

**Інформація про відповідність наукової діяльності аспірантів спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» напрямку досліджень наукових керівників**

№ з/п	ПІБ здобувача	Тема дисертаційного дослідження	ПІБ наукового керівника	Обґрунтування дослідницької діяльності за темою дисертації аспіранта	
				Науковий ступінь, спеціальність, тема дисертації	Наукова кваліфікація: 1) дослідницькі проекти 2) наукові публікації, монографії
1	Тягній Людмила Михайлівна	Біогенне забруднення поверхневих водойм Полтавської області та шляхи його запобігання	Степова Олена Валеріївна, д.т.н., професор	Доктор технічних наук за спеціальністю 21.06.01 - Екологічна безпека, диплом ДД № 009852, виданий 14.05.2020 р. Тема дисертації: Наукові основи запобігання забрудненню довкілля внаслідок внутрішньої та зовнішньої корозії сталевих нафтопроводів	<p><b>1) дослідницькі проекти:</b> Співвиконавець науково-дослідної роботи «Розробка регіональної цільової програми охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки з урахуванням регіональних пріоритетів Полтавської області на 2017 -2021 роки» – 2017, Полтава, Україна Співвиконавець науково-дослідної роботи «Регіональна цільова програма розвитку водного господарства та екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро у Полтавській області на період до 2021 року», Полтава, Україна</p> <p><b>2) наукові публікації:</b> 1. Степова О.В., Булавенко Р.В., Рома В.В. Аналіз стану поверхневих вод Полтавської області в контрольних створах Вісник Полтавської державної аграрної академії. Полтава, 2012. №1. С. 181 – 184. (фахова стаття) 2. Степова О.В., Булавенко Р.В., Рома В.В. Доочищення стічних вод підприємств харчової промисловості за допомогою споруд біоплато Вісник Полтавської державної аграрної академії. Полтава, 2012. №4. С. 145 – 148 (фахова стаття) 3. Степова О.В., Голік Ю.С., Ілляш О.Е. Екологічний стан басейну річки Дніпро в Полтавській області Вісник інженерної академії України: теорет. і наук.- практ. часоп. К.: Инж. Акад.. України, 2013. №1. С. 197 – 200 (фахова стаття) 4. Голік Ю.С., Ілляш О.Е. Степова О.В. Довкілля Полтавщини: Монографія. Полтава: Копі-центр, 2014. 256 с. 4. Степова О.В., Рома В.В. Оцінка біогенного забруднення поверхневих водойм Полтавської області Вісник Полтавської державної аграрної академії. Полтава, 2016. № 1-2. С. 93-97 (фахова стаття)</p>

					<p>5. Степова О.В. Аналіз фосфатного забруднення поверхневих водойм Полтавської області. Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна серія «Екологія». Випуск 14. 2016. С. 78-82 (фахова стаття)</p> <p>6. Степова О.В., Голік Ю.С. Оцінка водогосподарського комплексу Полтавської області. Вісник інженерної академії України: теорет. і наук.- практи. часоп. К.: Інж. Акад.. України, 2016. №2. С. 36-38 (фахова стаття)</p> <p>7. Степова О.В., Рома В.В. Аналіз впливу змін кліматичних умов на кисневий режим річки Псел. Вісник Полтавської державної аграрної академії. Полтава, 2018. №2. С. 113 – 120 (фахова стаття)</p> <p>8. Степова О.В., Гах Т. Екологічний стан поверхневих водойм Полтавської області Екологічні науки: науково-практичний журнал / Головний редактор О.І. Бондар. К.: ДЕА, 2020. №2(29). Т 2. С. 87 - 91. (фахова стаття)</p> <p>9. Fezyiyeva, G., Stepova, O. Desal nat on of Salt Water by Chemical Method Lecture Notes in Civil Engineering, 2022, 181, стр. 115–120 (Scopus)</p> <p>10. Stepova O., Shara S., DEVELOPMENT OF WATER PROTECTION IN EUROPEAN COUNTRIES: RELEVANCE FOR UKRAINE». Environmental Problems (ЕП. 2024;Volume 9, Number 4: P. 249–253. Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів <a href="https://doi.org/10.23939/ep2024.04.249">https://doi.org/10.23939/ep2024.04.249</a> (Фахова)</p> <p>11. Iryna Remeshevska, Ganna Trokhymenko, Nataliya Gurets, Olena Stepova, Trus Inna, Akhmedova Veronika. Study of the Ways and Methods of Searching Water Leaks in Water Supply/ Networks of the Settlements of Ukraine Ecological Engineering &amp; Environmental Technology (ISSN 2719-7050) Vol. 22, Iss. 4, June 2021. P. 14-21 DOI: 10.12912/27197050/137874 (Scopus).</p>
2	Серга Тетяна Миколаївна	Удосконалення технології перероблення побутових відходів із розробленням композиційних сумішей	Голік Юрій Степанович, к.т.н., доцент	<p>Досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності):</p> <p>а) провідний експерт категорії ССЗ – експертиза проектної документації у частині</p>	<p><b>1) дослідницькі проекти:</b></p> <p>- участь у проекті GIZ «Реформа управління на сході України» (PN 11-2129.2-001.00) з розробки «Субрегіональної стратегії поводження з відходами для Полтавської області», на стадії впровадження «Субрегіональної стратегії...» й розробки «Комплексної програми поводження з твердими побутовим відходами у Полтавській області на 2017-2021 роки» (07.2016-12.2018pp.)</p> <p>- участь у Глобальному проекті GIZ «Підтримка ініціативи з експорту технологій захисту довкілля» (номер проекту: 19.9000.1-</p>

