

Додаток №1
Загальна інформація про науково-педагогічного працівника

	Прізвище	Богатов
	Ім'я	Олег
	По-батькові	Ігорович
	Дата народження	28.07.1960
	Контактний телефон	+380974856970
	Електронна пошта	bogatovolegigor@ukr.net

Ідентифікатори вченого в міжнародних та вітчизняних базах даних	Scopus	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56329779600
	WoS	https://www.researchgate.net/profile/Oleg-Bogatov
	ORCID	https://orcid.org/0000-0001-7342-7556
	GoogleScholar	https://scholar.google.com/citations?user=CAtuWxcAAAAJ&hl=uk&oi=ao
	ResearchGate	https://www.researchgate.net/profile/Oleg-Bogatov

Трудовий статус	Місце роботи актуальне як НПП (установа, кафедра, посада)	Основне: Харківський національний автомобільно-дорожній університет, кафедра метрології і безпеки життєдіяльності, завідувач.
	Дата початку стажу	12.09.1977
	Дата початку роботи в ХНАДУ	10.10.2005
	Страховий стаж (з 2004 року)	20 років
	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	41 рік
	Найменування основних дисциплін, що викладає співробітник (з укаванням кількості лекційних годин та Освітньої програми)	- «Метрологічна надійність» (16 лекційних годин на рік); - «Охорона праці» (52 лекційних годин на рік); - «Цивільний захист» (58 лекційних годин на рік).

Документ про вищу освіту	Освіта № 1	
	Повна назва документа	Диплом спеціаліста
	Серія	ІВ
	номер	111239
	Дата видачі	24.06.1983
	Відзнака	
	Заклад який видав документ	Київське вище інженерне радіотехнічне училище ППО
	Спеціальність	Математичне забезпечення автоматизованих систем управління
	кваліфікація	військовий інженер-математик
	Освіта № 2	
	Повна назва документа	Диплом спеціаліста
	Серія	УВ
	номер	585369
	Дата видачі	20.06.1990
	Відзнака	
	Заклад який видав документ	Військова інженерна радіотехнічна академія ППО імені Маршала Радянського Союзу Говорова Л.О.
	Спеціальність	Інженерна оперативно-тактична, автоматизовані системи управління
	кваліфікація	інженер-дослідник, офіцер з вищою військовою освітою

Відомості про підвищення кваліфікації за останні 5 років (назва/тема, серія/номер посвідчення/сертифіката, дата видачі, установа, кі-ть годин/кредитів)		- Стажування на кафедрі охорони праці та безпеки життєдіяльності Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова з 11 жовтня по 23 грудня 2021 р. (180 годин). - Підвищення рівня професійної компетентності гаранта освітньої програми за спеціальністю 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» за другим (магістерським) ступенем вищої освіти у Луцькому національному технічному університеті з 06 грудня 2022 року до 06 травня 2023 року, свідоцтво СП 05477296/000355-23 від 10.05.2023 р. (180 годин). - Підвищення кваліфікації на КПК ЦОП ХНАДУ за програмою «Основи педагогіки та психології вищої школи», 31.10.2022 р. – 26.06.2023 р., свідоцтво ПК №1036 (180 годин).
Документ про наукові ступені	Повна назва документа	Диплом кандидата наук
	Серія	КН
	номер	005662
	Науковий ступінь	кандидат технічних наук
	Наукова спеціальність	20.02.12 Військова кібернетика, інформатика, системний аналіз, дослідження операцій і моделювання систем та бойових дій
	Тема дисертації	спеціальна
	Наукова установа в якій було захищено дисертацію	Харківський військовий університет
	Заклад який видав документ	Харківський військовий університет
	Дата видачі	21.06.1994
	Повна назва документа	
	Серія	
	номер	
	Науковий ступінь	
	Наукова спеціальність	
	Тема дисертації	
	Наукова установа в якій було захищено дисертацію	
	Заклад який видав документ	
	Дата видачі	
Документ про вчені звання	Повна назва документа	Диплом старшого наукового співробітника
	Серія	СН
	номер	001684
	Вчене звання по кафедрі / із спеціальності	Старший науковий співробітник Військова кібернетика, інформатика, системний аналіз, дослідження операцій і моделювання систем та бойових дій
	Заклад який видав документ	Харківський військовий університет
	Дата видачі	29.03.1995
	Повна назва документа	Диплом доцента
	Серія	12ДЦ
	номер	022206
	Вчене звання по кафедрі / із спеціальності	доцент кафедри безпеки життєдіяльності
	Заклад який видав документ	Міністерство освіти і науки України

	Дата видачі	19.02.2009 р.
Сертифікат з іноземної мови на рівні не нижче B2 (мова, назва кваліфікаційного тесту, рівень, серія та номер сертифікату, ким виданий, дата видачі)		
Інформація про державні нагороди		- Подяка Міністерства освіти і науки України (2019 р.). - Грамота Міністерства освіти і науки України (2021 р.).

