

1. Підготовка і видання наукових статей у фахових виданнях закордоном:

- 1) *Krivenko O., Pylypchuk O., Avdieieva N., Avdieieva M., Bieber S.* 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 [DOI:10.1088/1757-899X/1150/1/012007](https://doi.org/10.1088/1757-899X/1150/1/012007)
- 2) *Русевич Т.В.* Прийоми візуальної гармонізації архітектури православних духовних центрів. Theoretical and practical scientific achievements: research and results of their implementation: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the I International Scientific and Theoretical Conference (Vol. 4), February 12, 2021. Pisa, Italian Republic: NGO European Scientific Platform. ISBN 978-1-63752-710-8. [DOI 10.36074/12.02.2021.v4](https://doi.org/10.36074/12.02.2021.v4) Режим доступу: <https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/scientia/article/view/9059>
- 3) *Русевич Т.В.* Можливості проектування реконструкції промислових комплексів в умовах цифрової трансформації// МІЖНАРОДНИЙ МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНИЙ НАУКОВИЙ ОНЛАЙН-ЖУРНАЛ ЛОГОС. ОНЛАЙН, 2020 Інформацію надано ресурсом: https://ukrlogos.in.ua/ua_journal_2663-4139.php © ukrlogos.in.ua | All rights reserved | CC BY 4.0.
- 4) *Русевич Т.В.* Штучний інтелект в архітектурі// МІЖНАРОДНИЙ МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНИЙ НАУКОВИЙ ОНЛАЙН-ЖУРНАЛ ЛОГОС. ОНЛАЙН, 2020 Інформацію надано ресурсом: https://ukrlogos.in.ua/ua_journal_2663-4139.php © ukrlogos.in.ua | All rights reserved | CC BY 4.0
- 5) *Русевич Т.В.* Цифрові технології при формуванні багатофункціонального громадського комплексу (на прикладі реконструкції заводу «електродвигун» в м. Ужгород//МІЖНАРОДНИЙ МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНИЙ НАУКОВИЙ ОНЛАЙН-ЖУРНАЛ ЛОГОС. ОНЛАЙН, 2020 Інформацію надано ресурсом: https://ukrlogos.in.ua/ua_journal_2663-4139.php © ukrlogos.in.ua | All rights reserved | CC BY 4.0
- 6) *Fionova Marharyta.* Aspects of business center design organization / Semykina Olena, Fionova Marharyta, Kudliuk Mariia, Marhonos Irina // Science and education: problems, prospects and innovations. Abstracts of the 5th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Kyoto, Japan (4-6 січень 2021 року) – ISBN 978-4-9783419-5-2. – С. 179-182.
- 7) *О.В. Кривенко, Н.Ю. Авдєєва, М.С. Авдєєва.* Системний підхід при формуванні методики навчання з комплексного моделювання біодизайну. TEACHING METHODS. International scientific and practical conference. Wloclawek, Republic of Poland July 9–10, 2021. P. 28-31. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-115-2-6>
- 8) *Баженова О.В.* Urbino in Watercolor 2020, May 25/31 – June 1/5 (Італія, Урбіно), 1-а робота «Місто Урбіно, Костел св. Петра» (акварель, папір, формат 35x56);
Зі студентами
- 9) Болоткіна Т. О. ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ РЕКОНСТРУКЦІЇ БУДИНКІВ КУЛЬТУРИ/ Т.О. Болоткіна, *Т.В.Русевич*// The 7 th International scientific and practical conference “Science and education: problems, prospects and innovations” (April 1-3, 2021) CPN Publishing Group, Kyoto, Japan. 2021 – ISBN 978-4-9783419-5-2– С. 874-880.

2. Підготовка і видання наукових статей у фахових виданнях

Статті:

- 1) *Русевич Т., Цись А.* ЕКЗИСТЕНЦІЙНИЙ ПІДХІД ДО ПРОЄКТУВАННЯ ДИЗАЙНУ ІНТЕР'ЄРІВ . КНУБА: Наук.-вироб. Збірник Сучасні проблеми Архітектури та Містобудування, М.-К.: КНУБА, 2021, вип. (58),с 272–282. <https://doi.org/10.32347/2077-3455.2020.58.272-282> У фаховому виданні.
- 2) Авдєєва М.С., *Авдєєва Н.Ю.* Особливості захисту архітектурного середовища від терористичних загроз у місті Києві (концептуальне проектування студентів-архітекторів)/ М.С. Авдєєва, Н.Ю. Авдєєва // Проблеми розвитку міського середовища: Наук.-техн. збірник. – К.: ЦП «Компринт», 2020. – Вип.1 (24). – С. 3-10. У фаховому виданні.
- 3) Авдєєва М.С., *Авдєєва Н.Ю., Цись А.С.* Синтез мистецтв при проектуванні сучасного комунікативного простору в інтер'єрах громадських будівель / М.С. Авдєєва, Н.Ю. Авдєєва, А.С. Цись // Проблеми розвитку міського середовища: Наук.-техн. збірник. – К.: ФОП Ямчинський О.В., 2020. – Вип.2 (25). – С. 250-257. У фаховому виданні.
- 4) Авдєєва М.С., *Авдєєва Н.Ю.* Еволюція ролі професії зодчого як архітектора, митця, дизайнера майбутнього/ М.С. Авдєєва, Н.Ю. Авдєєва // 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>
- Зі студентами:*
- 5) Захаров Ю.О., *Авдєєва Н.Ю.* Проблеми класифікації та використання «зелених конструкцій» у архітектурному проектуванні // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». – 2021. – №5. <https://doi.org/10.25313/2520-2057-2021-5>

