

## Відомості про авторів

**Антоненко Н.С.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри автоматизації, метрології та енергоефективних технологій Української інженерно-педагогічної академії

**Бараннік В.В.** – доктор технічних наук, професор, професор кафедри штучного інтелекту та програмного забезпечення Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна

**Баранюк О.В.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри атомної енергетики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»; старший науковий співробітник Інституту теплоенергетичних технологій Національної академії наук України

**Баховський П.Ф.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри електроніки та телекомунікації Луцького національного технічного університету

**Бібік В.В.** – кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри електронних приладів і автоматики Конотопського інституту Сумського державного університету

**Біленький П.С.** – магістрант 2 курсу групи АЮ-2М кафедри технології ресторанної і аюрведичної продукції факультету готельно-ресторанного бізнесу ім. професора В.Ф. Доценка Національного університету харчових технологій

**Білоус М.В.** – аспірант кафедри міжнародних перевезень і митного контролю Національного транспортного університету

**Боса О.А.** – лаборант кафедри матеріалознавства та ливарного виробництва Центральноукраїнського національного технічного університету

**Босий М.В.** – викладач кафедри матеріалознавства та ливарного виробництва Центральноукраїнського національного технічного університету

**Богнарєнко В.О.** – студент 1 курсу групи ПМ-22-1 кафедри матеріалознавства та ливарного виробництва механіко-технологічного факультету Центральноукраїнського національного технічного університету

**Булишин Н.А.** – магістрантка кафедри транспортних технологій Національного університету «Львівська політехніка»

**Бунько В.Я.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри енергетики і автоматики Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут»

**Бурик І.П.** – кандидат фізико-математичних наук, доцент, старший викладач кафедри електронних приладів і автоматики Конотопського інституту Сумського державного університету

**Бурик М.П.** – кандидат технічних наук, доцент кафедри теоретичної електротехніки Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Вербинець В.М.** – начальник цеху мереж та підстанцій ПрАТ «Північний гірничо-збагачувальний комбінат»

**Вернік М.О.** – магістрант кафедри програмного забезпечення комп'ютерних систем Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Віноградов В.М.** – магістрант 2 курсу групи АЮ-2М кафедри технології ресторанної і аюрведичної продукції факультету готельно-ресторанного бізнесу ім. професора В.Ф. Доценка Національного університету харчових технологій

**Воробйов М.В.** – кандидат технічних наук, старший викладач кафедри атомної енергетики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»; старший науковий співробітник Інституту теплоенергетичних технологій Національної академії наук України

**Габовда О.В.** – старший викладач кафедри інженерії, технологій та професійної освіти Мукачівського державного університету

**Гайдукевич С.В.** – старший викладач кафедри «Електротехнологій та експлуатації енергообладнання» Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут»

**Герасименко І.О.** – студент 2 курсу групи ПМ-22мб-1 кафедри матеріалознавства та ливарного виробництва механіко-технологічного факультету Центральноукраїнського національного технічного університету

**Гнатчук Є.Г.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерної інженерії та інформаційних систем Хмельницького національного університету

**Головіна О.В.** – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій Філії Класичного приватного університету у місті Кременчук

**Гоменюк С.І.** – доктор технічних наук, професор, професор кафедри програмної інженерії Запорізького національного університету

**Гордієнко К.Ю.** – аспірант кафедри екології та технології рослинних полімерів Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Горпинченко А.С.** – аспірант 1 курсу групи А-АК-1-1 кафедри автоматизації та комп'ютерних технологій систем управління факультету автоматизації і комп'ютерних систем Національного університету харчових технологій

**Гричановська Т.М.** – кандидат фізико-математичних наук, завідувач кафедри електронних приладів і автоматики Конотопського інституту Сумського державного університету

**Гуйда О.Г.** – кандидат наук з державного управління, завідувач кафедри комп'ютерних та інформаційних технологій Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського

**Гулей О.Б.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри автоматизації, метрології та енергоефективних технологій Української інженерно-педагогічної академії

**Гуриненко С.О.** – аспірант кафедри інформаційних, оптичних і навігаційних систем Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Демчук П.В.** – магістрант 2 курсу групи АЮ-2М кафедри технології ресторанної і аюрведичної продукції факультету готельно-ресторанного бізнесу ім. професора В.Ф. Доценка Національного університету харчових технологій

**Добряк Д.О.** – науковий співробітник сектору пожежної безпеки об'єктів та технологій науково-дослідного центру протипожежного захисту Інституту державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту

**Єнчев С.В.** – доктор технічних наук, професор кафедри автоматизації та енергоменеджменту Національного авіаційного університету