Додаток №2

Таблиця щодо інформації про наукову діяльність працівника (Вноситься інформація за останні 5 календарних років враховуючи поточний рік)

1. Основні публікації за напрямом	Публікації за межами України в журналах, які включено до баз даних Scopus або Web of Science Core Collection
	Публікації за межами України в журналах, які не включено до баз даних Scopus або Web of Science Core Collection
	Публікації в журналах, що включені в категорію А
	- Tchursinov Yu., Kalyna V., Koshulko V., Kunitsia E., Chernukha A., Bezuglov O., Bogatov O., Polkovnychenko D., Grigorenko N. (2020). Identification of patterns in the production of a biologically-active component for food products. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2/11(104), 61–68. (SCOPUS) - Papchenko V., Matveeva T., Bochkarev S., Belinska A., Kunitsia E., Chernukha A., Bezuglov O., Bogatov O., Polkovnychenko D., Shcherbak S. (2020). Development of amino acid balanced food systems based on wheat flour and oilseed meal. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, №3/11(105), 66–76. (SCOPUS) - Sytnik N., Kunitsia E., Mazaeva V., Chernukha A., Bezuglov O., Bogatov O., Beliuchenko D., Maksymov A., Popov M., Maslak M. (2020). Determination of the influence of natural antioxidant concentrations on the shelf life of sunflower oil. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4/11(106), 55–62. (SCOPUS) - Sytnik N., Kunitsia E., Mazaeva V., Kalyna V., Chernukha A., Vazhynskyi S., Yashchenko O., Maliarov M., Bogatov O., Bolibrukh B. (2021). Rational conditions of fatty acids obtaining by soapstock treatment with sulfuric acid. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4/6 (112), 6-13. (SCOPUS) - Slyusar V., Protsenko M., Chernukha A., Kovalov P., Borodych P., Shevchenko S., Chernikov O., Vazhynskyi S., Bogatov O. and Khrustalev K. (2021). Improvement of the model of object recognition in aero photographs using deep convolutional neural networks. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 5(2 (113), 6–21. (SCOPUS) - Bolibrukh B., Glyva V., Bogatov O., Etrunok T., Aznaurian I. and Zozulya S. (2022). Monitoring and management ion concentrations in the air of industrial and public premises. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1(10 (115)), 24–30. (SCOPUS) - Melnichenko A., Kustov M., Basmanov O., Tarasenko O., Bogatov O., Kravtsov M., Petrova O., Pidpala T., Karatieieva O. and Shevchuk N. (2022). Devising a procedure to forecast the level of chemical damage to the atmosphere during active deposition of dangerous gases. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1(10 (115)), 31–40. (SCOPUS) - Kalyna V., Stankevych S., Myronenko L., Hrechko A., Bogatov O., Bragin O., Romanov O., Ogurtsov Yu., Semenov E., Olesya Filenko O. (2022). Improvement of the technology of fatty acids obtaining from oil and fat production waste. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2(6 (116)), 6–12. (SCOPUS) - Kovaliova O., Vasylieva N., Stankevych S., Zabrodina I., Mandych O., Hontar T., Haliasnyi I., Kotliar O., Yanchyk O., Bogatov O. (2023). Development of a technology for the production of germinated flaxseed using plasma-chemically activated aqueous solutions. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4(11 (124)), 6–19. (SCOPUS) - Levchenko L., Burdeina N., Glyva V., Kasatkina N., Biliaiev M., Biliaieva V., Tykhenko O., Petrunok T., Biruk Y., Bogatov O. (2023). Identifying regularities in the propagation of air ions in rooms with artificial air ionization. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4(10 (124)), 6–14. (SCOPUS)
	Публікації в журналах, що включені в категорію Б
	- Данова К., Малишева В., Богатов О., Ченчева О. Дослідження структури виробничого ризику на робочих місцях працівників із інвалідністю. <i>Journal of Scientific Papers Social Development and Security</i> . 2020. Vol. 10, №. 6. С. 10-17.