6) Бегаль Л.І. *Авдєєва Н.Ю.* Історія розвитку енергоефективних житлових комплексів [Електронний ресурс] / Л.І. Бегаль, *Н.Ю. Авдєєва* // Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". — 2021. — Режим доступу до ресурсу: №6. <https://doi.org/10.25313/2520-2057-2021-6-7298>

7) Бондар І.А. Принципи організації полі функціональних туристичних комплексів / І.А. Бондар, *Н.Ю. Войко* // Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". — 2021. — Режим доступу до ресурсу: №6. <https://doi.org/10.25313/2520-2057-2021-6-7298>

3. Підручники, посібники, монографії, методичні рекомендації

- 1) Розробка, оформлення та захист Кваліфікаційної роботи на здобуття першого (бакалаврського) рівня освіти: методичні рекомендації для студентів спеціальності 022 «Дизайн» (освітньо-професійної програми «Дизайн») / *Н.Ю. Авдєєва, С.Г. Бібер, А.С. Цись* // – К: ВСП «ІНО КНУБА», 2021. – 32 с.;
- 2) 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.: ІНО КНУБА, 2021. – 80 с. (5 д.а.);
- 3) П.М. Куліков, О.В. Петроченко, Р.І. Кузьмін 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. (*Авдєєва Н.Ю.* С. 410-416 /22с. / 1,1а.а.)

4. Участь у наукових конференціях

1) Викладачі кафедри: Авдєєва Н.Ю., Бібер С.Г., Фіонова М.О., Семикіна О.В., Цись А.С. Участь у міжнародній конференції. V Міжнародна науково-практична конференція «Science and education: problems, prospects and innovation» The 5th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Kyoto, Japan (4-6 січень 2021 року).

Тези доповідей:

- 2) *Русевич Т.В.* Методи підвищення архітектурно-художньої майстерності в освіті архітектора. Матеріали ХХVI Міжнародна науково-практична онлайн-конференція студентів, аспірантів і молодих учених на тему: «Розвиток студентської науки в умовах євроінтеграції: результати і перспективи» ВИПУСК №29, Том 1, 20-22 травня 2021 року, Вид-во К.:КиМу
- 3) *Русевич Т.В.* Архітектурна семіотика в освіті архітектора. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція: «Еволюція уявлень в архітектурній і художній освіті: погляд в майбутнє»: матеріали міжнар. наук.-практ. інтерн.-конф., Харків, (листопад 2020р.) / М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О.М.Бекетова [за ред.: Г.О.Осиченко, І. В. Древаль, О. А. Попова та ін.] – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2020. – 276с. ISBN978-966-695-537-4
- 4) *Русевич Т.В.* Архітектурна семіотика – шлях підвищення професійної архітектурно-художньої майстерності. XII All-Ukrainian scientific conference СУЧАСНА АРХІТЕКТУРНА ОСВІТА. КОНЦЕПТУАЛЬНІСТЬ АРХІТЕКТУРНОЇ ТВОРЧОСТІ, Київ, 19 листопада 2020 р. Архітектурний факультет КНУБА.
- 5) *Русевич Т.В.* Містобудівна футурологія Антоніо Сант'елія. Матеріали ХХV Міжнародної науково – практичної конференції молодих вчених, аспірантів і студентів на тему: «Сучасні стратегії розвитку університету в контексті Євроінтеграції», ВИПУСК №28, Том 1, 21-22 травня 2020 року, Вид-во К.:КиМу
- 6) *Русевич Т.В.* Основна проблематика архітектурної освіти та освіти в цілому в Україні. «Еволюція уявлень в архітектурній і художній освіті: погляд в майбутнє»: матеріали міжнар. наук.-практ. інтерн.-конф., Харків, листопад 2020. <http://eprints.kname.edu.ua/56841/1/%D0%A2%D0%95%D0%97%D0%98%20%D0%9A%D0%9E%D0%9D%D0%A4%D0%95%D0%A0%D0%95%D0%9D%D0%A6%D0%86%D0%87-2020%20%28%D0%92%D0%BE%D1%81%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%29-38-39.pdf>
- 7) Авдєєва М.С., *Авдєєва Н.Ю.* Леонід Миколайович Ковальський – керівник, вчитель, друг / 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.13-14.
- 8) 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.

5. Наукове співробітництво з вузами, НДІ, фаховими організаціями

Протягом року викладачі кафедри активно співробітничали у тому числі курсами підвищення кваліфікації, інноваційними та конкурсними проектами з вузами, НДІ:

- 1) кафедрами КНУБА;
- 2) Київська державна академія декоративно-прикладного мистецтва та дизайну ім. М. Бойчука;
- 3) Національний авіаційний університет;
- 4) Інженерно-технологічного інституту Університету «Україна»;
- 5) Державного підприємства «Український науково-дослідний і проектний інститут цивільного будівництва» (ДП «УКРНДПЦІВІЛЬБУД»);