				<p>забезпечення безпеки життя і здоров'я людини, захисту навколишнього природного середовища, забезпечення санітарно-епідеміологічного благополуччя населення об'єктів будівництва класу наслідків ССЗ. Кваліфікаційний сертифікат серія АЕ № 005887 (2018-2022р.);</p> <p>б) експерт інженерно-будівельного проектування у частині забезпечення безпеки життя і здоров'я людини, захисту навколишнього природного середовища. Кваліфікаційний сертифікат серія АР № 010599 (2015-2022р.);</p>	<p>005.00) з розробки «Регіонального плану управління відходами у Полтавській області до 2030 року» (11.2020-12.2021).</p> <p>- участь у спільному українсько-австрійському науково-дослідному проєкті «Grant Agreement Scientific &amp; Technological Cooperaton AUSTRIA o UKRAINE (Duration of project No: UA 09/2023): співвиконавець науково-дослідної роботи «Дослідження складу твердих побутових відходів та їх ресурсного потенціалу» (01.06.2023 - 31.12.2024).</p> <p><b>2) наукові публікації:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ю.С. Голік, О.Е. Ілляш, М.В. Білоус. Субрегіональна стратегія поводження з твердими побутовими відходами для Полтавської області / Журнал «Екологічна безпека», Кременчук, №1/2017 (23), Кременчук, 2017. – С. 20-25 (фахова стаття)</li> <li>2.Ю.С. Голік, О.Е. Ілляш, Бредун В.І. Техніко-організаційні аспекти створення раціональних схем збирання твердих побутових відходів / Вісник Інженерної академії України, №1/2017, Київ, 2017. – С.141-146. (фахова стаття)</li> <li>3.Yurii Holik, Oksana Iliash, Yuliia Chukhlib. Research on the Morphological Composition of Solid Domestic Waste of the City of Khorol in Poltava Region / ENVIRONMENTAL PROBLEMS. Екологічні проблеми. - Vol. 4, No. 2, 2019. – С. 104 – 108. (фахова стаття)</li> <li>4. Oksana Iliash, Yuri Holik, Nataliia Maksiuta. Household waste management system planning in the Poltava region / Environmental Problems, Volume 6 , Number 4. 2021. - С. 258-263. (фахове видання).</li> <li>5. Ілляш, О. Е., Голік, Ю. С. (2023). Дослідження ресурсного потенціалу побутових відходів у Полтавській області. Проблеми охорони праці в Україні, 2023, Вип. 39(1-2), 19-27 (фахове видання).</li> </ol> <p><b>3) монографії:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Поводження з відходами на Полтавщині. Монографія / За загальною редакцією Голіка Ю.С., Ілляш О.Е. – Полтава: Полтавський літератор, 2009. – 292 стор.</li> <li>2.Holik Y., Ilyash O. FORMATION OF PROFESSIONALS TRAINING SYSTEM IN THE FIELD OF WASTE MANAGEMENT / Монографія колективна «Розвиток природничих наук в країнах Європейського Союзу з урахуванням викликів ХХІ століття», “Izdevnieciba “Baltija Publishing”, м. Рига, Латвія <a href="http://reposit.pntu.edu.ua/handle/PolNTU/4453">http://reposit.pntu.edu.ua/handle/PolNTU/4453</a></li> </ol>
--	--	--	--	--	--

3	Степовий Євген Борисович	Розвиток теоретичних основ запобігання забруднення довкілля при транспортуванні вуглеводнів	Дмитренко Вікторія Іванівна, к.т.н., доцент	Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.15.06 – Розробка нафтових та газових родовищ, диплом ДК № 058587, виданий 10.03.2010р. Тема дисертації: Підвищення надійності експлуатації газоконденсатних родовищ в умовах вуглекислотної корозії і гідроутворення із застосуванням комплексного інгібітору на основі бішофіту	<p><b>1) наукові публікації:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дмитренко В.І., Зезекало І.Г., Кроль А.П. Дослідження екологічно-безпечних змащувальних добавок до бурових рідин. <i>Збірника наукових праць НТУ «ХПІ» серія «Хімія, хімічна технологія та екологія»</i>. 2025. №2(14), С.39-46. <a href="https://doi.org/10.20998/2079-0821.2025.02.06">https://doi.org/10.20998/2079-0821.2025.02.06</a></li> <li>2. Dmytrenko V.I., Zezekalo I.G., Peremetchyk A.V. and Matsui A.M. The Impact of Low-molecular Carboxylic Acids on Carbon Dioxide Corrosion of Steel in Underground Gas Production Equipment in the Dnipro-Donetsk Basin. <i>IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.</i> 2024. Vol. 1415. 012114. doi:10.1088/1755-1315/1415/1/012114 (Scopus).</li> <li>3. Dmytrenko V., Vynnykov Y., Zezekalo I. Selection of effective corrosion inhibitors for bischofite solutions and simulated medium of formation waters. <i>E3S Web of Conferences</i>. 2020. 166. 06005 <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016606005">https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016606005</a> (Scopus).</li> <li>4. Макаренко В.Д., Винников Ю.Л., Харченко М.О., Дмитренко В.І. Перспективи підвищення надійності газонафтопроводів удосконаленням трубних сталей. <i>Нафтогазова галузь України</i>. 2020. № 1. С. 28-34.</li> <li>5. Макаренко В.Д., Дмитренко В.І., Мангура А.М. та ін. Дослідження причин деградації металу екологічно небезпечних паропроводів високого тиску. <i>Проблеми тертя та зношування</i>. 2019. № 4(85). С. 63-68. DOI: 10.18372/0370-2197.4(85).13873</li> <li>6. Дмитренко В.І., Зезекало І.Г. Промислові випробування сучасної технології антигідратного та антикорозійного захисту газопромислового обладнання. <i>Нафтогазова енергетика: всеукраїнський науково-технічний журнал</i>. 2014. № 1(21). – С. 32-37.</li> <li>7. Дмитренко В.І., Зезекало І.Г. Вплив низькомолекулярних водорозчинних карбонових кислот на вуглекислотну корозію сталі газопромислового обладнання. <i>Нафтова і газова промисловість</i>. 2012. № 6. С. 37-39.</li> <li>8. Дмитренко В.І., Зезекало І.Г. Вплив газового конденсату на процеси корозійного руйнування підземного свердловинного обладнання. <i>Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ</i>. 2011. № 2(39). С. 130-132.</li> </ol>
---	--------------------------	---	---	--	--