- Іванець Г.В., Іванець М.Г., Богатов О.І., Наконечний О.А., Шарапа І.А. Аналіз та кількісна порівняльна оцінка ризиків надзвичайних ситуацій техногенного характеру на території України. <i>Вісник ХНАДУ</i>. 2021. Вип. 92, т. 1. С. 206-213. - Павлушко М.Я., Посмітюх О.І., Богатов О.І., Шилан М.В. Алгоритм обробки вимірювальної інформації засобами полігонного вимірювально-обчислювального комплексу. <i>Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони</i>. 2022. № 1(43). С. 62-72. - Danova K., Malysheva B., Bogatov O., Soboleva G. & Popovych H. (2022). Safety and quality management in the organization using risk assessment at the workplaces of persons with disabilities. <i>Municipal Economy of Cities</i>, 3(170), 296-301. - Павлушко М.Я., Посмітюх О.І., Богатов О.І., Кізяк Я.О., Черевко Р.М. Особливості підготовки та проведення стратегічних командно-штабних навчань «Захід-2021». <i>Збірник наукових праць Центру воєнно-стратегічних досліджень Національного університету оборони імені Івана Черняхівського</i>. 2022. № 2(75). С. 33-40. - Danova K., Malysheva V., Soboleva H., Kolybelnikova L., Popovych N., Bogatov O. The decision-making process of people with disabilities employment in the context of occupational safety and sustainable development. <i>Комунальне господарство міст</i>, 2022. Том 6. Вип. 173. С. 154-159. - Богатов О.І., Супонев В.М., Рагулін В.М., Яришко О.В., Мусійко В.Д. Сучасний технічний стан магістральних трубопроводів та аналіз екологічної безпеки під час транспортування ними енергетичних носіїв. <i>Вісник ХНАДУ</i>. 2022. Вип. 99. С. 151-158. - Роянов О.М., Катунін А.М., Мележик Р.С., Богатов О.І. Оцінка впливу вологості повітря на розрахунковий надлишковий тиск вибуху. <i>Problems of Emergency Situations</i>. 2022. № 2(36). С. 312-324. - Bogatov O., Zaichenko V., Bilym P., Rogozin A. Requirements for hazard analysis models and calculations degree of risk. (2023). <i>Series: Engineering science and architecture</i>, Vol. 1. No. 175, 202-207. - Павлушко М.Я., Посмітюх О.І., Богатов О.І., Обозненко С.О. Ймовірнісний метод аналізу небезпеки і розрахунок ступеня ризику. <i>Journal of Scientific Papers Social Development and Security</i>, 2023, Vol. 13, № 2, pp. 151-160. - Павлушко М.Я., Богатов О.І., Марко В.П. Оцінка похибок вимірювання швидкості в сполучених радіотехнічних системах в умовах впливу неузгоджень за часом. <i>Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони</i>. 2023. № 1(46). С. 65-73. - Богатов О., Павлушко М., Посмітюх О., Антакова Н. Оцінка ризику під час декларування безпеки потенційно небезпечних об'єктів. <i>Журнал наукових праць «Соціальний розвиток і безпека»</i>. 2023. Вип. 13. № 6. С. 159-168. - Цимбал Б.М., Шароватова О.П., Петрищев А.С., Малько О.Д., Артем'єв С.Р., Богатов О.І. Удосконалення ризик-орієнтованого управління безпекою та гігієною праці. <i>Проблеми надзвичайних ситуацій</i>. 2023. № 1(37). С. 57-78.	Публікації тез доповідей - Шмалей С.В., Богатов О.І., Попов В.М. Модернізація вивчення дисципліни «Основи охорони праці». <i>The 7th International scientific and practical conference "Scientific achievements of modern society"</i> (March 4-6, 2020). Cognum Publishing House, Liverpool, United Kingdom. 2020. P. 1041-1045. - Богатов О.І. Адаптивне управління технічним станом і безпекою експлуатації складних технічних систем. <i>Збірник наукових праць за матеріалами II міжнародної науково-практичної конференції</i>. Харків: ХНАДУ, 2020. С. 123-126. - Залеський В.О., Богатов О.І. Формалізація розпізнавального процесу прийняття рішення оператором. <i>Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності: Зб. наук. праць XV Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, курсантів та студентів</i>. Львів: ЛДУ БЖД, 2020. С. 199-200. - Слабий С.К., Богатов О.І. Визначення категорій автотранспортних приміщень з вибухопожежної та пожежної безпеки. <i>Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності: Зб. наук. праць XV Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, курсантів та студентів</i>. Львів: ЛДУ БЖД, 2020. С. 480. - Кірічук А.І., Богатов О.І. Оцінка ризику при декларуванні безпеки потенційно небезпечних об'єктів. <i>Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності: Зб. наук. праць XV Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, курсантів та студентів</i>. Львів: ЛДУ БЖД, 2020. С. 478-479. - Богатов О.І. Обґрунтування вимог до побудови системи представлення інформації оператору. <i>VI Всеукраїнська заочна науково-практична конференція «Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України»</i>. Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. Київ. 2020. С. 21. - Богатов О.І. Співвідношення ролей оператора і розробника в управлінні машиною. <i>VI Всеукраїнська заочна науково-практична конференція «Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України»</i>. Національний педагогічний
---	---