- 6) ТОВ «Укржитлопроект»;
- 7) Картинна галерея Центру культури та мистецтв КПІ імені І. Сікорського;
- 8) Творчі дизайн-студії, дизайн-компанії: ГО Клуб архітекторів та дизайнерів «АГРОМАТ»; міжнародна компанія-виробник ТОВ «Креативні Медіа Системи»; ТОВ «Good Idea»; провідний виробник будівельних матеріалів компанія КНАУФ.
- 9) Allbau-Software (Німеччина), авторизований партнер Allplan a Nemetschek Groupe.
Проводиться плідна співпраця з зовнішніми стейкхолдерами та роботодавцями (отримано 8 рецензій-відгуків від організацій та фахівців різних галузей: архітектура, містобудування, культура та мистецтво).
- 10) Підписано угоду на проведення практики студентів ВСП «ІНО КНУБА» у ДП «УКРНДПШЦІВІЛЬБУД».
- 11) Підписано угоду про співробітництво з Київською державною академією декоративно-прикладного мистецтва та дизайну ім. М. Бойчука з метою підвищення ефективності використання інтелектуальних ресурсів проведення навчально-методичної роботи та навчального процесу, створення умов для розвитку науково технічного потенціалу НПП. Проведено відкриті лекції та он-лайн-метапи, виїзні зустрічі.

6. Рецензування монографій, підручників, дисертацій, авторефератів, наукових статей тощо

Русевич Т.В.: 1 відгук

Авдєєва Н.Ю.: 3 відгуки

- 1) Відгук на дисертацію Кравцова Дмитра Сергійовича «Реконструкція та модернізація спортивних комплексів закладів вищої освіти (на прикладі м. Одеси)» подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 191 – Архітектура та містобудування.
- 2) Відгук на автореферат дисертації Обиночної Зоряни Василівни на тему «Архітектурно-планувальна організація реабілітаційних центрів іпотерапії» на здобуття наукового ступеня кандидата архітектури за спеціальністю 18.00.02 – Архітектура будівель та споруд.
- 3) Відгук на автореферат дисертаційної роботи Полубок Андрія Павловича «Принципи та методи впровадження скульптурної пластики в предметно-просторовому середовищі», представленої на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.01.03 – Технічна естетика

7. Керівництво науковою роботою студентів: наукові статті, роботи на конкурсах, доповіді на конференції

- 1) Залучено студентів до міжнародної співпраці, проектної та науково-дослідної діяльності (міжнародні бієнале, огляд-конкурси, «воркшопи», тематичні конкурси): 1) Участь студентів спеціальності «Дизайн» в проекті розробки концепції інтеграції медіа рішень в інтер'єрі, що виконував ТОВ «Креативні медіа системи» для ТЦ «ПЛАНЕТА МОЛЛ +» (Україна) (керівник *Авдєєва Н.Ю.*).
- 2) Керівництво науковою роботою 4 студентів-дизайнерів у Міжнародній конференції (закордонна публікація): V Міжнародна науково-практична конференція «Science and education: problems, prospects and innovations» (4-6 лютого 2021 р. Кіото, Японія) *Викладачі: Цись А.С., Авдєєва Н.Ю., Фіонова М.К., Бібер С.Г.*
- 3) *Цись А.С., Авдєєва Н.Ю.* Розроблено та впроваджено для студентів ВСП «ІНО КНУБА» першого та другого рівнів вищої освіти за ОП «Архітектура будівель та споруд» (61) та ОП «Дизайн» (27) дистанційні Google Classroom.
- 4) Участь студентів у конференціях:
 1. XI Міжнародна науково-практична конференція «АРХІТЕКТУРА ТА ЕКОЛОГІЯ» (м.Київ, 16-18 листопада 2020 р.)
 2. II Міжнародна науково-практична конференція «Просторовий розвиток територій: традиції та інновації» (м. Київ, 26-27 листопада 2020 р.)
 3. V Міжнародна науково-практична конференція «Science and education: problems, prospects and innovations» (4-6 січень 2021 року)
 4. Міжнародна науково-практична конференція «Політ 2021» (5-6 квітня 2021р.)
- 5) Русевич Т.В. Керівництво науковою роботою студентів, які виступали на НПК КНУБА;
- 6) Керівництво науковою роботою студентів у написанні тез доповідей, участь в конференції:
 - 1) Спориш О.А., *Бібер С.Г.* Особливості проектування атріумних просторів в житловій міській забудові// Матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції 21-23 березня 2021р Київ, збірник тез, :К.Україна.2021- с.553. Електроний ресурс - <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/03/PRIORITY-DIRECTIONS-OF-SCIENCE-AND-TECHNOLOGY-DEVELOPMENT-21-23.03.21.pdf>
 - 2) *Цись А.С., Шадура В.С.* Особливості формування атріумного простору як засобу енергоефективності ТРЦ// АРХІТЕКТУРА ТА ЕКОЛОГІЯ: Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції 16-18 листопада 2020 р. – К.НАУ, 2021.
 - 3) *Цись А.С., Чубенко О.В.* Комуникативний простір ТРК в залежності від потреб споживачів // Матеріали XI Всеукраїнської наукової конференції 21 листопада 2020р.: Сучасна архітектурна освіта. Синтез мистецтв і гармонізація архітектурного простору. – К.:КНУБА, 2021.

4) **Цись А.С.** Умови, що впливають на формування комунікативного простору в дизайні сучасного офісу / Семикіна О.В., Цись А. С., Даутова Н. А., Даутова О. А. // V Міжнародна науково-практична конференція «Science and education: problems, prospects and innovations» (4-6 лютий 2021 року) – ISBN 978-4-9783419-52 – С. 873-877.