					<p>9. Дмитренко В.І., Зезекало І.Г., Іванків О.О. Особливості корозії газопромислового обладнання, обумовлені дією газових конденсатів. <i>Нафтова і газова промисловість</i>. 2011. № 1. С. 28-30.</p> <p>10. Дмитренко В.І., Зезекало І.Г., Іванків О.О. Підбір інгібіторів корозії для зниження корозійного впливу концентрованого розчину бішофіту на газопромислове обладнання. <i>Нафтова і газова промисловість</i>. 2010. № 4. С. 31-34.</p> <p>11. Дмитренко В.І., Зезекало І.Г., Іванків О.О. Перспективи технології теплової регенерації комплексного інгібітору гідратуутворення та корозії OV-07. <i>Проблеми нафтогазової промисловості</i>. 2010. Вип. 8. С. 148-151.</p> <p>12. Дмитренко В.І., Зезекало І.Г., Іванків О.О. Технологія антигідратного та антикорозійного захисту газопромислового обладнання з використанням комплексного інгібітору на основі бішофіту. <i>Науковий вісник Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу</i>. 2010. №4(26). 42-45.</p> <p>13. Дмитренко В.І., Зезекало І.Г., Іванків О.О. Новий комплекснодіючий реагент на основі бішофіту для запобігання гідратуутворенню і корозії. <i>Нафтова і газова промисловість</i>. 2010. № 6. С. 26-28.</p> <p>14. Дмитренко В.І. Технологічні основи підготовки розчину бішофіту до застосування в процесах видобування та підготовки газу до транспортування. <i>Нафтова і газова промисловість</i>. 2008. № 2. С. 38-39.</p> <p>15. Дмитренко В.І., Зезекало І.Г., Іванків О.О. Перспективи створення нових інгібіторів гідратуутворення на основі бішофіту. <i>Нафтова і газова промисловість</i>. 2008. № 3. С. 41-43.</p> <p>16. Дмитренко В.І., Зезекало І.Г., Іванків О.О. Підвищення надійності експлуатації газоконденсатних родовищ шляхом використання комплексних інгібіторів корозії і гідратуутворення. <i>Проблеми нафтогазової промисловості</i>. 2007. Вип. 5. С. 307-311.</p>
--	--	--	--	--	--

4	Шара Світлана Юрїївна	Екологічний моніторинг та удосконалення технології ревіталізації водосховищ Дніпра	Степова Олена Валерїївна, д.т.н., професор	Доктор технічних наук за спеціальністю 21.06.01 - Екологічна безпека, диплом ДД № 009852, виданий 14.05.2020р. Тема дисертації: Наукові основи запобігання забрудненню довкілля внаслідок внутрішньої та зовнішньої корозії сталевих нафтопроводів	<p><b>1) дослідницькі проєкти:</b> Співвиконавець науково-дослідної роботи «Розробка регіональної цільової програми охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки з урахуванням регіональних пріоритетів Полтавської області на 2017 -2021 роки» – 2017, Полтава, Україна Співвиконавець науково-дослідної роботи «Регіональна цільова програма розвитку водного господарства та екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро у Полтавській області на період до 2021 року», Полтава, Україна</p> <p><b>2) наукові публікації:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Степова О.В., Булавенко Р.В., Рома В.В. Аналіз стану поверхневих вод Полтавської області в контрольних створах Вісник Полтавської державної аграрної академії. Полтава, 2012. №1. С. 181 – 184. (фахова стаття)</li> <li>2. Степова О.В., Булавенко Р.В., Рома В.В. Доочищення стічних вод підприємств харчової промисловості за допомогою споруд біоплато Вісник Полтавської державної аграрної академії. Полтава, 2012. №4. С. 145 – 148 (фахова стаття)</li> <li>3. Степова О.В., Голік Ю.С., Ілляш О.Е. Екологічний стан басейну річки Дніпро в Полтавській області Вісник інженерної академії України: теорет. і наук.- практич. часоп. К.: Інж. Акад.. України, 2013. №1. С. 197 – 200 (фахова стаття)</li> <li>4. Голік Ю.С., Ілляш О.Е. Степова О.В. Довкілля Полтавщини: Монографія. Полтава: Копі-центр, 2014. 256 с.</li> <li>4. Степова О.В., Рома В.В. Оцінка біогенного забруднення поверхневих водойм Полтавської області. Вісник Полтавської державної аграрної академії. Полтава, 2016. № 1-2. С. 93-97 (фахова стаття)</li> <li>5. Степова О.В. Аналіз фосфатного забруднення поверхневих водойм Полтавської області. Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна серія «Екологія». Випуск 14. 2016. С. 78-82 (фахова стаття)</li> <li>6. Степова О.В., Голік Ю.С. Оцінка водогосподарського комплексу Полтавської області. Вісник інженерної академії України: теорет. і наук.- практич. часоп. К.: Інж. Акад.. України, 2016. №2. С. 36-38 (фахова стаття)</li> <li>7. Степова О.В., Рома В.В. Аналіз впливу змін кліматичних умов на кисневий режим річки Псел. Вісник Полтавської державної аграрної академії. Полтава, 2018. №2. С. 113 – 120 (фахова стаття)</li> </ol>
---	--------------------------	---	---	--	---

					<p>8. Степова О.В., Гах Т. Екологічний стан поверхневих водойм Полтавської області Екологічні науки: науково-практичний журнал / Головний редактор О.І. Бондар. К.: ДЕА, 2020. №2(29). Т 2. С. 87 - 91. (фахова стаття)</p> <p>9. Feyziyeva, G., Stepova, O. Desal nat on of Salt Water by Chemical Method Lecture Notes in Civil Engineering, 2022, 181, стр. 115–120 (Scopus)</p> <p>10. Stepova O., Shara S., DEVELOPMENT OF WATER PROTECTION IN EUROPEAN COUNTRIES: RELEVANCE FOR UKRAINE». Environmental Problems (ЕП. 2024;Volume 9, Number 4: P. 249–253. Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів <a href="https://doi.org/10.23939/ep2024.04.249">https://doi.org/10.23939/ep2024.04.249</a> (Фахова)</p> <p>11. Iryna Remeshevskya, Ganna Trokhymenko, Nataliya Gurets, Olena Stepova, Trus Inna, Akhmedova Veronika. Study of the Ways and Methods of Searching Water Leaks in Water Supply/ Networks of the Settlements of Ukraine Ecological Engineering &amp; Environmental Technology (ISSN 2719-7050) Vol. 22, Iss. 4, June 2021. P. 14-21 DOI: 10.12912/27197050/137874 (Scopus).</p> <p>12. Степова О.В., Тягній Л.М. Оцінка альгоіндикаційним методом впливу біогенних елементів в річці Ворскла. /Журнал Екологічні науки № 61. 2025. (фахова)</p>
5	Ганошенко Генадій Вікторович	Технологія депонування та ліквідації сміттєзвалищ із застосуванням бішофіту	Ілляш Оксана Едуардівна, к.т.н., доцент	<p>Досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності): з 2002 року й по цей час є ведучим фахівцем з екологічного менеджменту у Науково-технічному центрі Полтавського відділення Інженерної академії України (запис у трудовій книжці про прийняття на посаду з грудня 2002 року).</p>	<p><b>1) дослідницькі проекти:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участь у проекті GIZ «Реформа управління на сході України» (PN 11-2129.2-001.00) з розробки «Субрегіональної стратегії поводження з відходами для Полтавської області», на стадії впровадження «Субрегіональної стратегії...» й розробки «Комплексної програми поводження з твердими побутовим відходами у Полтавській області на 2017-2021 роки» (07.2016-12.2018pp.)</li> <li>- участь у Глобальному проекті GIZ «Підтримка ініціативи з експорту технологій захисту довкілля» (номер проекту: 19.9000.1-005.00): керівник групи експертів з розробки «Регіонального плану управління відходами у Полтавській області до 2030 року» (11.2020-12.2021).</li> <li>- участь у спільному українсько-австрійському науково-дослідному проекті «Grant Agreement Scientific &amp; Technological Cooperaton AUSTRIA o UKRAINE (Duration of project No: UA 09/2023): науковий керівник науково-дослідної роботи «Дослідження складу твердих побутових відходів та їх ресурсного потенціалу» (01.06.2023 - 31.12.2024).</li> </ul>

