, Atlantis Press SARL, Part of Springer Nature, Vol. 614, 181–187. DOI: <https://doi.org/10.2991/assehr.k.211216.036> (зарубіжний, міжнародний науковий журнал, що індексується на платформі CNKI, Google Scholar, Web of Science CPCI та ін.)
9. Чемакіна, О., Авдєєва, Н., Бутик, М., Гнатюк, Л. (2023). ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ПРОТИДІЇ ТЕРОРИСТИЧНИМ АКТАМ В МІСЬКОМУ СЕРЕДОВИЩІ. Містобудування та

територіальне планування, (83), 355–365. У фаховому виданні. DOI: <https://doi.org/10.32347/2076-815x.2023.83.355-365>

10. Chemakina O., Avdieieva N., Butyk M. (2023) Features of anti-terrorist protection elements of the urban environment. Theory and practice of design. Architecture and construction. 1(27). P. 126-131, У фаховому виданні. DOI: <https://doi.org/10.32782/2415-8151.2023.27.16>

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ (за 5 років)

Курси підвищення кваліфікації (держзразка):

1. Курси підвищення кваліфікації за категорією «Викладачі ВНЗ III-IV р.а. з питань впровадження інноваційних технологій навчання» в Інституті відкритої освіти, ДВНЗ «Університету менеджменту освіти» при Національній академії педагогічних наук України. 15 квітня 2013р. - 15 листопада 2013р. «Особливості розробки і впровадження мультимедійної наочності у підготовці майбутніх архітекторів». Свідоцтво №12СПВ 016613;
2. Курс навчання за програмою викладання САПР Allplan, що проведено офіційним партнером Компанії Allbau Software GmbH в НАУ.(Responsible Nemetschek AG Authorized Partner Allbau Software GmbH, Birkenwerder, Germany). 22 квітня 2013р. - 25 квітня 2013р. Курс навчання за програмою викладання САПР Allplan, розділи: Архітектура та Конструювання. Сертифікат №0326583;
3. Курси підвищення кваліфікації для викладачів та студентів: «Сертифікація користувача базового рівня САПР Allplan» (Сертифікація проведена офіційним партнером концерну Nemetschek AG in CIS countries: Allbau Software GmbH, Berlin). 18 травня 2016р. - 20 травня 2016р. Міжнародна програма сертифікації студентів в СНД, навчання студентів профільних спеціальностей виконанню архітектурно-конструкторських проектів у середовищі САПР Allplan. Сертифікація користувача Allplan CAD (basic level). Сертифікат №9357;
4. Курси підвищення кваліфікації для викладачів та студентів: «Сертифікація користувача різних рівнів САПР» в Національному авіаційному університеті. (Сертифікація проведена офіційним партнером концерну Nemetschek AG in CIS countries: Allbau Software GmbH, Berlin). 12 червня 2017р. - 15 червня 2017р. Міжнародна програма сертифікації студентів в СНД, навчання студентів профільних спеціальностей виконанню архітектурно-конструкторських проектів у середовищі САПР Allplan. Сертифікація користувача Allplan CAD (Advanced level). Сертифікат №9623;
5. Київський національний університет будівництва і архітектури. 10 квітня 2018р. - 19 травня 2018р. «Методика викладання архітектурного проектування (концептуального проектування)» (120 годин/4 кред.) Свідоцтво №СС02070909181-18
6. Міжнародний AllBau-Campus 2020-2 – он-лайн-курс підвищення кваліфікації для викладачів напрямків архітектура, дизайн, промислове і цивільне будівництво. Сертифікація проведена авторизованим партнером концерну Nemetschek Group in CIS countries: Allbau Software GmbH, Berlin, КНУБА, ВСП «ІІНО КНУБА». 29 вересня 2020р. - 26 жовтня 2020р. Міжнародні курси підвищення кваліфікації для викладачів напрямків архітектура, дизайн, промислове і цивільне будівництво за програмою Allplan CAD: Architecture & Engineering & Design (180 годин 6 кредитів ECTS). Сертифікат №9894;