	університет імені М.П. Драгоманова. Київ. 2020. С. 20. - Шмалей С.В., Богатов О.І. Психолого-педагогічні особливості освітніх віртуальних комунікацій. <i>The 6 th International scientific and practical conference "The world of science and innovation"</i> (January 14-16, 2021). Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2021. P. 1251-1256. - Богатов О.І., Кириченко І.Г. Оцінка ризику виникнення нещасного випадку. <i>Актуальні проблеми безпеки на транспорті, в енергетиці, інфраструктурі (STEI 2021): збірка матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції</i>. Херсон: Морський університет імені контр-адмірала Ф.Ф. Ушакова. 2021. С. 208-212. - Шмалей С.В., Богатов О.І. Організаційно-методичні аспекти дистанційного навчання у вищих закладах. <i>Наукова діяльність як шлях формування професійних компетентностей майбутнього фахівця (НПК-2021): матеріали Міжнародної науково-практичної конференції</i>, 9 грудня 2021 р., м. Суми. Суми: ФОП Цьома С.П., 2021. С. 172-174. - Биценко Д.П., Богатов О.І. Особливості оперативного розгортання аварійно-рятувальних сил та засобів. <i>Наука про цивільний захист як шлях становлення молодих вчених: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, ад'юнктів (аспірантів)</i>. Черкаси: Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, 2022. С. 119-120. - Шапа С.Ю., Богатов О.І. Місце оперативного розгортання в загальному процесі ліквідації надзвичайних ситуацій оперативними підрозділами. <i>Наука про цивільний захист як шлях становлення молодих вчених: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, ад'юнктів (аспірантів)</i>. Черкаси: Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, 2022. С. 286-288. - Кузнецова Г.Д., Богатов О.І. Вимоги безпеки праці при експлуатації захисного одягу та спорядження рятувальника. <i>Наука про цивільний захист як шлях становлення молодих вчених: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, ад'юнктів (аспірантів)</i>. Черкаси: Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, 2022. С. 238-239. - Коваль О., Богатов О. Сучасний стан нафто- та газовидобувної промисловості України. <i>Наука про цивільний захист як шлях становлення молодих вчених: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, ад'юнктів (аспірантів)</i>. Черкаси: Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, 2023. С. 33-35. - Коваль О., Богатов О. Аналіз діяльності закордонних підприємств щодо забезпечення безпеки трубопровідного транспорту на основі аналізу техногенного ризику. <i>Наука про цивільний захист як шлях становлення молодих вчених: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, ад'юнктів (аспірантів)</i>. Черкаси: Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, 2023. С. 145-147. - Крайнюк О.В., Богатов О.І. Цифровий простір для організації національно-патріотичного виховання студентів. <i>Національно-патріотичне виховання дітей та молоді в умовах воєнного стану та повоєнного відновлення України: стратегії і завдання. Збірник тез методологічного семінару</i> (м. Київ, 6 квітня 2023 р.). Івано-Франківськ: НАІР, 2023. С. 208-212. - Саньков П.М., Богатов О.І., Ткач Н.О., Ребрик Б.Д., Сопільняк В.М. Вітроенергетика. Основні відомості. Негативи використання. <i>Proceedings of the VII International Scientific and Practical Conference</i>. Paris, France. 2024. P. 37-44. Оприлюднені монографії - Коваль О.А., Коваль А.О., Богатов О.І., Петрукович Д.Є. Нейромережові методи в інтелектуальних вимірювальних інформаційних системах: монографія. Харків: Лідер, 2020. 150 с. Оприлюднені підручники або навчальні посібники - Безпека життєдіяльності та охорони праці: довідник у 2 частинах. Частина 1 (А – Н) / Ю.В. Буц, О.І. Богатов, О.Г. Зима та ін.; за заг. ред. канд. геогр. наук, доцента Ю.В. Буца. Харків: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2020. 182 с. - Безпека життєдіяльності та охорони праці: довідник у 2 частинах. Частина 2 (О – Я) / Ю.В. Буц, О.І. Богатов, О.Г. Зима та ін.; за заг. ред. канд. геогр. наук, доцента Ю.В. Буца. Харків: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2020. 179 с. - Запобігання аварій на виробництві: навч. посіб. для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня із спеціальності 263 – Цивільна безпека / Янчик О.Г., Богатов О.І., Ільїнська О.І., Толстоусова О. В. Харків: НТУ «ХПІ», 2022. 180 с. - Крайнюк О.В., Богатов О.І. Охорона праці: навчальний посібник, Харків: ХНАДУ, 2022. 270 с. Авторські свідоцтва, патенти на винаходи та патенти на корисні моделі - Полярус О.В., Поляков Є.О., Лебединський А.В., Медведовська Я.С., Коваль О.А., Богатов О.І., Купко О.Д. Спосіб виявлення циліндроподібних наземних орієнтирів при навігації автономних мобільних роботів. Патент на корисну модель №146486. Бюлетень № 8, 24.02.2021.
--	--

	- Полярус О.В., Поляков Є.О., Лебединський А.В., Медведовська Я.С., Коваль О.А., Богатов О.І., Купко О. Д. Спосіб виявлення циліндроподібних орієнтирів при навігації автономних мобільних роботів. Патент на корисну модель №146487. Бюлетень № 8, 24.02.2021. - Полярус О.В., Поляков Є.О., Лебединський А.В., Богатов О.І., Коваль О.А., Янушкевич С.Д. Спосіб визначення порогового прогину деформованої поверхні. Патент на корисну модель №148771. Бюлетень № 37, 15.09.2021. - Азнаурян І.О., Богатов О.І., Левченко Л.О., Матвєєва О.Л., Панова О.В., Ченчева О.О. Біполярний іонізатор повітря. Патент на корисну модель №117598. Бюлетень № 48, 01.12.2021. - Полярус О.В., Поляков Є.О., Лебединський А.В., Медведовська Я.С., Коваль О.А., Богатов О.І., Купко О.Д. Спосіб виявлення циліндроподібних наземних орієнтирів при навігації автономних мобільних роботів. Патент на винахід №125329. Бюлетень № 7, 16.02.2022. - Бурдейна Н.Б., Глива В.А., Петруньок Т.Б., Богатов О.І., Левченко Л.О., Тихенко О.М. Низькочастотний акустичний екран. Патент на корисну модель № 154373, 08.11.2023.
2. Науково-дослідні роботи	
3. Участь у конференціях та семінарах	- 7th International scientific and practical conference “Scientific achievements of modern society”, Liverpool, United Kingdom, March 4-6, 2020. - XV Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених, курсантів та студентів «Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності», м. Львів, 2020 р. - VI Всеукраїнська заочна науково-практична конференція «Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України», м. Київ, 2020 р. - 6th International scientific and practical conference “The world of science and innovation”, London, United Kingdom, January 14-16, 2021. - I міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми безпеки на транспорті, в енергетиці, інфраструктурі (STEI 2021)», м. Херсон, 2021 р. - Міжнародна науково-практична конференція «Наукова діяльність як шлях формування професійних компетентностей майбутнього фахівця», м. Суми, 9 грудня 2021 р. - Всеукраїнська науково-практична конференція курсантів, студентів, ад'юнктів (аспірантів) «Наука про цивільний захист як шлях становлення молодих вчених», м. Черкаси, 2022 р. - Методологічний семінар «Національно-патріотичне виховання дітей та молоді в умовах воєнного стану та повоєнного відновлення України: стратегії і завдання», м. Київ, 6 квітня 2023 р. - VII International scientific and practical conference. Paris, France. 2024.
4. Робота з аспірантами та докторантами	