					<p><b>2) наукові публікації:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ю.С. Голік, О.Е. Ілляш, М.В. Білоус. Субрегіональна стратегія поводження з твердими побутовими відходами для Полтавської області / Журнал «Екологічна безпека», Кременчук, №1/2017 (23), Кременчук, 2017. – С. 20-25 – <i>Фахова стаття</i></li> <li>2. Ю.С. Голік, О.Е. Ілляш, Бредун В.І. Техніко-організаційні аспекти створення раціональних схем збирання твердих побутових відходів / Вісник Інженерної академії України, №1/2017, Київ, 2017. – С.141-146 – <i>Фахова стаття</i></li> <li>3. Yurii Holik, Oksana Iliash, Yuliia Chukhlib. Research on the Morphological Composition of Solid Domestic Waste of the City of Khorol in Poltava Region / ENVIRONMENTAL PROBLEMS. Екологічні проблеми. - Vol. 4, No. 2, 2019. – С. 104 – 108. – <i>Фахова стаття</i></li> <li>4. О. Е. Ілляш, В. І. Бредун, В. І. Радько, Л. Р. Билим, О. В. Губарь. Особливості логістичного планування систем поводження з ТПВ на прикладі міста Лохвиця / Екологічна безпека № 2/2019 (28). – С. 12 – 17. DOI: 10.30929/2073-5057.2019.2.12-17 – <i>Фахова стаття</i></li> <li>5. Malovanyu Myroslav, Ilyash Oksana, Povzun Oleksiy, Kalynychenko Valeriy, Bylym Ludmyla, Kasich Vitaliy. Aerated concrete with the use of ferruginous quartzite processing waste / ENVIRONMENTAL PROBLEMS. Екологічні проблеми. - Vol. 5, No. 4, 2020. – С. 230 – 242 (ISSN 2414-5955), (<a href="https://doi.org/10.23939/ep2020.04.230">https://doi.org/10.23939/ep2020.04.230</a>) – <i>Фахова стаття</i></li> <li>6. Ілляш О.Е., Бредун В.І. Особливості формування кластерної моделі системи управління побутовими відходами для Полтавській області. Вісник Хмельницького національного університету : Технічні науки : наук. журн. / Хмельниц. нац. ун-т. – Хмельницький: Вид-во ХНУ, №5, 2021. – <i>Фахова стаття</i></li> <li>7. Ілляш О.Е., Смоляр Н.О. Оцінювання ризиків впливу на довкілля та здоров'я населення при плануванні й реалізації Регіонального плану управління відходами / Проблеми охорони праці в Україні: зб. наук. праць. Київ: ДУ «ННДІПБОП», 2022. Вип. 38(3-4). С. 41-46. (DOI: 10.36804/ndipbor.38-3.2022.19-27) – <i>Фахова стаття</i></li> <li>8. Ілляш О. Е., Голік Ю. С., Аллеш А., Чепурко Ю. В., Серга Т. М. Analysis of studies on the morphological composition of domestic waste in Ukraine // Environmental Problems. Екологічні проблеми.</li> </ol>
--	--	--	--	--	---

					<p>Volume 8/ Number 4.2023 ISSN: 2414-5955. С. 241-246. <i>(фахове видання)</i>.</p> <p>9. Ілляш О.Е., Бредун В.І. Обґрунтування вибору місця дослідження морфологічного складу побутових відходів. Вісник Хмельницького національного університету : Технічні науки : наук. журн. / Хмельниц. нац. ун-т. – Хмельницький: Вид-во ХНУ, Том 1, №5 (325), 2023. – С.98-102. – ISSN 2307-5732. DOI 10.31891/2307-5732-2023-325-5-103-105 <i>(фахове видання)</i>.</p> <p>10. Ілляш, О. Е., Голік, Ю. С. (2023). Дослідження ресурсного потенціалу побутових відходів у Полтавській області. <i>Проблеми охорони праці в Україні</i>, 2023, Вип. 39(1-2), 19-27 <i>(фахове видання)</i>.</p> <p>11. Illiash O., Zhuravel T., Peretiak P. (2022). Planning of work on the management of household waste landfills at the level of the territorial community. <i>Industrial Machine Building, Civil Engineering</i>, 2(59), 151-156 <i>(фахове видання)</i>.</p> <p>12. Oksana Illiash, Tetiana Serha, Astrid Allesch, Viktor Bredun, Iuliia Chepurko, Nataliia Maksiuta. Comparative analysis of the study results on the component composition of municipal waste in settlements of township and village type in the Poltava region. <i>ENVIRONMENTAL PROBLEMS</i> Vol. 9, No. 4, 2024. p. 254–261. - WEB-посилання: <a href="https://science.lpnu.ua/ep/all-volumes-and-issues/volume-9-number-4-2024">https://science.lpnu.ua/ep/all-volumes-and-issues/volume-9-number-4-2024</a> <i>(Scopus)</i></p> <p>13. Neyara Radwan, Oksana Illiash, Afzal Husain Khan, Yusuf Al-Turki, Rania A. Elmanfaloty, Liudmyla Markina, Oleh Vlasenko. Municipal solid waste management: A Case Study of Saudi Arabia provinces /<i>Ecological Questions</i> 35(2024)4. <a href="http://dx.doi.org/10.12775/EQ.2024.058">http://dx.doi.org/10.12775/EQ.2024.058</a> <i>(Scopus)</i></p> <p>14. Ілляш О.Е., Серга Т.М., Бредун В.І., Чепурко Ю.В., Максюга Н.С. Порівняльний аналіз методологічних підходів до проведення сортувальних аналізів побутових відходів в Україні та Австрії. <i>Науково-практичний журнал «Екологічні науки»</i>. 2024. № 55. С.181–186. - WEB-посилання: <a href="http://ecej.dea.kiev.ua/4-55-2024">http://ecej.dea.kiev.ua/4-55-2024</a> – <i>Фахова стаття</i></p> <p><b>3) монографії:</b></p> <p>1. Поводження з відходами на Полтавщині. Монографія / За загальною редакцією Голіка Ю.С., Ілляш О.Е. – Полтава: Полтавський літератор, 2009. – 292 стор.</p> <p>2. Holik Y., Ilyash O. FORMATION OF PROFESSIONALS TRAINING SYSTEM IN THE FIELD OF WASTE MANAGEMENT</p>
--	--	--	--	--	---