- 7.** Навчальний відділ з підвищення кваліфікації Відокремленого структурного підрозділу «Інститут інноваційної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури» 01 жовтня 2021р. 15 листопада - 2021 р. Підвищення кваліфікації педагогічних працівників вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації. Вип. робота на тему: Методика викладання дисциплін за освітньою програмою «Архітектура будівель та споруд» (180 годин/6 кредитів). Свідоцтво ПК 38639433/000702-21;
- 8.** Malopolska School of Public Administration University of Economics in Krakow. February 14, 2022 - March 25, 2022. Проходження міжнародної післядипломної практики «Нові та інноваційні методи навчання», організованої Малопольською школою державного управління Університету економіки в Кракові. Completion of an international postgraduate practical internship «New and innovative teaching methods» (180 навчальних годин (6 кредитів) Certificate (NR2984/MSAP/2022) of completion of an international postgraduate practical internship «New and innovative teaching methods»;
- 9.** Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління. 15 серпня 2023 - 18 серпня 2023. Курс підвищення кваліфікації на тему «Впровадження енеогоефективних публічних закупівель для зеленої відбудови України (30 аудиторних годин (1 кредит ЄКТС) Свідоцтво ПК PN°50-01 (від 18 серпня 2023р.);
- 10.** Проходження курсу «On Being a Scientist», авторизований Європейською академією наук і досліджень, Гамбург, Німеччина (січень 2022) <https://academeofscience.com/> Certificate (XI 12-190293846-20) has successfully completed On Being a Scientist Course authorized by European Academy of Sciences and Research (10 hours), Hamburg, Germany (2022).
- 11.** Modern directions of scientific research development. Proceedings of the 7th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Chicago, USA. 2021. (22-24 грудня 2021 р) (24 hours/0,8 ECTS credits);
- 12.** Science and education: problems, prospects and innovations. Abstracts of the 5th International scientific and practical conference. (4-6 січень 2021 р, CPN Publishing Group. Kyoto, Japan). 2021. (24 hours/0,8 ECTS credits);
- 13.** International scientific conference «Modern European psychological and pedagogical education. The development of a creative learning environment»: conference proceedings, October 8–9, 2021. Łódź, the Republic of Poland: “Baltija Publishing”, 2021. (Certificate № PS-85635 WSBW dated 09.10.2021 // 15 hours/0,5 ECTS credits);
- 14.** TEACHING METHODS. International scientific and practical conference. Wloclawek, Republic of Poland July 9–10, 2021. (Certificate № PhmC-91002-KSW dated 10.07.2021//15 hours/0,5 ECTS credits);
- 15.** Science, innovations and education: problems and prospects. Proceedings of the 12th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Tokyo, Japan. 2022. (28-30 June 2022) (24 hours/0,8 ECTS credits);
- 16.** Participation in the International scientific conference International scientific conference “Features of innovative development in the field of technology: the comparative experience of Ukraine and the European Union”: conference proceedings, August 5–6, 2022. Wloclawek, the Republic of Poland, 2022 (Certificate № TSC-0506001-KSW dated 06.08.2022//15 hours/0,5 ECTS credits);
- 17.** Participation in the International scientific conference «The role of psychology and pedagogy in the spiritual development of modern society» : conference proceedings, July

30–31, 2022. Riga, the Republic of Latvia, Baltic International Academy, 2022 (Certificate № PSI-3007090-BSA dated 31.07.2022//15 hours/0,5 ECTS credits).

НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

Основні наукові дослідження Авдєєвої Н.Ю. пов'язані з підвищенням ефективності проектування житлових будинків з об'єктами громадського обслуговування на територіях, наближених до аеропортів, що дозволить поповнити знання проектувальників з упередження негативного впливу аеропорту, розширити творчі можливості архітекторів та буде сприяти підвищенню ефективності проектування в цілому. Також наукові дослідження пов'язані з архітектурно-планувальними засобами захисту міського середовища від терористичної загрози «Моделювання архітектурного середовища міста архітектурно-планувальними засобами захисту від епідеміологічної та терористичної видів загроз». Авдєєва Наталія була відповідальним виконавцем держбюджетної (кафедральної) НДР «Екологічні проблеми формування архітектурного середовища (на територіях наближених до аеропортів)» (№69/10.03.04); відповідальним виконавцем держбюджетної (міжкафедральної) НДР «Концепція розвитку міста Києва в межах Стратегічної ініціативи «Дніпровська перлина» (№ 57/10.01.07); у складі авторського колективу НДР «Підготовка до видання посібника з архітектурно-планувальної організації житлових утворень малоповерхової забудови» (№ 432-Х07, держ. реєстр. №ДР 0110U004118), НДР «Визначення структури нормативних вимог до проектування житлової забудови» (№ 16/10.03.04), НДР «Розробка рекомендацій та нормативних вимог до проектування міського середовища. Містобудівне рішення житлової забудови» (№ 13/10.01.06), НДР «Розробка методичних основ реабілітації порушеного міського середовища Донбасу» (№ 114/10.01.07), НДР «Модернізація змісту вищої архітектурної освіти в умовах інформатизації суспільства» (№ 80/10.01.06), НДР «Модернізація методичної системи підготовки майбутніх архітекторів» (№16/10.01.06, держ. реєстр. №ДР 0114U001605). Авдєєва Наталія була відповідальним виконавцем архітектурної частини доручення Міністерства Інфраструктури України щодо здійснення підготовки «Інформації для включення до проекту Національної доповіді на тему: «Доступність транспорту та об'єктів транспортної інфраструктури для осіб з інвалідністю», яка була представлена в грудні 2016 року Адміністрації Президента України та Кабінету Міністрів України (3 д.арк). Авдєєва Н.Ю. проводила наукове консультування у Відділі управління інноваційними проектами освіти НАУ: 1) Керівник робочої групи з підготовки архітектурної частини інвестиційних проектів для засідання міжвідомчої комісії з питань державних інвестиційних проектів від МОН України. 2) Член робочої групи з підготовки проектних заявок НАУ на реновацію відокремлених структурних підрозділів: Слов'янського коледжу (Донецька область), Криворізького коледжу (Дніпропетровська область), Кременчуцького льотного коледжу (Полтавська область), для участі в конкурсі проектів регіонального розвитку України відповідно до плану реалізація «Державної стратегії регіонального розвитку на період до 2020 року» затвердженої Постановою Кабінету міністрів України (довідка впровадження); 3) Керівник робочої групи архітектурної частини Інвестиційного проекту, який був узгоджений на засіданні міжвідомчої комісії з питань державних інвестиційних проектів: член робочої групи з підготовки інвестиційного проекту щодо організації «Міжнародного центру підготовки пілотів» (відокремленого

структурного підрозділу НАУ) в структурі аеропорту «Антонов 2» у Гостомелі, для участі в конкурсі проектів регіонального розвитку України (довідка впровадження).

Результати науково-дослідної роботи представлені на 32 міжнародних науково-практичних конференціях студентів та молодих вчених, семінарах, у 2 міжнародних конгресах, круглих столах, 3 воркшопах, 2 творчих мастер-класах, 1 Бієнале з архітектури (International Biennale of Architecture MBA Kraków 2019).

Досвід роботи: Керівник робочої групи Акредитаційної справ за ОПП «Архітектура будівель та споруд» спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» першого (бакалаврського) освітнього рівня ВСП «ІІНО КНУБА» (Серія УД №11008742 від 12 червня 2019 р.); Керівник робочої групи з розробки ОПП «Дизайн архітектурного середовища» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (НАУ 2017-2018рр.); Член робочої групи з розробки ОПП «Дизайн архітектурного середовища» другого (магістерського) рівня освіти; Розробка Освітніх програм: «Підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти та «Підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти; Керівник робочої групи Справи з ліцензування для розширення провадження освітньої діяльності в разі збільшення ліцензованого обсягу спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» Національного авіаційного університету за другим (магістерським) рівнем вищої освіти (розробка матеріалів справи); Керівник робочої групи Акредитаційної справи випускової кафедри архітектури ФАБД НАУ (розробка матеріалів справи 2018-2019рр.); Брала участь у проведенні конкурсного відбору вступників на навчання за освітньо-професійними програмами підготовки фахівців (ОКР «Спеціаліст», ОС «Магістр» НАУ, 2015-2019рр.)

Міжнародна діяльність:

Робота в організаційному комітеті щодо проходження викладачів «Міжнародного «AllBau-Campus 2020-2» он-лайн-курсу підвищення кваліфікації для викладачів напрямків Архітектура, Дизайн, промислове і цивільне Будівництво за програмою Allplan CAD: Architecture & Engineering & Design» загальним обсягом 180 год., 6 кред. (29 вересня - 26 жовтня 2020р.). Організатори: КНУБА, ВСП «ІІНО КНУБА», Allbau-Software (Німеччина), авторизований партнер Allplan a Nemetschek Groupe. 6 викладачів кафедри АПС отримали підвищення кваліфікації та міжнародні сертифікати. Сертифікація проводилась авторизованим партнером концерну Nemetschek Group in CIS countries: Allbau Software GmbH, Berlin, кафедрою інформаційних технологій в архітектурі КНУБА, кафедрою архітектурно-проектної справи ВСП «ІІНО КНУБА».