Додаток №3

**Таблиця додаткових показників, що визначають кваліфікацію працівника
(Вноситься інформація за останні 5 календарних років враховуючи поточний рік)**

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;	- Tchursinov Yu., Kalyna V., Koshulko V., Kunitsia E., Chernukha A., Bezuglov O., Bogatov O., Polkovnychenko D., Grigorenko N. (2020). Identification of patterns in the production of a biologically-active component for food products. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2/11(104), 61–68. (SCOPUS) - Papchenko V., Matveeva T., Bochkarev S., Belinska A., Kunitsia E., Chernukha A., Bezuglov O., Bogatov O., Polkovnychenko D., Shcherbak S. (2020). Development of amino acid balanced food systems based on wheat flour and oilseed meal. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, №3/11(105), 66–76. (SCOPUS) - Sytnik N., Kunitsia E., Mazaeva V., Chernukha A., Bezuglov O., Bogatov O., Beliuchenko D., Maksymov A., Popov M., Maslak M. (2020). Determination of the influence of natural antioxidant concentrations on the shelf life of sunflower oil. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4/11(106), 55–62. (SCOPUS) - Sytnik N., Kunitsia E., Mazaeva V., Kalyna V., Chernukha A., Vazhynskyi S., Yashchenko O., Maliarov M., Bogatov O., Bolibrukh B. (2021). Rational conditions of fatty acids obtaining by soapstock treatment with sulfuric acid. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4/6 (112), 6-13. (SCOPUS) - Slyusar V., Protsenko M., Chernukha A., Kovalov P., Borodych P., Shevchenko S., Chernikov O., Vazhynskyi S., Bogatov O.
--	---

and Khrustalev K. (2021). Improvement of the model of object recognition in aero photographs using deep convolutional neural networks. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 5(2 (113)), 6–21. (SCOPUS)

- Bolibrukh B., Glyva V., Bogatov O., Etrunok T., Aznaurian I. and Zozulya S. (2022). Monitoring and management ion concentrations in the air of industrial and public premises. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 1(10 (115)), 24–30. (SCOPUS)

- Melnichenko A., Kustov M., Basmanov O., Tarasenko O., Bogatov O., Kravtsov M., Petrova O., Pidpala T., Karatieieva O. and Shevchuk N. (2022). Devising a procedure to forecast the level of chemical damage to the atmosphere during active deposition of dangerous gases. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 1(10 (115)), 31–40. (SCOPUS)

- Kalyna V., Stankevych S., Myronenko L., Hrechko A., Bogatov O., Bragin O., Romanov O., Ogurtsov Yu., Semenov E., Olesya Filenko O. (2022). Improvement of the technology of fatty acids obtaining from oil and fat production waste. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 2(6 (116)), 6–12. (SCOPUS)

- Kovaliova O., Vasylieva N., Stankevych S., Zabrodina I., Mandych O., Hontar T., Haliasnyi I., Kotliar O., Yanchyk O., Bogatov O. (2023). Development of a technology for the production of germinated flaxseed using plasma-chemically activated aqueous solutions. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 4(11 (124)), 6–19. (SCOPUS)

- Levchenko L., Burdeina N., Glyva V., Kasatkina N., Biliaiev M., Biliaieva V., Tykhenko O., Petrunok T., Biruk Y., Bogatov O. (2023). Identifying regularities in the propagation of air ions in rooms with artificial air ionization. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 4(10 (124)), 6–14. (SCOPUS)

- Данова К., Малишева В., Богатов О., Ченчева О. Дослідження структури виробничого ризику на робочих місцях працівників із інвалідністю. *Journal of Scientific Papers Social Development and Security*. 2020. Vol. 10, №. 6. С. 10-17.

- Іванець Г.В., Іванець М.Г., Богатов О.І., Наконечний О.А., Шарапа І.А. Аналіз та кількісна порівняльна оцінка ризиків надзвичайних ситуацій техногенного характеру на території України. *Вісник ХНАДУ*. 2021. Вип. 92, т. 1. С. 206-213.

- Павлунько М.Я., Посмітюх О.І., Богатов О.І., Шилан М.В. Алгоритм обробки вимірювальної інформації засобами полігонного вимірювально-обчислювального комплексу. *Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони*. 2022. № 1(43). С. 62-72.

- Danova K., Malysheva V., Bogatov O., Soboleva G. & Popovych N. (2022). Safety and quality management in the organization using risk assessment at the workplaces of persons with disabilities. *Municipal Economy of Cities*, 3(170), 296-301.

- Павлунько М.Я., Посмітюх О.І., Богатов О.І., Кізяк Я.О., Черевко Р.М. Особливості підготовки та проведення стратегічних командно-штабних навчань «Захід-2021». *Збірник наукових праць Центру воєнно-стратегічних досліджень Національного університету оборони імені Івана Черняхівського*. 2022. № 2(75). С. 33-40.

- Danova K., Malysheva V., Soboleva H., Kolybelnikova L., Popovych N., Bogatov O. The decision-making process of people with disabilities employment in the context of occupational safety and sustainable development. *Комунальне господарство міст*, 2022. Том 6. Вип. 173. С. 154-159.