5) Завадська Г.А., **Бібер С.Г.** Вплив медіа технологій на організацію дизайну архітектурного середовища/ Молодь, освіта, наука, духовність: тези доповіді XVIII міжнародної науково-практичної конференції студентів і молодих вчених, 12-13 травня 2021 р. – К.:ВМУРОЛ «Україна», 2020 – С.22.

6) Максакова О.Г., **Бібер С.Г.** Використання CLT -панелей, що вироблені за новітніми технологіями в будівництві та дизайні будівель та споруд // Молодь, освіта, наука, духовність: тези доповіді XVIII міжнародної науково-практичної конференції студентів і молодих вчених, 12-13 травня 2021 р. – К.:ВМУРОЛ «Україна», 2021 – С.28.

7) **Бібер С.Г.**, Приступа Я.Б., Осіпов Є.О. Особливості стилістичних рішень дизайну інтер'єрів торговельних закладів// Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Політ» 5-6 квітня 2021р, - К.НАУ, 2021 р.

8) **Бібер С.Г.**, Симоненко М.В., Бурлай М.С. Вплив на сучасні тенденції в дизайні творчого спадку Трипільської культури /Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Політ» 5-6 квітня 2021р, - К.НАУ, 2021 р.

9) Ткаченко В.І., **Авдєєва Н.Ю.** Використання 3D принтерів при спорудженні будинків у сучасній архітектурній діяльності / АРХИТЕКТУРА ТА ЕКОЛОГІЯ: Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 16-18 листопада 2020 р.). – К.: НАУ, 2020. – С. 164-165.

10) 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.

11) Klivanska Anastasia, **Avdeeva Nataliia.** Trends in the development of cyber-arenas constructions 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.

8. Організація і проведення: наукової конференції викладачів, наукової конференції студентів:

1) **Авдєєва Н.Ю.** Член Організаційного комітету I Міжнародної науково-практичної конференції «Просторовий розвиток територій: традиції та інновації».

2) **Авдєєва Н.Ю.** Член журі воркшопу на XI Міжнародній-науково-практичній конференції «Архітектура та екологія» на тему: «Функції трансформації універсального громадського простору згідно прогнозованих сценаріїв його використання» (12-14 листопада 2020р., м. Київ, Україна).

9. Участь у виставках творчих робіт, воркшопах, круглих столах, перемога на фахових конкурсах

1) **Авдєєва Н.Ю.** Робота у складі організаційного комітету Виставки «Місто, яке має подобатись» в Картинній галереї Центру культури та мистецтв КПІ імені І. Сікорського та в межах заходу 2 авторських майстер-класів: **О.Баженової** за тематикою «Квіти у різній техніці акварельного живопису» та майстер-клас з майстром акварельного живопису І.Трохименко на пленері (головний корпус КПІ). (10-30 вересня 2020р., м. Київ) (Сертифікат учасника виставки та друк в каталозі: 2 картини «Архітектура в техніці акварельного живопису», 2 сертифікати учасника двох майстер-класів за роботи у техніці акварельного живопису на пленері);

2) **Баженова О.В.** Головний організатор Всеукраїнської Виставки «Місто яке має подобатись» (10.09.2020р.-30.09.2020р. Галерея КПІ ім. І. Сікорського, Центр культури та мистецтва КПІ, Творчий простір «Спіраль») Публікація каталогу. 18с. (вступне слово). Робота у складі організаційного комітету Виставки (Куратор виставки) «Місто, яке має подобатись» в Картинній галереї Центру культури та мистецтв КПІ імені І. Сікорського та Головний організатор майстер-класу Ігоря Трохименко на пленері центрального корпусу КПІ ім. І.Сікорського (10 вересня 2020 р.). **Баженова О.В.** Три авторських майстер-класи з акварельного живопису (2021р.) У майстер-класах брали участь викладачі та студенти-дизайнери кафедри АПС ВСП «ШНО КНУБА» за спеціальністю 022 «Дизайн» (10-30 вересня 2020р., м. Київ);

10. Наявність науково-популярних концептуальних, дискусійних публікацій з наукової та професійної тематики

1) **Баженова О.В.** Календар персональних творчих робіт на 2021р. (50 примірників).

2) **Баженова О.В.** Календар творчих робіт учасників Всеукраїнської виставки «Київ очима художників і архітекторів» на 2020р. (50 примірників).

3) **Авдєєва Н.Ю.** Альбом АЗ «Захист архітектурного середовища від терористичної та епідеміологічної загроз»

11. Курси підвищення кваліфікації

Впроваджено у ВСП «ІНО КНУБА» наступні курси підвищення кваліфікації (з можливістю дистанційного формату навчання): Викладачі кафедри АПС (*Авдєєва Н.Ю., Фіонова М.К., Левченко О.В., Росова Л.Ю.*)

- 1) «ВІМ-проектування з використанням додатків AutoCAD, ArhiCAD, Allplan»;
- 2) «Основи академічного рисунку»;
- 3) «Історія архітектури та містобудування»;
- 4) «Дитяча студія творчості»;
- 5) «Комп'ютерна графіка в дизайні та поліграфії – Adobe Photoshop»;
- 6) «Основи живопису» (у розробці);
- 7) «ВІМ-проектування з використанням додатку Allplan» (у розробці).