					/ Монографія колективна «Розвиток природничих наук в країнах Європейського Союзу з урахуванням викликів ХХІ століття», “Izdevnieciba “Baltija Publishing”, м. Рига, Латвія (розділ монографії) <a href="http://reposit.pntu.edu.ua/handle/PolntNTU/4453">http://reposit.pntu.edu.ua/handle/PolntNTU/4453</a>
6	Євтушенко Едуард Олександрович	Зниження антропогенного навантаження на довкілля за рахунок удосконалення сонячних систем тепlopостачання	Кутний Богдан Андрійович, д.т.н., професор	Доктор технічних наук за спеціальністю 05.14.06 – Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика, диплом ДД № 0011800, виданий 29.06.2021р. Тема дисертації: Розвиток теорії тепломасообмінних процесів при кристалізації та дисоціації газових гідратів.	<b>1) наукові публікації:</b> 1. Кутний Б.А., Чернецька І.В., Шнейдер С.В. Порівняння ефективності застосування фотоелектричних панелей та геліоколекторів для тепlopостачання індивідуального будинку // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки Том 35 (74) № 1 2024 Частина 2. – с. 45-49. (категорія «Б», Index Copernicus International) <a href="https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.1.2/08">https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.1.2/08</a> 2. Кутний Б.А. Результати експериментальних досліджень сонячного колектора / Б.А. Кутний, М.В. Осіпа // Збірник наукових праць (галузеве машинобудування, будівництво) / Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка – Вип. 1 (40). – Полтава: ПолтНТУ, 2014. – С. 317 – 322(фаховий) 3. Кутний Б.А. Дослідження властивостей застосування теплофотоелектричного колектора / Б.А.Кутний, М.В.Осіпа, А.В.Макаров //Збірник наукових праць (Серія: галузеве машинобудування, будівництво) / Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка – Вип. 2 (44). – Полтава: ПолтНТУ, 2015. – С. 209 – 214. (фаховий) 4. Kutniy B.A., Pavlenko A.M. Calculation of heat transfer in fluid around gas-vapour bubbles / Collection of scientific articles «Energy, energi saving and rational nature use», №1(6) Radom Poland, 2016/ p.44-52 / ISBN 978-83-7351-808-7 / ISSN 2409-658X (Міжнародне видання, WorldCat, Google Scholar) 5. A. Pavlenko Research into resonance phenomena in gas-vapor bubbles / Pavlenko A., Kutnyi B., Kugaevska T.// Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 1/5 (91) 2018. P. 39–47. (Фаховий, Скопус Q2) <a href="https://journals.urau.ua/eejet/article/view/123957">https://journals.urau.ua/eejet/article/view/123957</a> 6. B. Kutniy Mathematical modeling of the thermodynamic process gas-steam bubbles/ B.A. Kutniy, A.M. Pavlenko Academic journal Series: Industrial machine building, civil engineering / Poltava National Technical Yuri Kondratyuk University – Issue 1 (50). –

					<p>Poltava: PoltNTU, 2018. p. 220 – 226 ISSN 2409-9074 (Фаховий, Index Copernicus)</p> <p>7. Кутний, Б. А. Математичне моделювання фазовоперехідних процесів у газо-рідинних системах / Б. А. Кутний, А. М. Павленко // Енергетика: економіка, технології, екологія : науковий журнал. – 2018. – № 4. – С. 105–114. (Фаховий, Google Scholar; баз даних Open Academic Journal Index (OAJI), WorldCat, BASE, Polska Bibliografia Naukowa, Academic Journal Index, International Institute of Organized Research (I2OR), Academic Keys, General Impact Factor, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), Scientific Indexing Services, Cosmos impact factor, Infobase Index, Real Time Impact Factor).</p> <p><b>2) патенти:</b></p> <p>1. Патент на корисну модель 100541 UA, МПК F24J 2/00. Сонячний теплофотоелектричний колектор / Б.А.Кутний, М.В.Осіпа - № u 2015 01956; Заявл. 04.03.2015; Опубл. 27.07.2015, Бюл.№14.</p> <p>2. Патент на винахід 1145112 UA, МПК F24J 2/00. Сонячний теплофотоелектричний колектор / Б.А.Кутний, М.В.Осіпа - № u 2015 01956; Заявл. 04.03.2015; Опубл. 25.04.2017, Бюл.№8.</p> <p><b>3) монографії:</b></p> <p>1. Kutny B. Optimization of centralized heat supply of buildings in conditions of program supply of heat / В.Kutny // The special aspects energy and resource saving / В.Kutny. – Oradea: Oradea University Press, 2015. – P. 123–163. / ISBN 978-606-10-1625-9 (закордонна монографія)</p> <p>2. Голік Ю. С. Використання низькосортних видів палива як енергетичного ресурсу/ Голік Ю. С., Кутний Б. А., Серга Т. М. // Колективна монографія: Екологія. Довкілля. Енергозбереження. – Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». – 2025. – С. 170-179.</p>
7	Козлов Владислав Володимирович	Застосування технології ревіталізації ландшафтів для забезпечення екологічної безпеки прифронтових територій України	Шарий Григорій Іванович, д.е.н.,	Доктор економічних наук за спеціальністю 08.00.06 – економіка природокористування та охорони навколишнього середовища, диплом ДД 006606 від 26.06.2017, Львівський національний	<p><b>1) наукові публікації:</b></p> <p>1.Шарий Г.І. Земельні перетворення – реалії та перспективи (Реалізація політики держави у сфері земельних відносин на сучасному етапі розвитку України) // Землевпорядний вісник. – 2005. – № 3. – С. 19 – 25.</p> <p>2.Шарий Г.І. Просторовий розвиток нафтогазового комплексу: проблеми і перспективи / Шарий Г.І. // Землевпорядний вісник. – 2013. – № 7. – С. 16 – 19.</p>

