

**Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)**

<p><b>Луценко Сергій Вікторович</b></p>	<p>П.1. Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, WoS</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ablieieva I., Plyatsuk L., Yanchenko I., Zinchenko V., Berezhna I., Lutsenko S., Prast A. E. Assessment of environmental safety of solid phase of drilling sludge after centrifusion separation. <i>Scientific and technical journal «Technogenic and Ecological Safety»</i>. 2020. Vol. 8(2/2020). P. 3–11. (DOI: 10.5281/zenodo.4300735 <a href="https://zenodo.org/record/4300735#.ZANj5nbMKM8">https://zenodo.org/record/4300735#.ZANj5nbMKM8</a>)</li> <li>2. Аблеєва І.Ю., Пляцук Л.Д., Зінченко В.Ю., Луценко С.В., Бережна І. О., Янченко І.О. Оцінка ефективності розділення бурового шлам у полі дії відцентрових сил. <i>Гірничий вісник</i>. – Кривий Ріг: Криворізький національний університет, 2020. Вип. 108. С. 3–9. DOI: 10.31721/2306-5435-2020-1-108-3-9 <a href="http://iomining.in.ua/wp-content/uploads/GV/GM108.pdf">http://iomining.in.ua/wp-content/uploads/GV/GM108.pdf</a></li> <li>3. Ablieieva I., Plyatsuk L., Roi I., Chekh O., Gabbassova S., Zaitseva K., Lutsenko S. Study of the oil geopermeation patterns: a case study of ANSYS CFX software application for computer modeling. <i>Journal of Environmental Management</i>. 2021. Volume 287. P. 112347. DOI: 10.1016/j.jenvman.2021.112347 <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479721004096">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479721004096</a></li> <li>4. Ablieieva I., Berezhna I., Berezhnyi D., Prast A. E., Geletukha G., Lutsenko S., Yanchenko I., Carraro G. Technologies for Environmental Safety Application of Digestate as Biofertilizer. <i>Ecological Engineering &amp; Environmental Technology</i>. 2022. Vol. 23, Issue 3. P. 106–119. DOI: 10.12912/27197050/147154 <a href="http://www.ecoeet.com/pdf-147154-73763?filename=Technologies%20for.pdf">http://www.ecoeet.com/pdf-147154-73763?filename=Technologies%20for.pdf</a></li> </ol>
	<p>П. 2. Наявність патенту(ів) на винахід або не менше п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір</p>	<p>1. Патент на корисну модель: Пат. 146525 Україна, МПК (2019.01) C02F 11/12; заявник та патентовласник Сумський державний університет. – № u202006531; заявл. 09.10.2020; опубл. 24.02.2021, бюл. № 8. – 4 с. Спосіб розділення відходів буріння нафтових свердловин з подальшою утилізацією окремих фракцій.</p>
	<p>П. 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)</p>	

	<p>П. 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 не менше трьох найменувань</p>	
	<p>П. 5. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня</p>	<p>На разовій спеціалізованій вченій раді Сумського державного університету захищено дисертацію «Екологічно безпечна технологія поводження з буровими відходами». Присуджено ступінь доктора філософії. Диплом доктора філософії від 09.06.23 Н23 №000749</p>
	<p>П. 6. Наукове керівництво (консультування) здобувачів, які одержали диплом про присудження наукового ступеня</p>	
	<p>П. 7. Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад.</p>	
	<p>П. 8. Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або</p>	

	<p>головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах</p>	
	<p>П. 9. Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН, або у складі галузевої експертної ради як експерта НАЗЯВО, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/НАЗЯВО, 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).</p>	
	<p>П. 10. Участь у міжнародних</p>	<p>Міні-грант у рамках проекту «Міжвузівське співробітництво як інструмент підвищення</p>