12. Міжнародне наукове співробітництво

- 1) 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 «ІНО КНУБА», Allbau-Software (Німеччина), авторизований партнер Allplan a Nemetschek Groupe. 6 викладачів кафедри АПС (*Цись А.С., Фіонова М.О., Герасимнюк С.О., Бібер С.Г., Авдєєва Н.Ю., Костюченко О.А.*) 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 «ІНО КНУБА».
- 2) Підписано Угоду-гарантію про партнерство між ІНО КНУБА і Компанією Allbau Software GmbH авторизованого партнера концерну Nemetschek Group in CIS countries: Allbau Software GmbH, Berlin.

Загальні підсумки наукової роботи кафедри					
1	Підготовка і видання наукових статей у фахових виданнях	статті	Викладачі кафедри	Протягом року	За 2020-21рр. викладачами кафедри надруковано 7 статей в наукових фахових виданнях, 6 статей в закордонних виданнях та 2 статті, що входить в базу Scopus/ та 1 міжнародна творча виставка.
2	Участь в наукових конференціях	Тези конференції	Викладачі кафедри, магістри та бакалаври кафедри	Протягом року	За 2020-21рр. викладачі кафедри, магістри та бакалаври кафедри прийняли участь у 14 конференціях та надрукували 39 тез доповідей у співавторстві.
3	Наукове співробітництво з вузами, НДІ	Наукова тематика	Викладачі кафедри	Протягом року	Протягом року викладачі кафедри активно співробітничали у тому числі курсами підвищення кваліфікації, інноваційними та конкурсними проектами з вузами, НДІ: 1) кафедрами КНУБА; 2) Київська державна академія декоративно-прикладного мистецтва та дизайну ім. М. Бойчука; 3) Національний авіаційний університет; 4) Інженерно-технологічного інституту Університету «Україна»; 5) Державного підприємство «Український науково-дослідний і проектний інститут цивільного будівництва» (ДП«УКРНДІПЦІВІЛЬБУД»); 6) ТОВ «Укржитлопроект»; 7) Картинна галерея Центру культури та мистецтв КПП імені І. Сікорського; 8) творчі дизайн-студії, дизайн-компанії: ГО Клуб архітекторів та дизайнерів «АГРОМАТ»; міжнародна компанія-виробник ТОВ «Креативні Медіа Системи»; ТОВ «Good Idea»; провідний виробник будівельних матеріалів компанія КНАУФ; 9) Allbau-Software (Німеччина), авторизований партнер Allplan a Nemetschek Groupe.
4	Рецензування монографій, підручників, дисертацій, авторефератів, наукових статей тощо	Рецензії, відгуки	Викладачі кафедри	Протягом року	На кафедрі складено 4 відгуки на автореферати дисертацій, а також багато проведено рецензування кваліфікаційних робіт.
5	Керівництво науковою роботою студентів: наукові статті, роботи на конкурсах, доповіді на конференції	Тези, статті	Викладачі кафедри	Протягом року	Студенти кафедри прийняли участь у 14 конференціях, мають дипломи, сертифікати та тези загальною кількістю 48.

Науково-дослідна робота викладачів зі студентами ВСП «ІНО КНУБА» за 2020-2021 н.р.

МАГІСТР

Здобутки студентів за ОПІ «Архітектура будівель та споруд»: Нагороди, Дипломи, Сертифікати, спільні Наукові публікації

П.І.Б. студента	№	Найменування організації, установи, закладу/Публікація	Період навчання		Програма чи тематика підвищення кваліфікації/курсів	Документ, який підтверджує підвищення кваліфікації /проходження курсів	Кількість здоб.
			початок	кінець			
Гр. А-19-1(М)							
БОЙКО Надія Петрівна	1.	Бойко Н.П. Застосування геопластики в проектуванні музеїв/Н.П. Бойко, Н.Ю. Авдєєва// POLIT.Challenges of science today: Abstracts of the XXI th International conference of higher education students and young scientists, Kyiv, 2021, National Aviation University 5-9 April 2021. – К.НАУ, 2021. Диплом за змістовну доповідь.					1.
БОЛОТКІНА Тетяна Олександрівна	2.	Болоткіна Т. О. ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ РЕКОНСТРУКЦІЇ БУДИНКІВ КУЛЬТУРИ/ Т.О. Болоткіна, Т.В.Русевич// The 7 th International scientific and practical conference “Science and education: problems, prospects and innovations” (April 1-3, 2021) CPN Publishing Group, Kyoto, Japan. 2021 – ISBN 978-4-9783419-5-2– С. 874-880.					2.
ВЕРЬОВКА Денис Миколайович	3.	Національний університет водного господарства та природокористування. Всеукраїнська науково-технічна інтернет-конференція «Новітні тенденції розвитку міського будівництва та господарства», м. Рівне		22 квітня 2021р.	Секція1. Урбаністика та просторове планування. Тема доповіді: «Особливості архітектурно-планувальної організації масонських центрів (Закордонний та вітчизняний досвід)»	Сертифікат учасника та довідка від 31.05.2021р.	3.
ВЛАСЮК Юлія Ігорівна	4.	Власюк Ю.І. Сучасні тенденції розвитку SPA-готелів з оздоровчою функцією/Ю.І.Власюк, Н.Ю.Авдєєва// POLIT.Challenges of science today: Abstracts of the XXI th International conference of higher education students and young scientists, Kyiv, 2021, National Aviation University 5-9 April 2021. – К.НАУ, 2021.					4.
ГОРБАЧ Любов Петрівна	5.	Horbach Liubov. Features of architectural and planning organization of modern cultural and entertainment complexes/L.Horbach, N. Avdieieva// POLIT.Challenges of science today: Abstracts of the XXI th International conference of higher education students and young scientists, Kyiv, 2021, National Aviation University 5-9 April 2021. – К.НАУ, 2021.					5.
ДУБОВА Ксенія Миколаївна	6.	Конференція «Інтеграція науки та практики як механізм ефективного розвитку суспільства». Видавництво «Молодий вчений». М. Львів		27 лютого 2021р.	Доповідь на тему: «Пошук методів архітектурно-планувальних аспектів формування просторового середовища дитячих будинків для підлітків»	Сертифікат учасника	6.
	7.	Дубова К.М. Пошук методів архітектурно-планувальних аспектів формування просторового середовища дитячих будинків для підлітків// Інтеграція науки та практики як механізм ефективного розвитку суспільства. Матеріали науково-практичної конференції (м. Львів, 26-27 лютого 2021р.). – Херсон: Видавництво «Молодий вчений», 2021р. – Ч.1. – ISBN 978-966-992-412-4. – С.14-16					