аграрний університет, тема дисертації: Інституційне забезпечення розвитку земельних відносин в аграрному секторі України

3. Шарий Г.І., Тимошевський В.В., Максименко О.А. Охорона ґрунтів: екологічна рента як стимул органічного землеробства. Економіка АПК. - 2019. - № 10 - С. 26-33
  4. Sharyi H., Nesterenko S., Stoiko N. (2022). Ways of revitalization of Dnipro reservoirs. *Journal LNEU: Architecture and Building*, 23, 118-124
  - Шарий Г.І., Нестеренко С.В., Стойко Н.Є. (2022). Шляхи ревіталізації водосховищ Дніпра. Вісник Львівського національного університету природокористування. Серія «Архітектура та будівництво», 23, 118-124
  5. Nesterenko S., Shariy G., Shchepak V., Tkachenko A., Trifonova I. (2023). Geomatic monitoring of environmental hazards in technogenic-loaded territories. *Землеустрій, кадастр і моніторинг земель*, 2, 26-44
  6. Шарий Г.І., Угненко С.Б., Сорочук Н.І., Коростельов Є.М., Ужвієва О.М., Шевченко А.О. (2023). Розвиток адміністративно-територіального устрою України як відповідь на мілітарні виклики. *Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту*, 206, 129-138, <https://doi.org/10.18664/1994-7852.206.2023.296772>
  7. Nesterenko S., Shariy G., Shchepak V., Tkachenko A., Trifonova I. (2023). Geomatic monitoring of environmental hazards in technogenic-loaded territories. *Землеустрій, кадастр і моніторинг земель*, 2, 26-44.
  8. Sharyi, G., Odaryuk, T., & Shara, S. (2024). Еволюція розвитку лісомеліоративного землекористування та відновлення позахисних лісових смуг у громадах. *Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності*, 30, 145-153. Retrieved із <https://journal.ldubgd.edu.ua/index.php/Visnuk/article/view/2777>
  9. Г.Шарий, С.Угненко, Н.Сорочук. Актуалітети земельного розвитку громад та оборонної стійкості України // *Зб. наук.праць Укр.держ.ун-ту залізн. Трансп.* Харків: Укр. ДУЗТ, 2024, вип. 210 стор. 145-153.
  10. Інвайроментальна економічна система – базис сталого просторового розвитку Г.Шарий, С.Угненко, С.Шара, Н.Сорочук// *Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту*, Харків: Укр.ДУЗТ (2025) вип. №212 <https://doi.org/10.18664/1994-7852.212,2025.336540>
- 2) монографії:**

					Шарий Г.І. Економічні, екологічні та соціальні аспекти використання земельних ресурсів в Україні / О.І. Гуторов, Г.І. Шарий, А.Г. Мартин та ін. за ред. О.В. Ульяновченка // Колективна монографія. – Х.: Смугаста типографія, 2015. – 320 с.
8	Корнієнко Руслан Іванович	Застосування гідратних теплоаккумуляторів як засобу підвищення енергетичної та екологічної ефективності систем теплопостачання	Кутний Богдан Андрійович, д.т.н., професор	Доктор технічних наук за спеціальністю 05.14.06 – Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика, диплом ДД № 0011800, виданий 29.06.2021р. Тема дисертації: Розвиток теорії тепломасообмінних процесів при кристалізації та дисоціації газових гідратів.	<p>1) <b>наукові публікації:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kutnyi B. Theoretical Foundations of Gas Hydrate Synthesis Intensification/Bogdan Kutnyi, Anatoliy Pavlenko, Oleksandra Cherednikova // Environmental and Climate Technologies Vol. 27 - no. 1. – 2023, – pp. 666 – 682 <i>Scopus, Web of Science</i> <a href="https://doi.org/10.2478/rtuect-2023-0049">https://doi.org/10.2478/rtuect-2023-0049</a></li> <li>2. Kutnyi B.A. INTENSIFICATION OF MASS EXCHANGE PROCESSES IN THE SYNTHESIS OF GAS HYDRATES / B.A. Kutnyi, I.V. Chernetska // Modern engineering and innovative technologies Issue №26 Part 1 April 2023. - p. 44-49 <a href="https://doi.org/10.30890/2567-5273.2023-26-01-082">https://doi.org/10.30890/2567-5273.2023-26-01-082</a> (Index Copernicus International)</li> <li>3. Kutnyi, B., &amp; Chernetska, I. (2023). Research of the synthesis of gas hydrates on the surface of liquid drops. SWorld-Ger Conference Proceedings, 1(gec26-01), 12–15. <a href="https://doi.org/10.30890/2709-1783.2023-26-01-020">https://doi.org/10.30890/2709-1783.2023-26-01-020</a></li> <li>4. B.A. Kutniy Calculation of phase change heat accumulator in complex of energy efficient ventilation system/ B.A. Kutniy, B.R. Novakh //Збірник наукових праць. Серія: Галузеве машинобудування, будівництво. Academic journal. Series: Industrial Machine Building, Civil Engineering 2019. P.191-196. (Фаховий, Index Copernicus)</li> <li>5. B. Kutnyi Results of experimental studies into the dynamics of mass-exchange processes during synthesis of propane hydrate. / Kutnyi B., Pavlenko A., Holik Y. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 4. 2019. – P.16-24. 10.15587/1729-4061.2019.174555. (Фаховий, Скопус Q3)</li> <li>6. B.A. Kutnyi Termotechnical characteristics determination of enclosing structures for hydrates storage / Kutnyi B.A. // International Journal of Engineering &amp; Technology. 7 2018. P.510-515. (Міжнародне видання, SCOPUS (з 2016 по 2018 Q4), WorldCat, DOAJ, Google Scholar)</li> <li>7. Павленко А.М. Аналіз умов утворення і дисоціації газових гідратів/ Павленко А.М., Кутний Б.А., Абдуллах Н.М.// Вісник приазовського державного технічного університету. Серія:</li> </ol>