**Єфімова В.Г.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри фізичної хімії Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Жерновникова О.А.** – доктор педагогічних наук, професор, завідувачка кафедри математики Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди

**Журба В.О.** – кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютеризованих систем управління Сумського державного університету

**Заїка Н.В.** – науковий співробітник відділу сертифікації Державного науково-дослідного інституту технологій кібербезпеки та захисту інформації

**Запорожець О.В.** – магістрант 2 курсу групи ТР-1М кафедри технології ресторанної і аюрведичної продукції факультету готельно-ресторанного бізнесу ім. професора В.Ф. Доценка Національного університету харчових технологій

**Засорнова І.О.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерної інженерії та інформаційних систем Хмельницького національного університету

**Золотарьова О.В.** – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри хімічної інженерії та екології Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля

**Іваненко О.І.** – доктор технічних наук, доцент, доцент кафедри екології та технології рослинних полімерів Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Ігнат'єв О.О.** – студент четвертого курсу групи КІУКІ19-7 кафедри автоматизації проектування обчислювальної техніки факультет комп'ютерної інженерії і управління Харківського національного університету радіоелектроніки

**Казаков В.В.** – доктор технічних наук, доцент, завідувач кафедри «Хімічна технології неорганічних речовин, каталізу та екології» Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»

**Карп Г.В.** – аспірант кафедри «Експлуатація флоту і технологія морських перевезень» Одеського національного морського університету

**Кирисов І.Г.** – старший викладач кафедри фізики, електротехніки і електроенергетики Української інженерно-педагогічної академії

**Киричек Г.Г.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних систем та мереж Національного університету «Запорізька політехніка»

**Кириченко О.С.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри електрообладнання та автоматики водного транспорту Київського інституту водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного Державного університету інфраструктури та технологій

**Киричук Ю.В.** – доктор технічних наук, доцент, завідувач кафедри автоматизації та систем неруйнівного контролю Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Кисельов В.Б.** – доктор технічних наук, професор, професор кафедри загальноінженерних дисциплін та теплоенергетики Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського

**Кишенько В.Д.** – кандидат технічних наук, професор, професор кафедри автоматизації та комп'ютерних технологій систем управління Національного університету харчових технологій

**Ківа І.Л.** – кандидат технічних наук, доцент кафедри автоматизованого управління технологічними процесами Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського

**Коваленко Л.О.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою Харківського національного автомобільно-дорожнього університету

**Козинка О.С.** – аспірант кафедри «Вагони та вагонне господарство» Державного університету інфраструктури та технологій

**Козуб В.Ю.** – асистент кафедри фізико-технічних систем та інформатики Луганського національного університету імені Тараса Шевченка

**Колесник Ю.О.** – аспірант кафедри міжнародних перевезень і митного контролю Національного транспортного університету

**Кравченко С.М.** – старший викладач кафедри інженерії програмного забезпечення Державного університету «Житомирська політехніка»

**Крисенко Т.В.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри екології та технології рослинних полімерів Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Крищенко Д.О.** – аспірант 3 курсу групи А-АК-3-2 кафедри автоматизації та комп'ютерних технологій систем управління факультету автоматизації і комп'ютерних систем Національного університету харчових технологій

**Кулінченко Г.В.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютеризованих систем управління Сумського державного університету

**Кушні А.І.** – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри комп'ютерних систем та мереж Криворізького національного університету

**Кутовий Д.С.** – аспірант кафедри «Хімічна технологія неорганічних речовин, каталізу та екології» Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»

**Кутовий О.П.** – кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник Центру воєнно-стратегічних досліджень Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського

**Латишев А.В.** – магістр факультету комп'ютерних наук та технологій Національного університету «Запорізька політехніка»

**Лебідь Є.М.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри транспортного права та логістики Національного транспортного університету

**Лебідь І.Г.** – кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри міжнародних перевезень та митного контролю Національного транспортного університету

**Левкін Д.А.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри фізики та математики Державного біотехнологічного університету

**Левченко А.Ю.** – кандидат технічних наук, старший викладач кафедри інженерії програмного забезпечення Державного університету «Житомирська політехніка»

**Лежньов І.Я.** – магістрант Державного університету «Житомирська політехніка»

**Лисенко О.І.** – доктор технічних наук, професор кафедри телекомунікацій Навчально-наукового інституту телекомунікаційних систем Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Лісняк А.О.** – кандидат фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри програмної інженерії Запорізького національного університету

**Лісовець С.М.** – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри автоматизованого управління технологічними процесами Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського

**Ловська А.О.** – доктор технічних наук, доцент, професор кафедри інженерії вагонів та якості продукції Українського державного університету залізничного транспорту