КЛІВАНСЬКА Анастасія Віталіївна	7.	Klivanska Anastasia. Trends in the development of cyber-arenas construction as part of hotel and entertainment complexes/A.Klivanska, N. Avdieieva// POLIT.Challenges of science today: Abstracts of the XXI th International conference of higher education students and young scientists, Kyiv, 2021, National Aviation University 5-9 April 2021. – К.НАУ, 2021.				8.	
КУРПАС Денис Аркадійович	8.	Відкритий архітектурний конкурс на визначення кращої проектної пропозиції щодо реконструкції центрального парку культури та відпочинку "Дубовий гай" в м. Запоріжжі. Учасник авторського колективу		2017р.	Відкритий архітектурний конкурс на визначення кращої проектної пропозиції щодо реконструкції центрального парку культури та відпочинку "Дубовий гай" в м. Запоріжжі	2 місце	9.
ПАЛІЙ Тетяна Олександрівна	9.	Kyiv National University of Construction and Architecture. International scientific-practical conference of young scientists		27.11.2020	Build Master Class	Certificate of participant	10.
		Палій Тетяна Засоби формування архітектурного середовища аквапарків для людей з обмеженими можливостями/Т.Палій, О.Андропова// International scientific-practical conference of young scientists «Build-Master-Class 2020» Kyiv, 2021, Kyiv National University of Construction and Architecture November 2020. – К.КНУБА, 2020. – С.74-75					11.
ПОЛІЩУК Ганна Володимирівна	10.	Конференція «Інтеграція науки та практики як механізм ефективного розвитку суспільства». Видавництво «Молодий вчений». М. Львів		27 лютого 2021р.	Доповідь на тему: «Основи архітектурно-просторової організації житлових багатофункціональних комплексів»	Сертифікат учасника	12.
		Поліщук Г.В. Основи архітектурно-просторової організації житлових багатофункціональних комплексів // Інтеграція науки та практики як механізм ефективного розвитку суспільства. Матеріали науково-практичної конференції (м. Львів, 26-27 лютого 2021р.). – Херсон: Видавництво «Молодий вчений», 2021р. – Ч.1. – ISBN 978-966-992-412-4. – С.32-33					13.
ПОНОМАРЕНКО Ольга Володимирівна	11.	Конференція «Інтеграція науки та практики як механізм ефективного розвитку суспільства». Видавництво «Молодий вчений». М. Львів		27 лютого 2021р.	Доповідь на тему: «Багатофункціональний спортивно-розважальний комплекс як кластер в міському середовищі»	Сертифікат учасника	14.
		Пономаренко О.В. Багатофункціональний спортивно-розважальний комплекс як кластер в міському середовищі// Інтеграція науки та практики як механізм ефективного розвитку суспільства. Матеріали науково-практичної конференції (м. Львів, 26-27 лютого 2021р.). – Херсон: Видавництво «Молодий вчений», 2021р. – Ч.1. – ISBN 978-966-992-412-4. – С.36-39					15.
ПРАЙЗІНГЕР Каріна Анатоліївна	12.	Прайзінгер К.А. Передумови та особливості формування багатофункціональних громадських будівель та комплексів// АВІА-21: Матеріали XV Міжнародної науково-технічної конференції «АВІА-2021» 20-22 квітня 2021р. – К.НАУ, 2021.				16.	