					<p>Технічні науки. Вип.34 – 2017. – С.60–68. (Фаховий, Google Scholar, WorldCat, Index Copernicus)</p> <p>8. Kutniy V.A., Abdullah N.M. Main features of gas hydrates / Collection of scientific articles «Energy, energi saving and rational nature use», №1-2(7,8) Radom Poland, 2017/ p.71-78 / ISBN 978-83-7351-808-7 / ISSN 2409-658X (Міжнародне видання, WorldCat, Google Scholar)</p> <p>9. Kutniy V.A., Novakh B.R. Determination of heat transfer coefficient in the phase-change heat storage device / Collection of scientific articles «Energy, energi saving and rational nature use», №1(6) Radom Poland, 2016/ p.53-59 / ISBN 978-83-7351-808-7 / ISSN 2409-658X (Міжнародне видання, WorldCat, Google Scholar)</p> <p>10. Кутний Б.А. <u>Регенеративний теплоакумулятор для припливної вентиляційної установки</u> /Б.А. Кутний, Б.Р. Новах //Збірник наукових праць (Серія: Галузеве машинобудування, будівництво) / Полтавський національний технічний університет ім. Ю. Кондратюка – Вип. 1(46). – Полтава: ПолтНТУ, 2016. – С. 233 – 239. (Фаховий, Index Copernicus)</p> <p>11. Kutniy V.A. Calculation of non-stationary thermal modes two-dimensional elements / Collection of scientific articles «Energy, energi saving and rational nature use», Radom Poland, 2015/ p.93-100 / ISBN 978-83-7351-471-3 / ISSN 2409-658X (Міжнародне видання, WorldCat, Google Scholar)</p> <p>12. Кутний Б.А. Оптимізація насадки стаціонарного регенеративного теплоутилізатора вентиляційного повітря для адміністративних та житлових будівель / Б.А.Кутний, І.В.Куленко //Збірник наукових праць (Серія: галузеве машинобудування, будівництво) / Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка – Вип. 2 (44). –Полтава: ПолтНТУ, 2015. – С. 215 – 219. (фаховий)</p> <p>13. Kutniy V.A. Optimisation of checkerwork regenerative waste heat exchanger exhaust air / Collection of scientific articles «Energy, energi saving and rational nature use», Radom Poland, 2014/ p.65-71 / ISBN 978-83-7351-454-6 (Міжнародне видання, WorldCat, Google Scholar)</p> <p>14. Кутний Б.А. Економія енергоресурсів при програмному відпуску теплоти / Б.А. Кутний, А.О. Борисюк // Східно-Європейський журнал передових технологій – 2013. – №3/8(63). – С. 18 – 20.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>15. Н. С. Курбала, В. О. Сухіна, Б. А. Кутний Дослідження регенеративного провітрювача для приміщень// Збірник наукових праць студентів, бакалаврів та викладачів/- Полтава: ПолтНТУ, 2012 р. – Вип. №4. – с.10-16.</p> <p><b>2) патенти:</b></p> <p>1. Патент на корисну модель 123790 UA, МПК F24H 7/00. Тепловий акумулятор фазового переходу сезонного типу / Б.А.Кутний, Б.Р.Нових - № и 2017 08959; Заявл. 08.09.2017; Опубл. 12.03.2018, Бюл.№5.</p> <p>2. Патент на винахід 119909 UA, МПК F24H 7/00, F28D 20/02. Тепловий акумулятор фазового переходу сезонного типу / Б.А.Кутний, Б.Р.Нових - № а 2017 08961; Заявл. 08.09.2017; Опубл. 27.08.2019, Бюл.№16.</p> <p><b>3) монографії:</b></p> <p>1. Kutny B. Optimization of centralized heat supply of buildings in conditions of program supply of heat / В.Kutny // The special aspects energy and resource saving / В.Kutny. – Oradea: Oradea University Press, 2015. – P. 123–163. / ISBN 978-606-10-1625-9</p> <p>2. Кутний Б.А. Термодинамічні основи синтезу газових гідратів: монографія. Івано-Франківськ: видавництво ІФНТУНГ, 2019. – 230 с. ISBN 978-966-694-337-1</p>
9	Литвиненко Олександр Олександрович	Підвищення екологічної безпеки газовидобувних промислів при використанні електромагнітного випромінення для дисоціації газових гідратів.	Кутний Богдан Андрійович, д.т.н., професор	<p>Доктор технічних наук за спеціальністю 05.14.06 – Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика, диплом ДД № 0011800, виданий 29.06.2021р. Тема дисертації: Розвиток теорії тепломасообмінних процесів при кристалізації та дисоціації газових гідратів.</p>	<p><b>1) наукові публікації:</b></p> <p>1. Kutny B. Theoretical Foundations of Gas Hydrate Synthesis Intensification/Bogdan Kutny, Anatoliy Pavlenko, Oleksandra Cherednikova // Environmental and Climate Technologies Vol. 27 - no. 1. – 2023, – pp. 666 – 682 <i>Scopus, Web of Science</i> <a href="https://doi.org/10.2478/rtuect-2023-0049">https://doi.org/10.2478/rtuect-2023-0049</a></p> <p>2. Kutny B.A. INTENSIFICATION OF MASS EXCHANGE PROCESSES IN THE SYNTHESIS OF GAS HYDRATES / B.A. Kutny, I.V. Chernetska // Modern engineering and innovative technologies Issue №26 Part 1 April 2023. - p. 44-49 <a href="https://doi.org/10.30890/2567-5273.2023-26-01-082">https://doi.org/10.30890/2567-5273.2023-26-01-082</a> (Index Copernicus International)</p> <p>3. Kutny, B., &amp; Chernetska, I. (2023). Research of the synthesis of gas hydrates on the surface of liquid drops. SWorld-Ger Conference Proceedings, 1(gec26-01), 12–15. <a href="https://doi.org/10.30890/2709-1783.2023-26-01-020">https://doi.org/10.30890/2709-1783.2023-26-01-020</a></p> <p>4. Intensification of Hydrate Formation by Microbubbles / Kutny B.A., Krot O.P., Chernetska I.V. // Problemele energeticii regionale Vol. 4</p>