- Богатов О.І., Супонев В.М., Рагулін В.М., Ярижко О.В., Мусійко В.Д. Сучасний технічний стан магістральних трубопроводів та аналіз екологічної безпеки під час транспортування ними енергетичних носіїв. *Вісник ХНАДУ*. 2022. Вип. 99. С. 151-158.

- Роянов О.М., Катунін А.М., Мележик Р.С., Богатов О.І. Оцінка впливу вологості повітря на розрахунковий надлишковий тиск

	вибуху. <i>Problems of Emergency Situations</i>. 2022. № 2(36). С. 312-324. - Bogatov O., Zaichenko V., Bilym P., Rogozin A. Requirements for hazard analysis models and calculations degree of risk. (2023). <i>Series: Engineering science and architecture</i>, Vol. 1. No. 175, 202-207. - Павлушко М.Я., Посмітюх О.І., Богатов О.І., Обозненко С.О. Ймовірнісний метод аналізу небезпеки і розрахунок ступеня ризику. <i>Journal of Scientific Papers Social Development and Security</i>, 2023, Vol. 13, № 2, pp. 151-160. - Павлушко М.Я., Богатов О.І., Марко В.П. Оцінка похибок вимірювання швидкості в сполучених радіотехнічних системах в умовах впливу неузгоджень за часом. <i>Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони</i>. 2023. № 1(46). С. 65-73. - Богатов О., Павлушко М., Посмітюх О., Антакова Н. Оцінка ризику під час декларування безпеки потенційно небезпечних об'єктів. <i>Журнал наукових праць «Соціальний розвиток і безпека»</i>. 2023. Вип. 13. № 6. С. 159-168. - Цимбал Б.М., Шароватова О.П., Петрищев А.С., Малько О.Д., Артем'єв С.Р., Богатов О.І. Удосконалення ризик-орієнтованого управління безпекою та гігієною праці. <i>Проблеми надзвичайних ситуацій</i>. 2023. № 1(37). С. 57-78.
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;	- Полярус О.В., Поляков Є.О., Лебединський А.В., Медведовська Я.С., Коваль О.А., Богатов О.І., Купко О.Д. Спосіб виявлення циліндроподібних наземних орієнтирів при навігації автономних мобільних роботів. Патент на винахід №125329. Бюлетень № 7, 16.02.2022. - Полярус О.В., Поляков Є.О., Лебединський А.В., Медведовська Я.С., Коваль О.А., Богатов О.І., Купко О.Д. Спосіб виявлення циліндроподібних наземних орієнтирів при навігації автономних мобільних роботів. Патент на корисну модель №146486. Бюлетень № 8, 24.02.2021. - Полярус О.В., Поляков Є.О., Лебединський А.В., Медведовська Я.С., Коваль О.А., Богатов О.І., Купко О.Д. Спосіб виявлення циліндроподібних орієнтирів при навігації автономних мобільних роботів. Патент на корисну модель №146487. Бюлетень № 8, 24.02.2021. - Полярус О.В., Поляков Є.О., Лебединський А.В., Богатов О.І., Коваль О.А., Янушкевич С.Д. Спосіб визначення порогового прогину деформованої поверхні. Патент на корисну модель №148771. Бюлетень № 37, 15.09.2021. - Азнаурян І.О., Богатов О.І., Левченко Л.О., Матвєєва О.Л., Панова О.В., Ченчева О.О. Біполярний іонізатор повітря. Патент на корисну модель №117598. Бюлетень № 48, 01.12.2021. - Бурдейна Н.Б., Глива В.А., Петруньок Т.Б., Богатов О.І., Левченко Л.О., Тихенко О.М. Низькочастотний акустичний екран. Патент на корисну модель № 154373. 08.11.2023.
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);	- Коваль О.А., Коваль А.О., Богатов О.І., Петрукович Д.Є. Нейромережові методи в інтелектуальних вимірювальних інформаційних системах: монографія. Харків: Лідер, 2020. 150 с. - Крайнюк О.В., Богатов О.І. Охорона праці: навчальний посібник, Харків: ХНАДУ, 2022. 270 с.
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;	- Безпека життєдіяльності та охорони праці: довідник у 2 частинах. Частина 1 (А – Н) / Ю.В. Буц, О.І. Богатов, О.Г. Зима та ін.; за заг. ред. канд. геогр. наук, доцента Ю.В. Буца. Харків: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2020. 182 с. - Безпека життєдіяльності та охорони праці: довідник у 2 частинах. Частина 2 (О – Я) / Ю.В. Буц, О.І. Богатов, О.Г. Зима та ін.; за заг. ред. канд. геогр. наук, доцента Ю.В. Буца. Харків: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2020. 179 с. - Запобігання аварій на виробництві: навч. посіб. для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня із спеціальності 263 – Цивільна безпека / Янчик О.Г., Богатов О.І., Ільїнська О.І., Толстоусова О. В. Харків: НТУ «ХПІ», 2022. 180 с.