РИЖЕНКО Дарина Андріївна	13.	Риженко Д.А. ОСНОВНА ПРОБЛЕМАТИКА АРХІТЕКТУРНОЇ ОСВІТИ ТА ОСВІТИ В ЦІЛОМУ В УКРАЇНІ/ Д.А. Риженко, Т.В. Русевич//ЕВОЛЮЦІЯ УЯВЛЕНЬ В АРХІТЕКТУРНІЙ І ХУДОЖНІЙ ОСВІТІ:ПОГЛЯД В МАЙБУТНЄ: Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції 16-17 листопада 2021 С.38-39. – Харків. ХНУМГ ім. О.М. Бекетова , 2021.				17.	
СТЕПАНОВА Дарія Євгенівна	14.	Київський національний університет будівництва та архітектури. Кафедра дизайну архітектурного середовища. VI Науково-практична конференція «Теорія і практика формування і розвитку дизайну архітектурного середовища»		21 квітня 2021р.	Доповідь на тему: «Дизайн середовища спеціалізованого закладу дошкільної освіти зі спорткомплексом»	Сертифікат учасника	18.
		Степанова Д.Є. Дизайн середовища спеціалізованого закладу дошкільної освіти спортивного спрямування/ Д.Є. Степанова, Г.Л. Ковальська// POLIT.Challenges of science today: Abstracts of the XXI th International conference of higher education students and young scientists, Kyiv, 2021, National Aviation University 5-9 April 2021. – К.НАУ, 2021.				19.	
ТИЩАК Юрій Миколайович	15.	Конференція «Інноваційний розвиток сучасної науки: нові підходи та актуальні дослідження». Видавництво «Молодий вчений». М. Запоріжжя		27 березня 2021р.	Доповідь на тему: «Діловий центр профільного спрямування»	Сертифікат учасника	20.
		Тищак Ю.М. Діловий центр профільного спрямування// Інноваційний розвиток сучасної науки: нові підходи та актуальні дослідження. Матеріали науково-практичної конференції (м.Запоріжжя, 26-27 березня 2021р.). – Херсон: Видавництво «Молодий вчений», 2021. – ISBN 978-966-992-446-9. – С.50-52				21.	
ХОМЕНКО Олександр Васильович	16.	Хоменко О.В. Основні тенденції формування архітектурного образу сучасного офісного комплексу/ О.В. Хоменко, О.В. Семікіна// POLIT.Challenges of science today: Abstracts of the XXI th International conference of higher education students and young scientists, Kyiv, 2021, National Aviation University 5-9 April 2021. – К.НАУ, 2021.				22.	
ХМАРУК Вероніка Олександрівна	17.	Хмарук В.О. Особливості формування спеціалізованих закладів, спрямованих на проживання та соціалізацію осіб похилого віку/ В.О. Хмарук, Н.Ю. Авдєєва// POLIT.Challenges of science today: Abstracts of the XXI th International conference of higher education students and young scientists, Kyiv, 2021, National Aviation University 5-9 April 2021. – К.НАУ, 2021.				23.	
Гр. А-19-2(М)							
АРТЮШЕНКО Андрій Володимирович	1.	MARMAER Семінари, Вебінари, Онлайн-курси, Конференції – навчання для фінансистів, бухгалтерів, юристів і керівників.		17.12.2019 р.	Семінар на тему: Будівництво – зміни в проектування, експертизі, експлуатації	Сертифікат	24.

БЕГАЛЬ Людмила Іванівна	2.	Міжнародний науковий журнал "Інтернаука"/ International Scientific Journal «Internauka». Випуск 6 (106)/2021		травень	Стаття на тему: «Історія розвитку енергоефективних житлових комплексів»	Свідоцтво про публікацію МН №77542	25.	
		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. https://doi.org/10.25313/2520-2057-2021-6-7298						26.
БОНДАР Ірина Анатоліївна	3.	Бондар І.А. Принципи організації полі функціональних туристичних комплексів/ І.А. Бондар, Н.Ю. Войко// Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". — 2021. — Режим доступу до ресурсу:№6. https://doi.org/10.25313/2520-2057-2021-6-7298						27.
ДЕМЧЕНКО Марія Олександрівна	4.	Відокремлений структурний підрозділ «Інститут інноваційної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури»	20.10.2020р.	09.03.2021р.	Підвищення кваліфікації за напрямом «Основи академічного рисунок» (76 годин 4 кредити ECTS 98 А)	Свідоцтво ПК 38639433/000601-21 (Реєстраційний номер №601/2021)	28.	
		Демченко М.О. Формування архітектурно-просторового середовища університетських кампусів/ М.О. Демченко, Г.Л.Ковальська// Просторовий розвиток територій: традиції та інновації: Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 26-27 листопада 2020р.).К.:КДС Центр, 2020. – С.37-39.						29.
		Демченко М.О. Архітектурно-просторове середовище університетських кампусів/М.О. Демченко, Г.Л.Ковальська// АРХІТЕКТУРА ТА ЕКОЛОГІЯ: Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції 16-18 листопада 2020 р. – К.НАУ, 2021.						30.
ДОВЖЕНКО Станіслава Володимирівна	5.	Національний авіаційний університет. Факультет архітектури, будівництва та дизайну. XXI Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Політ. Сучасні проблеми науки»	5 квітня 2021р.	9 квітня 2021р.	Доповідь за темою: «Garbage processing complex - as a solution to the problem in the field of solid waste management»	Сертифікат учасника	31.	
		Dovzhenko S.V. GARBAGE PROCESSING COMPLEX - AS A SOLUTION TO THE PROBLEM IN THE FIELD OF SOLID WASTE MANAGEMENT/ S.V. Dovzhenko, T.V.Rusevych, A.S.Tsys // POLIT.Challenges of science today: Abstracts of the XXI th International conference of higher education students and young scientists, Kyiv, 2021, National Aviation University 5-9 April 2021. – К.НАУ, 2021.						32.
ЗАХАРОВ Юрій Олександрович	6.	Міжнародний науковий журнал "Інтернаука"/ International Scientific Journal «Internauka». Випуск 5 (105)/2021		квітень	Стаття на тему: «Проблеми класифікації та використання зелених конструкцій у архітектурному проектування»	Свідоцтво про публікацію МН №77484	33.	
		Захаров Ю.О. Проблеми класифікації та використання зелених конструкцій у архітектурному проектування [Електронний ресурс]/ Ю.О.Захаров, Н.Ю.Авдєєва// Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". — 2021. — Режим доступу до ресурсу:№5 https://doi.org/10.25313/2520-2057-2021-5						34.

