

Кафедра цивільної інженерії
Зоря Олена Віталіївна

Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років
(Пункт 38 постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24 березня 2021 р. № 365))

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

Маю.

1. Зоря О., Терновцев О., Зоря Д. Очищення концентрованих стічних вод виробництва друкованих плат від іонів міді. Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. К.: КНУБА, 2021, вип.35. С. 11-20.
<http://wateruse.org.ua/article/view/232924> Doi:
<https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.35.11-20> **Google Scholar**
2. Олена Зоря, Олексій Терновцев, Дмитро Зоря. Очистка стічних вод промислових підприємств від сполук міді феритизацією. // НТЗ Будівельної конструкції. Теорія і практика. Вип.8., 2021. с17-25.
DOI:10.32347/2522-4182.8.2021.15-23 index Copernicus, Google Scholar, Crossref
3. Зоря О.В., Терновцев О.В., Марія-Іоланта Валері, Зоря Д.І.
«ВДОСКОНАЛЕНА РЕСУРСОЕКОНОМНА ТЕХНОЛОГІЯ ОЧИСТКИ МІДЬВМІЩУЮЧИХ СТІЧНИХ ВОД ФЕРИТИЗАЦІЄЮ». Журнал: Збірник наукових праць "Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин" Випуск: № 41, 2019, с. 176-187
4. Зоря О.В., Терновцев О.В., Зоря Д.І. Ресурсоощадна технологія очистки промислових стічних вод від нікелю. Журнал: Збірник наукових праць "Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин" Випуск: № 39, 2019, частина 2, с. 123-130.
5. Очистка промислових стічних вод від хрому за допомогою виробничих відходів / Містобудування та територіальне планування, #69, 2019. – р.147-152.
6. Impact of cavitation on chemical reactions in aqueous – dispers system. Ternovnsev O., Zoria O., Zorya D. « Environmental engineering-trough a young eye», Vol.3-1, Bialystok, Poland, 2017.

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;	Ні Патент UA 48334A, B01B39/02. Фільтруюче-сорбційний матеріал для очищення води. Терновцев В.О.Терновцев О.В. Патент UA 48339A, B01J20/02. Спосіб одержання фільтруюче-сорбційного матеріалу для очищення води. Терновцев В.О.Терновцев О.В.
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);	Ні
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;	Маю 1. «ВОДОПОСТАЧАННЯ І ВОДОВІДВЕДЕННЯ ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ» Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи для студентів спеціальності 192 «Будівництво і цивільна інженерія». О.В.Зоря, Є.І.Павлов, О.В.Терновцев, В.В.Стоянова, КНУБА 2019. 2. «МОНТАЖ СПОРУД ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ» Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи для студентів спеціальності 192 «Будівництво і цивільна інженерія». О.В.Терновцев, О.В.Зоря, КНУБА 2019. 3. РП. «Міські інженерні мережі» Спеціальність 192, Бакалавр, 2021р 4. РП. «Теорія експерименту». Спеціальність 192, Магістр, 2021р 5. РП. «Водопостачання і водовідведення» Спеціальність 192, Бакалавр, 2020р
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	Ні
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Ні
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених	Ні

рад;	
8)виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;	Ні
9)робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);	Так Начальник відділу моніторингу якості підготовки фахівців КНУБА
10)участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії";	Ні
11)наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	Так Компанія «НЛ Україна». Оновл. дог. б/н від 12.12.2021р Компанія «Дюкер Україна. Оновл. дог. б/н від 12.12.2021р Компанія «Стандартпарк». Оновл. дог. б/н від 11.11.2021р Коипанія «Geberit Україна». Оновл. ог. б/н від 10.12.2021р
12)наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або	1. Міжнародної науково-практичній конференції «Екологія. Ресурси. Енергія»,

науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	Олена ЗОРЯ, Олексій ТЕРНОВЦЕВ, Вікторія СТОЯНОВА. Експериментальні дослідження знезалізнення води гальванокоагуляцією. Київ: КНУБА 24-26 листопада 2021. 2. Zoria Olena, Ternovtsev Oleksii, Kapanytsia Yurii, Zoria Dmytro. Resource-saving technology of industrial wastewater treatment from nickel compounds // The 2nd JESSD Symposium of Earth, Energy, Environmental Science, and Sustainable Development https://drive.google.com/file/d/1r9_1KvMKbcnAhwKTBsqa-ZpGE6AX6nks/view 3. Олена Зоря, Олексій Терновцев. ОЧИСТКА СТИЧНИХ ВОД ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ ВІД СПОЛУК НІКЕЛЮ ФЕРИТИЗАЦІЄЮ Міжнародний науково-технічний форум «Архітектура та будівництво: нові тенденції і технології. Теорія і практика». Київ: КНУБА 26-27 жовтня 2021, стор.377. 4. Науково-практична конференція «Будівлі та споруди. Сучасні матеріали та конструкції». Робоча програма та тези доповіді на С.69-70. 5. Семінар «Сучасні бетонні вироби для потреб ЖКГ». Співорганізатор - Компанія «АБЕТОН» 16.07.2020р, м.Київ
13)проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	Так. Водопостачання та водовідведення ПЦБ, Менеджмент. Російська мова
14)керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі	Ні

міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;	
15)керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);	Ні
16)наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	Ні

17)участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	Ні
18)участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО(для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	Ні
19)діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	
20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	22 роки