	<p>наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”</p>	<p>якості відібраних університетів України 2019-2021, що фінансується Чеським урядом (за співпраці з Чеським університетом природничих наук, м. Прага)», 2021 рік</p>
	<p>П. 11. Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із СумДПУ</p>	
	<p>П.12. Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти</p>	<p>1.Луценко С.В., Аблеєва І.Ю. Утилізація нафтового шламу у відцентровому полі. Матеріали VI Всеукраїнської науково-технічної конференції «Сучасні технології у промисловому виробництві» (Суми, 16-19 квітня 2019 р.). – Суми: Сумський державний університет, 2019. – С. 172-173.  2.Аблеєва І.Ю.,Луценко С.В., Янченко І.О. Утилізація нафтового шламу у відцентровому полі: світовий досвід. Збірник наукових праць VI-й Всеукраїнського з'їзду екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology–2017), 25-27 вересня, 2019. – Вінниця: ВНТУ, 2019. – С. 40.  3.Луценко С.В., Аблеєва І.Ю., Пляцук Л.Д. Аналіз фазового складу відходів буріння для обґрунтування екологічно безпечної технології утилізації. Матеріали VII Всеукраїнської науково-технічної конференції «Сучасні технології у промисловому виробництві» (Суми, 21-24 квітня 2020 р.). – Суми: Сумський державний університет, 2020. – С. 158.  4. Луценко С.В., Бережна І. О., Янченко І. О. Практичні аспекти покращення ефективності утилізації нафтошламів та відходів буріння. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування : збірник матеріалів VI Міжнародного конгресу (Львів, 23–25 вересня 2020 р.). Львів: Західно-Український Консалтинг Центр (ЗУКЦ), ТзОВ, 2020. С. 138.  5. Луценко С.В. Пляцук Л.Д., Аблеєва І.Ю., Янченко І.О. Підвищення ефективності розділення бурового шламу у полі дії відцентрових сил з використанням температурного впливу. Збірник матеріалів 6-го Міжнародного молодіжного конгресу «Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування» (Львів, 9-10 лютого 2021). – Львів: Західно-Український Консалтинг Центр (ЗУКЦ), ТзОВ, 2021. – С. 149.  6. Луценко С.В. Аблеєва І.Ю., Пляцук Л.Д. Інтенсифікація та посилення показника ефективності розділення бурових шламів у полі дії відцентрових сил. Матеріали VIII</p>

		<p>Всеукраїнської науково-технічної конференції «Сучасні технології у промисловому виробництві» (Суми, 20-23 квітня 2021 р.). – Суми: Сумський державний університет, 2021. – С. 136.</p> <p>7. Lutsenko S. Plyatsuk L. Separation of drilling waste in the centrifugal field using a tricanter. The II International Science Conference «Issues of practice and science» (September 27–29, 2021). London, Great Britain, 2021. P. 170-171.</p> <p>8. Аблєєва І.Ю., Лук'яненко Є.В., Янченко І.О. Луценко С.В. Технології захисту гідросфери від нафти та нафтопродуктів. Збірка матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції за участю молодих вчених «Галузеві проблеми екологічної безпеки – 2021» (Харків, 27 жовтня 2021 р.). – Харків: ХНАДУ, 2021. – С. 34-36.</p> <p>9. Луценко С.В., Аблєєва І.Ю., Пляцук Л.Д. Визначення екологічної безпеки бурового шламу залежно від глибини буріння. Матеріали ІХ Міжнародної наукової конференції «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (Харків, 25-26 листопада 2021 р.). – Харків: ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2021. – С. 172-173.</p>
	<p>П. 13. Проведення навчальних занять іноземною мовою (крім мовних дисциплін) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік</p>	
	<p>П. 14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І 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;</p>	

керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі 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

	<p>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.</p>	
	<p>П 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)</p>	
	<p>П 16. Наявність статусу учасника бойових дій</p>	
	<p>П 17. Участь у міжнародних операціях з підтримання миру і</p>	

	безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй	
	П. 18. Участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн – членів НАТО	
	П. 19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях	
	П. 20. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	Державна екологічна інспекція у Сумській області, головний спеціаліст-держінспектор, 2012-2016 рр.