	- Богатов О.І. Завдання та методичні матеріали до розрахунково-графічної роботи студентів з нормативної дисципліни «Охорона праці». Тема: «Розрахунок природного освітлення». Для підготовки бакалаврів всіх профілів навчання. Харків: ХНАДУ, 2023. 21 с.
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених 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;	
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);	
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії";	
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	
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 публікацій;	- Попов В.М., Богатов О.І. Міжнародне космічне право і мілітаризація космосу. <i>Право і суспільство</i>. 2020. № 3. С. 231-239. - Шмалей С.В., Богатов О.І., Попов В.М. Модернізація вивчення дисципліни «Основи охорони праці». <i>The 7th International scientific and practical conference "Scientific achievements of modern society"</i> (March 4-6, 2020). Cognum Publishing House, Liverpool, United Kingdom. 2020. P. 1041-1045. - Богатов О.І. Адаптивне управління технічним станом і безпекою експлуатації складних технічних систем. <i>Збірник наукових праць за матеріалами II міжнародної науково-практичної конференції</i>. Харків: ХНАДУ, 2020. С. 123-126. - Залеський В.О., Богатов О.І. Формалізація розпізнавального процесу прийняття рішення оператором. <i>Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності: Зб. наук. праць XV Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, курсантів та студентів</i>. Львів: ЛДУ БЖД, 2020. С. 199-200.

- Слабий С.К., Богатов О.І. Визначення категорій автотранспортних приміщень з вибухопожежної та пожежної небезпеки. *Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності: Зб. наук. праць XV Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, курсантів та студентів*. Львів: ЛДУ БЖД, 2020. С. 480.
- Кірічук А.І., Богатов О.І. Оцінка ризику при декларуванні безпеки потенційно небезпечних об'єктів. *Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності: Зб. наук. праць XV Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, курсантів та студентів*. Львів: ЛДУ БЖД, 2020. С. 478-479.
- Богатов О.І. Обґрунтування вимог до побудови системи представлення інформації оператору. *VI Всеукраїнська заочна науково-практична конференція «Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України»*. Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. Київ. 2020. С. 21.
- Богатов О.І. Співвідношення ролей оператора і розробника в управлінні машиною. *VI Всеукраїнська заочна науково-практична конференція «Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України»*. Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. Київ. 2020. С. 20.
- Шмалей С.В., Богатов О.І. Психолого-педагогічні особливості освітніх віртуальних комунікацій. *The 6 th International scientific and practical conference "The world of science and innovation"* (January 14-16, 2021). Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2021. P. 1251-1256.
- Богатов О.І., Кириченко І.Г. Оцінка ризику виникнення нещасного випадку. *Актуальні проблеми безпеки на транспорті, в енергетиці, інфраструктури (STEI 2021): збірка матеріалів I міжнародної науково-практичної конференції*. Херсон: Морський університет імені контр-адмірала Ф.Ф. Ушакова. 2021. С. 208-212.
- Шмалей С.В., Богатов О.І. Організаційно-методичні аспекти дистанційного навчання у вищих закладах. *Наукова діяльність як шлях формування професійних компетентностей майбутнього фахівця (НПК-2021): матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 9 грудня 2021 р., м. Суми*. Суми: ФОП Цьома С.П., 2021. С. 172-174.
- Биценко Д.П., Богатов О.І. Особливості оперативного розгортання аварійно-рятувальних сил та засобів. *Наука про цивільний захист як шлях становлення молодих вчених: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, ад'юнктів (аспірантів)*. Черкаси: Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, 2022. С. 119-120.
- Шапа С.Ю., Богатов О.І. Місце оперативного розгортання в загальному процесі ліквідації надзвичайних ситуацій оперативними підрозділами. *Наука про цивільний захист як шлях становлення молодих вчених: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, ад'юнктів (аспірантів)*. Черкаси: Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, 2022. С. 286-288.
- Кузнецова Г.Д., Богатов О.І. Вимоги безпеки праці при експлуатації захисного одягу та спорядження рятувальника. *Наука про цивільний захист як шлях становлення молодих вчених: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, ад'юнктів (аспірантів)*. Черкаси: Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, 2022. С. 238-239.
- Коваль О., Богатов О. Сучасний стан нафто- та газовидобувної промисловості України. *Наука про цивільний захист як шлях становлення молодих вчених: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, ад'юнктів (аспірантів)*. Черкаси: Черкаський інститут пожежної безпеки імені

	Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, 2023. С. 33-35. - Коваль О., Богатов О. Аналіз діяльності закордонних підприємств щодо забезпечення безпеки трубопровідного транспорту на основі аналізу техногенного ризику. <i>Наука про цивільний захист як шлях становлення молодих вчених: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів, студентів, ад'юнктів (аспірантів)</i>. Черкаси: Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, 2023. С. 145-147. - Крайнюк О.В., Богатов О.І. Цифровий простір для організації національно-патріотичного виховання студентів. <i>Національно-патріотичне виховання дітей та молоді в умовах воєнного стану та повоєнного відновлення України: стратегії і завдання. Збірник тез методологічного семінару</i> (м. Київ, 6 квітня 2023 р.). Івано-Франківськ: НАІР, 2023. С. 208-212. - Саньков П.М., Богатов О.І., Ткач Н.О., Ребрик Б.Д., Сопільняк В.М. Вітроенергетика. Основні відомості. Негативи використання. <i>Proceedings of the VII International Scientific and Practical Conference</i>. Paris, France. 2024. P. 37-44.
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	
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 проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (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;	Підготував переможців і призерів всеукраїнських і міжнародних конкурсів студентських наукових робіт: - у 2020 році: - Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з цивільної безпеки (охорони праці): Помогайло А.А. з науковою роботою «Розробка пропозицій щодо покращення умов праці газоелектрозварників» – диплом I ступеня; Олійник М.О. та Рояка В.Д. з науковою роботою «Аналіз засобів безпеки в гідроприводах сучасних будівельно-дорожніх машин» – дипломи II ступеня. - Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з цивільної безпеки (безпеки життєдіяльності): Залеський В.О. з науковою роботою «Обґрунтування спрощених прогнозних оцінок пожежної обстановки» – диплом II ступеня. - Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з техногенної безпеки: Кірічук А.І. з науковою роботою «Техногенно-екологічна небезпека Зміївської ТЕС» – диплом III ступеня. - Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з цивільного захисту: Слабий С.К. та Одинок Т.С. з науковою роботою «Групування адміністративних районів Харківської області за рівнем техногенно-екологічної небезпеки» – дипломи III ступеня. - у 2021 році: - Міжнародного конкурсу «Цивільна безпека» (секція «Цивільний захист»): Хорсаженко К.І. з науковою роботою «Визначення обмежень у використанні статистичних оцінок професійного ризику за офіційними даними в Україні» – диплом II ступеня. - Міжнародного конкурсу «Цивільна безпека» (секція «Техногенна та промислова безпека»): Биценко Д.П. з науковою роботою «Вдосконалення тестеру для перевірки дихальних апаратів в системі «майстер – тестер з лицьовою частиною – екстремальне середовище»» – диплом II ступеня. - Міжнародного конкурсу «Цивільна безпека» (секція «Охорона праці»): Кузнецова Г.Д. з науковою роботою «Дослідження рівню готовності верхолазів до виконання робіт із застосуванням верхолазних технологій в опорному та безопорному просторі» – диплом II ступеня. - Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з цивільної безпеки (охорони праці): Хорсаженко К.І. з науковою роботою «Дослідження умов праці на робочих місцях промислових

	підприємств по терморадіаційній напруженості» – диплом І ступеня; Стешенко О.А. та Гринчеко Г.В. з науковою роботою «Дослідження стійкості баштового крану контролюванням опорних реакцій» – дипломи ІІ ступеня. - Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з цивільного захисту: Грабовський Д.В. та Кузнецова Г.Д. з науковою роботою «Порівняльний аналіз ризиків в атомній та інших галузях енергетичної промисловості» – дипломи ІІ ступеня. - Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з цивільної безпеки (безпеки життєдіяльності): Биценко Д.П. з науковою роботою «Забезпечення заходів радіаційної безпеки у м. Харкові при руйнуванні реактора РБМК-1000 на Курській АЕС» – диплом ІІІ ступеня. - у 2022 році: - Міжнародного конкурсу «Цивільна безпека» (секція «Техногенна та промислова безпека»): Биценко Д.П. з науковою роботою «Скорочення часу оперативного розгортання першим рятувальним підрозділом в умовах надзвичайних ситуацій техногенного характеру» – диплом І ступеня. - Міжнародного конкурсу «Цивільна безпека» (секція «Охорона праці»): Кузнецова Г.Д. з науковою роботою «Дослідження вимог безпеки праці при експлуатації аварійно-рятувального обладнання, захисного одягу та спорядження» – диплом ІІІ ступеня. - Міжнародного конкурсу «Цивільна безпека» (секція «Цивільний захист»): Шапа С.Ю. з науковою роботою «Аналіз особливостей оперативного розгортання аварійно-рятувальних сил та засобів в провідних країнах світу» – диплом ІІІ ступеня. - у 2023 році: - Конкурсу студентських наукових праць «Безпека життєдіяльності ХХІ століття» (секція «Охорона праці»): Коваль О.О. з науковою роботою «Методика оцінки безпеки праці на робочих місцях від факторів впливу» – диплом ІІ ступеня. - Міжнародного конкурсу «Цивільна безпека» (секція «Техногенна безпека»): Коваль О.О. з науковою роботою «Аналіз способів забезпечення безпеки об'єктів трубопровідного транспорту на основі аналізу техногенного ризику» – диплом ІІІ ступеня. - у 2024 році: - Конкурсу студентських наукових праць «Безпека життєдіяльності ХХІ століття» (секція «Охорона праці»): Коваль О.О. з науковою роботою «Зелена енергетика. Сонячний струм» – диплом І ступеня. - Міжнародного конкурсу «Цивільна безпека» (секція «Техногенна безпека»): Нагоркін Я.В. з науковою роботою «Аналіз використання геоінформаційних систем для моделювання аварійних ситуацій на прикладі часткового руйнування дамби Кременчуцької ГЕС» – диплом ІІ ступеня.
15) керівництво школярем, який зайняв призове місце ІІІ-ІV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, ІІ-ІІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі ІІІ-ІV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи ІІ-ІІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);	
16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів	

закладів вищої освіти);	
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);	
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);	
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	- Дійсний член Європейської асоціації з безпеки (European Association for Security). - Академік Міжнародної академії безпеки життєдіяльності, рішення президії академії від 24.04.2009 р., протокол № 33/09. - Академік академії «Безпеки та основ здоров'я», рішення президії академії від 14.11.2008 р. протокол № 11/09. - Член громадської організації «Спілка фахівців із безпеки життєдіяльності людини». Сертифікат № U-16-052 засвідчує, що Богатов О.І. виконав самоаналіз, прийшов експертне оцінювання та отримав підтвердження щодо кваліфікаційного рівня фахівця із безпеки життєдіяльності людини рівня SSL-E/V, з 2016 р., Україна.
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	