РИБАЛКА Максим Анатолійович	7.	VIII міжнародна науково-практична конференція "PRIORITY DIRECTIONS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT"	18 April 2021 p.	20 April 2021p.	«PRIORITY DIRECTIONS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT» (24 hours of participation 0,8 ECTS credits)	Certificate	35.	
		Рибалка М.А ОСОБЛИВОСТІ ПЛАНУВАЛЬНИХ ТА АРХІТЕКТУРНИХ РІШЕНЬ ПОЛІФУНКЦІОНАЛЬНИХ ОФІСНИХ КОМПЛЕКСІВ/ М.А. Рибалка, О.В. Семикіна// The 8th International scientific and practical conference —Priority directions of science and technology development (April 18-20, 2021) SPC —Sciconf.com.ual, Kyiv, Ukraine. 2021. – ISBN 978-966-8219-84-9– С. 371-374.						36.
СПОРИШ Олександра Анатоліївна	8.	VII міжнародна науково-практична конференція "PRIORITY DIRECTIONS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT"	21 March 2021 p.	23 March 2021p.	«PRIORITY DIRECTIONS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT» (24 hours of participation 0,8 ECTS credits)	Certificate	37.	
		Спориш О.А. Особливості проектування атриумних просторів в житловій міській забудові/О.А.Спориш, С.Г.Бібер// The 7th International scientific and practical conference —Priority directions of science and technology development (March 21-23, 2021) SPC —Sciconf.com.ual, Kyiv, Ukraine. 2021. – ISBN 978-966-8219-84-9– С. 553-555.						38.
ШАДУРА Вікторія Сергіївна	9.	Національний авіаційний університет. XI Міжнародна науково-практична конференція АРХІТЕКТУРА та ЕКОЛОГІЯ. м. Київ	16 листопада 2020р.	18 листопада 2020р.	Курс підвищення кваліфікації за темою : «НАУКА.ОСВІТА.ПРАКТИКА»	Сертифікат учасника	39.	
		Шадура В.С. Особливості формування атриумного простору як засобу енергоефективності ТРЦ /В.С. Шадура, А.С.Цись// Просторовий розвиток територій: традиції та інновації: матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 26-27 листопада 2020 р.). К.:ДКС Центр, 2020. -191-193 с.						40.
		Шадура В.С. Особливості формування атриумного простору як засобу енергоефективності ТРЦ /В.С. Шадура, А.С.Цись// АРХІТЕКТУРА ТА ЕКОЛОГІЯ: Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції 16-18 листопада 2020 р. – К.НАУ, 2021.						41.
ЩЕРБАЧОВ Олексій Олександрович	10.	Щербачов О. Інтер'єр заміського будинку. Будинок з каміном [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: https://my.agromat.ua/~lX04q						42.
		Щербачов О. Private interior. Forest escape [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: https://issuu.com/329101/docs/05.may.2021						43.

Студентські здобутки під час навчання за ОП «Архітектура будівель та споруд»

БАКАЛАВР

П.І.Б. студента	Найменування організації, установи, закладу	Період навчання		Програма чи тематика підвищення кваліфікації/курсів	Документ, який підтверджує підвищення кваліфікації /проходження курсів
		початок	кінець		
Артеменко Світлана Artemenko Svitlana	Учбовий центр «Теорія знань» (ФОП «Мичаковська Г.В.») The training centre «The territory of knowledge» (private business of A. Mychakovskaya)	21.02.2019р.	12.03.2019р.	Курс «AutoCAD ArchiCAD» (32 години/hours)	Диплом / Diploma №АА-000870
Пархоменко Роман Parkhomenko Roman	Школа комп'ютерної графіки та BIM-проекування « CAD-C» The school of computer graphics and BIM-design		17.12.2020р.	Курс лекцій на тему «Revit Architecture» Course of lectures on the topic «Revit Architecture»	Сертифікат / Certificate
Снежинська Майя Русланівна Snezhynska Maya	Освітній центр нового покоління «Інтелект» The new generation educational center "Intellect"		4.10.2019р.	Курс навчання за темою: «Дизайн інтер'єру в Autodesk 3Ds Max» Training course on the topic: "Interior Design in Autodesk 3Ds Max"	Сертифікат / Certificate № 2019-0323
Савченко Євгенія Savchenko Yevheniia	Учбовий центр «Теорія знань» (ФОП «Мичаковська Г.В.»)	14.02.2020р.	14.05.2020р.	Курс «AutoCAD» (32 години/hours)	Диплом / Diploma № АА-001150
	The training centre «The territory of knowledge» (private business of A. Mychakovskaya)	19.03.2021р.	21.05.2021р.	Курс «ArchiCAD» (30 години/hours)	Диплом / Diploma АА-001151
Кирилова Софія Валентинівна Kirillova Sofia	Відокремлений структурний підрозділ «Інститут інноваційної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури»	20.11.2020р.	09.03.2021р.	Підвищення кваліфікації за напрямом «Основи академічного рисунку» (76 годин 4 кредити ECTS 87 B)	Свідоцтво ПК 38639433/000602-21 (Реєстраційний номер №602/2021)