**Лосенко Є.В.** – здобувач вищої освіти кафедри фізики, електротехніки і електроенергетики Української інженерно-педагогічної академії

**Лужанська Н.О.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри міжнародних перевезень та митного контролю Національного транспортного університету

**Марчук Д.К.** – старший викладач кафедри комп'ютерних наук Державного університету «Житомирська політехніка»

**Мельник Л.І.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри хімічної технології композиційних матеріалів Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Михайлов Б.К.** – здобувач вищої освіти кафедри фізики, електротехніки і електроенергетики Української інженерно-педагогічної академії

**Мурасов Р.К.** – кандидат технічних наук, докторант Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського

**Наритник Т.М.** – кандидат технічних наук, професор, Академік Української академії наук, директор Спільного підприємства «Інститут електроніки та зв'язку Української академії наук національного прогресу»

**Ніжник В.В.** – доктор технічних наук, старший науковий співробітник, начальник науково-дослідного центру протипожежного захисту Інституту державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту

**Новіков В.І.** – кандидат технічних наук, старший викладач кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та систем Навчально-наукового інституту телекомунікаційних систем Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Олещенко Л.М.** – кандидат технічних наук, доцент кафедри програмного забезпечення комп'ютерних систем Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Онищенко Р.С.** – аспірант першого курсу кафедри інформаційно-мережевої інженерії факультету інфокомунікацій Харківського національного університету радіоелектроніки

**Осадчук М.В.** – науковий співробітник відділу пожежно-рятувальної техніки та обладнання науково-випробувального центру Інституту державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту

**Осадчук Ю.Г.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри автоматизованих електромеханічних систем у промисловості та транспорті Криворізького національного університету

**Осадчук Я.О.** – кандидат технічних наук, доцент кафедри інформаційних радіоелектронних технологій і систем Вінницького національного технічного університету

**Панич А.О.** – асистент кафедри комп'ютеризованих систем управління Сумського державного університету

**Пантелєєва І.В.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри фізики, електротехніки і електроенергетики Української інженерно-педагогічної академії

**Півторак Г.В.** – кандидат технічних наук, старший викладач кафедри транспортних технологій Національного університету «Львівська політехніка»

**Поліщук Р.В.** – аспірант кафедри міжнародних перевезень і митного контролю Національного транспортного університету

**Польова О.А.** – магістрант 2 курсу групи АЮ-2М кафедри технології ресторанної і аюрведичної продукції факультету готельно-ресторанного бізнесу ім. професора В.Ф. Доценка Національного університету харчових технологій

**Попель В.А.** – начальник відділу сертифікації Державного науково-дослідного інституту технологій кібербезпеки та захисту інформації

**Присяжнюк В.В.** – начальник відділу пожежно-рятувальної техніки та обладнання науково-випробувального центру Інституту державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту

**Прокопенко О.О.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри автоматизації, метрології та енергоефективних технологій Української інженерно-педагогічної академії

**Радовенчик Я.В.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри екології та технології рослинних полімерів Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Рей К.С.** – аспірант кафедри комп'ютерної інженерії та інформаційних систем Хмельницького національного університету

**Римар Т.Е.** – доктор технічних наук, доцент, професор кафедри хімічної інженерії та екології Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля

**Романовський Д.С.** – магістрант 2 курсу групи ТР-1М кафедри технології ресторанної і аюрведичної продукції факультету готельно-ресторанного бізнесу ім. професора В.Ф. Доценка Національного університету харчових технологій

**Романюк В.А.** – кандидат технічних наук, доцент кафедри тактико-спеціальної підготовки Національної академії Національної гвардії України

**Ромащук О.М.** – аспірант 4 курсу групи А-АК-4-4 кафедри автоматизації та комп'ютерних технологій систем управління факультету автоматизації і комп'ютерних систем Національного університету харчових технологій

**Рудасьов В.Б.** – кандидат технічних наук, доцент ВСП «Дніпровський фаховий коледж інженерії та педагогіки» Державного вищого навчального закладу «Український державний хіміко-технологічний університет»

**Рябцун Р.В.** – аспірант кафедри атомної енергетики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Савицький О.І.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри автоматизації, комп'ютерних наук та технологій Криворізького національного університету

**Савченко О.В.** – науковий співробітник відділу досліджень, статистики пожеж та надзвичайних ситуацій Науково-дослідного центру протипожежного захисту Інституту державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту

**Сайко В.Г.** – доктор технічних наук, професор, професор кафедри прикладних інформаційних технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка

**Семенова Н.П.** – старший викладач кафедри «Електротехнологій та експлуатації енергообладнання» Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут»

**Семичасвський С.В.** – старший науковий співробітник відділу пожежно-рятувальної техніки та обладнання науково-випробувального центру Інституту державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту

**Сібрук Л.В.** – доктор технічних наук, професор кафедри електроніки, робототехніки і технологій моніторингу та інтернету речей Національного авіаційного університету

**Сільванська Г.Н.** – кандидат економічних наук, доцент кафедри «Експлуатація флоту і технологія морських перевезень» Одеського національного морського університету

**Сільченко С.А.** – провідний інженер управління головного енергетика ПрАТ «Північний гірничо-збагачувальний комбінат»

**Слободян О.П.** – кандидат технічних наук, доцент кафедри авіоніки Національного авіаційного університету

**Соколов С.В.** – кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютеризованих систем управління Сумського державного університету

**Соколова О.Є.** – кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри організації авіаційних перевезень Національного авіаційного університету

**Стародубцев С.О.** – кандидат військових наук, доцент кафедри тактико-спеціальної підготовки Національної академії Національної гвардії України

**Тачиніна О.М.** – доктор технічних наук, доцент, завідувач кафедри аерокосмічних систем керування факультету аеронавігації, електроніки та телекомунікацій Національного авіаційного університету

**Тягунова М.Ю.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних систем та мереж Національного університету «Запорізька політехніка»

**Фалькевич В.Г.** – аспірант Запорізького національного університету

**Фомін О.В.** – доктор технічних наук, професор, професор кафедри «Вагони та вагонне господарство» Державного університету інфраструктури та технологій

**Фролова Н.Е.** – доктор технічних наук, професор, професор кафедри технології ресторанної і аюрведичної продукції Національного університету харчових технологій

**Фуртат І.Е.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри теплової та альтернативної енергетики Навчально-наукового інституту енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Фуртат О.В.** – старший викладач кафедри автоматизованого управління технологічними процесами Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського

**Фуртат С.О.** – старший викладач кафедри автоматизованого управління технологічними процесами Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського

**Фуртат Ю.О.** – кандидат технічних наук, провідний науковий співробітник відділу моделювання енергетичних процесів і систем Інституту проблем моделювання в енергетиці імені Г.Є. Пухова Національної академії наук України

**Хазанович Ю.Ю.** – аспірант кафедри автоматизації та систем неруйнівного контролю Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Цикало Д.Ю.** – магістрант 2 курсу групи АЮ-2М кафедри технології ресторанної і аюрведичної продукції факультету готельно-ресторанного бізнесу ім. професора В.Ф. Доценка Національного університету харчових технологій

**Чердніченко К.В.** – аспірант, асистент кафедри організації авіаційних перевезень Національного авіаційного університету

**Черепанська І.Ю.** – доктор технічних наук, доцент, професор кафедри автоматизації та систем неруйнівного контролю Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Черненко П.В.** – старший викладач кафедри автобронетанкової техніки Національної академії Національної гвардії України

**Чумаченко С.М.** – доктор технічних наук, старший науковий співробітник, лауреат Державної премії в галузі науки і техніки, Голова громадської організації «Асоціація фахівців цивільного захисту», професор кафедри інформаційних технологій, штучного інтелекту і кібербезпеки Національного університету харчових технологій

**Чупайленко О.А.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри міжнародних перевезень і митного контролю Національного транспортно університету

**Шерстньов Ю.В.** – аспірант 1 курсу групи ЕЕМ-22-1а кафедри автоматизованих електромеханічних систем у промисловості та транспорті Криворізького національного університету

**Шматько Н.М.** – доктор економічних наук, професор, професор кафедри менеджменту Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»

**Штонда О.Г.** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри математики Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди

**Шульгін С.С.** – кандидат технічних наук, докторант 2 курсу кафедри інформаційно-мережевої інженерії факультету інфокомунікацій Харківського національного університету радіоелектроніки

**Шульженко В.В.** – магістрант 2 курсу групи ЗТР-1М кафедри технології ресторанної і аюрведичної продукції факультету готельно-ресторанного бізнесу ім. професора В.Ф. Доценка Національного університету харчових технологій

**Ющенко Н.М.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри технології ресторанної і аюрведичної продукції Національного університету харчових технологій

**Якіменко М.Л.** – науковий співробітник відділу пожежно-рятувальної техніки та обладнання науково-випробувального центру Інституту державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту

**Якубовський О.М.** – кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, консультант ВСП «Дніпровський фаховий коледж інженерії та педагогіки» Державного вищого навчального закладу «Український державний хіміко-технологічний університет»