					<p>(64) – 2024. – pp.200-213. DOI: <a href="https://doi.org/10.52254/1857-0070.2024.4-64.17">https://doi.org/10.52254/1857-0070.2024.4-64.17</a> (Scopus)</p> <p>5. Kutnyi B. Thermophysical-based effect of gas hydrates self-preservation / B. Kutnyi, A. Pavlenko, H. Koshlak // <i>Rocznik Ochrona Srodowiska</i>. Vol. 22, №1. 2020. – P.11–23. (ISSN 1506-218X). (Міжнародне видання, WoS, SCOPUS)</p> <p>6. B. Kutnyi Results of experimental studies into the dynamics of mass-exchange processes during synthesis of propane hydrate. / Kutnyi B., Pavlenko A., Holik Y. // <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>. 4. 2019. – P.16-24. 10.15587/1729-4061.2019.174555. (Фаховий, Скопус Q3)</p> <p>7. Кутний, Б. А. Математичне моделювання фазових процесів у газо-рідинних системах / Б. А. Кутний, А. М. Павленко // <i>Енергетика: економіка, технології, екологія : науковий журнал</i>. – 2018. – № 4. – С. 105–114. (Фаховий, Google Scholar; баз даних Open Academic Journal Index (OAJI), WorldCat, BASE, Polska Bibliografia Naukowa, Academic Journal Index, International Institute of Organized Research (I2OR), Academic Keys, General Impact Factor, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), Scientific Indexing Services, Cosmos impact factor, Infobase Index, Real Time Impact Factor).</p> <p>8. B. Kutnyi Experimental researches of the mass-exchange processes dynamics in the propane hydrate synthesis/ B. Kutnyi, A. Pavlenko // <i>Journal of New Technologies in Environmental Science</i>. 3/2 2019. – P.76-83. (ISSN 2544-7017 <a href="http://www.jntes.tu.kielce.pl">www.jntes.tu.kielce.pl</a> Kielce University of Technology) (Міжнародне видання, Biblioteka Narodowa)</p> <p>9. Nashwan Abdullah, Bohdan Kutnyi, Maryna Leshchenko, Liubov Shumska. Decomposition of Hydrates under the Action of Ultrahigh-Frequency Radiation. <i>International Journal of Engineering &amp; Technology</i>. Vol. 8, № 4.8, (2018), pp. 7–16. DOI:10.14419/ijet.v7i4.8.27206, URL <a href="https://www.sciencepubco.com/index.php/ijet/article/view/27206">https://www.sciencepubco.com/index.php/ijet/article/view/27206</a> (Міжнародне видання, SCOPUS (з 2016 по 2018 Q4), WorldCat, DOAJ, Google Scholar)</p> <p>10. Abdullah N. Influence of external factors on the process of hydrates development in laboratory conditions / Abdullah N., Kutnyi B. // <i>Technology audit and production reserves</i>. 4/1(42) 2018. P.39-45. ISSN 2226-3780 (Фаховий, Index Copernicus)</p> <p>11. B.A. Kutnyi Termotechnical characteristics determination of enclosing structures for hydrates storage / Kutnyi B.A. // <i>International</i></p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Journal of Engineering &amp; Technology. 7 2018. P.510-515. (Міжнародне видання, SCOPUS (з 2016 по 2018 Q4), WorldCat, DOAJ, Google Scholar)</p> <p>12. В. Kutnyi Main features of gas hydrates / Kutnyi В., Nashvan А. // Journal of New Technologies in Environmental Science. 4/1 2017. P.165-170. (ISSN 2544-7017 www.jntes.tu.kielce.pl Kielce University of Technology) <a href="http://www.jntes.tu.kielce.pl/wp-content/uploads/2018/04/No-4-2017.pdf">http://www.jntes.tu.kielce.pl/wp-content/uploads/2018/04/No-4-2017.pdf</a> (Міжнародне видання, Biblioteka Narodowa)</p> <p>13. Кутний Б. А. Аналіз впливу розміру газопарової бульбашки на процес гідратуутворення / Б. А. Кутний , А. М. Павленко , Н. М. Абдуллах // Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса Холодильна техніка та технологія Розділ 2. Енергетика та енергозбереження 2017. т.53 №3 С. 21–28 /ISSN: 2409-6792 (Фаховий, WorldCat, DOAJ, CrossRef)</p> <p>14. А. Pavlenko Study of the effect of thermobaric conditions on the process of formation of propane hydrate / Pavlenko А., Kutnyi В., Holik Yu.// Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 5/5 (89) 2017. P. 43–50. (Фаховий, Скопус Q2) <a href="https://journals.uran.ua/eejet/article/view/111409">https://journals.uran.ua/eejet/article/view/111409</a></p> <p>15. А. Pavlenko A study of phase transition processes features in liquid-gas systems/ Pavlenko А., Kutnyi В., Abdullah N.// Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 4/5 (88) 2017. P. 43–50. (Фаховий, Скопус Q2)</p> <p>16. Павленко А.М. Аналіз умов утворення і дисоціації газових гідратів/ Павленко А.М., Кутний Б.А., Абдуллах Н.М.// Вісник приазовського державного технічного університету. Серія: Технічні науки. Вип.34 – 2017. – С.60–68. (Фаховий, Google Scholar, WorldCat, Index Copernicus)</p> <p>17. Kutniy В.А., Abdullah N.М. Main features of gas hydrates / Collection of scientific articles «Energy, energi saving and rational nature use», №1-2(7,8) Radom Poland, 2017/ p.71-78 / ISBN 978-83-7351-808-7 / ISSN 2409-658X (Міжнародне видання, WorldCat, Google Scholar)</p> <p>18. Kutniy В.А. Mathematical model decomposition of gas hydrates / Collection of scientific articles «Energy, energi saving and rational nature use» №2, Radom Poland, 2015/ p.98-105 / ISBN 978-83-7351-800-1 / ISSN 2409-658X (Міжнародне видання, WorldCat, Google Scholar)</p> <p><b>2) патенти:</b></p>
--	--	--	--	--	---

					<p>1. Патент на корисну модель 125003 UA, МПК В01F 3/04, С10L 3/10. Установа для отримання газових гідратів у лабораторних умовах / Абдуллах Н.М., Кутний Б.А. - № u 2017 11833; Заявл. 04.12.2017; Опубл. 25.04.2018, Бюл.№8</p> <p>2. Патент на винахід 121772 UA, МПК В01F 3/04, С10L 3/10. Спосіб отримання газових гідратів у лабораторних умовах / Абдуллах Н.М., Кутний Б.А. - № a 2017 11859; Заявл. 04.12.2017; Опубл. 27.07.2020, Бюл.№14</p> <p><b>3) Монографії:</b></p> <p>1. Кутний Б.А. Розробка установки для дослідження синтезу газових гідратів/ Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій - Колективна монографія Полтава-Львів: НУПП імені Ю.Кондратюка, НУ «Львівська політехніка» – Дніпро: Середняк Т. К., 2022. – С.601–613.</p> <p>2. Кутний Б.А. Термодинамічні основи синтезу газових гідратів: монографія. Івано-Франківськ: видавництво ІФНТУНГ, 2019. – 230 с. ISBN 978-966-694-337-1 (Монографія)</p>
--	--	--	--	--	---