

**Відомості про авторів**

**Абдулін М.З.** – доктор технічних наук, старший науковий співробітник, професор кафедри теплової та альтернативної енергетики Навчально-наукового інституту атомної і теплової енергетики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Арінушкіна Н.С.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри будівництва та експлуатації автомобільних доріг Харківського національного автомобільно-дорожнього університету

**Бернацький А.В.** – кандидат технічних наук, старший дослідник, завідувач відділу «Спеціалізована високовольтна техніка та лазерне зварювання» Інституту електрозварювання імені Є.О. Патона Національної академії наук України

**Бстін Ю.О.** – студент 4 курсу групи ТС-91ф кафедри теплової та альтернативної енергетики Навчально-наукового інституту атомної і теплової енергетики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Богза М.С.** – аспірант кафедри автоматизації енергетичних процесів Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Боянівський В.П.** – аспірант 4 курсу групи ТП-91ф кафедри теплової та альтернативної енергетики Навчально-наукового інституту атомної та теплової енергетики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Васілова Г.С.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри управління комерційною діяльністю залізниць Державного університету інфраструктури та технологій

**Ватуля Г.Л.** – доктор технічних наук, професор, заступник директора з наукової роботи Навчально-наукового інституту будівельної та цивільної інженерії Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова

**Волощук В.А.** – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри автоматизації енергетичних процесів Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Вольчин І.А.** – доктор технічних наук, старший науковий співробітник, заступник директора з наукової роботи Інституту теплоенергетичних технологій Національної академії наук України; професор кафедри теплоенергетики та холодильної техніки Національного університету харчових технологій

**Гікало П.В.** – старший викладач кафедри автоматизації теплоенергетичних процесів Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Грищенко Т.М.** – старший викладач кафедри будівництва та експлуатації автомобільних доріг Харківського національного автомобільно-дорожнього університету

**Грушевська Т.М.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри управління комерційною діяльністю залізниць Державного університету інфраструктури та технологій

**Данилейко О.О.** – інженер-технолог I категорії відділу «Спеціалізована високовольтна техніка та лазерне зварювання» Інституту електрозварювання імені Є.О. Патона Національної академії наук України; інженер I категорії кафедри лазерної техніки та фізико-технічних технологій Навчально-наукового інституту матеріалознавства та зварювання імені Є.О. Патона Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Дощенко Г.Г.** – кандидат технічних наук, доцент кафедри експлуатації суднового електрообладнання і засобів автоматики Херсонської державної морської академії

**Дудукова С.В.** – завідувачка сектора стандартизації продукції льону і конопель Інституту луб'яних культур Національної академії аграрних наук України

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

**Зайцева І.С.** – кандидат хімічних наук, доцент, доцент кафедри хімії та інтегрованих технологій Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова

**Кагляк О.Д.** – кандидат технічних наук, доцент, в.о. завідувача кафедри лазерної техніки та фізико-технічних технологій Навчально-наукового інституту матеріалознавства та зварювання імені Є.О. Патона Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Кайдаш М.Д.** – кандидат технічних наук, професор кафедри технологій зварювання і будівництва Національного університету «Чернігівська політехніка»

**Качоровська О.П.** – старший викладач кафедри загальної та неорганічної хімії Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Климась Р.В.** – кандидат технічних наук, начальник відділу досліджень, статистики пожеж та надзвичайних ситуацій науково-дослідного центру протипожежного захисту Інституту державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту

**Козенок А.С.** – кандидат технічних наук, доцент кафедри транспортних технологій і логістики Державного біотехнологічного університету

**Колодницька Р.В.** – кандидат технічних наук, доцент кафедри автомобілів і транспортних технологій Державного університету «Житомирська політехніка»

**Лигун Ю.Ю.** – студентка факультету управління залізничним транспортом Державного університету інфраструктури та технологій

**Літвинчук С.І.** – кандидат технічних наук., доцент, завідувач кафедри фізики Національного університету харчових технологій

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

**Лозовський В.Г.** – аспірант Льотної академії Національного авіаційного університету

**Максимов І.І.** – кандидат технічних наук, доцент, в.о. завідувача кафедри вищої математики та фізики Криворізького національного університету

**Максимова І.І.** – кандидат економічних наук, доцент, в.о. завідувача кафедри міжнародних відносин Державного університету економіки і технологій

**Маринін А.І.** – кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, завідувач Проблемної науково-дослідної лабораторії Національного університету харчових технологій

**Мельник О.Є.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри загальноінженерних дисциплін та обладнання Донецького національного університету економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського

**Мельник О.М.** – кандидат технічних наук, доцент кафедри судноводіння і морської безпеки Одеського національного морського університету

**Мокрецький В.О.** – аспірант кафедри теплоенергетики та холодильної техніки Національного університету харчових технологій

**Наговський Д.А.** – кандидат технічних наук, доцент кафедри експлуатації суднового електрообладнання і засобів автоматизації Херсонської державної морської академії

**Некрасевич О.В.** – старший викладач кафедри автоматизації енергетичних процесів Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Несенюк Л.П.** – молодший науковий співробітник відділу досліджень, статистики пожеж та надзвичайних ситуацій науково-дослідного центру протипожежного захисту Інституту державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту

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

**Нікольський В.В.** – доктор технічних наук, професор, професор кафедри технічної експлуатації флоту Національного університету «Одеська морська академія»

**Нікольський М.В.** – кандидат технічних наук, старший викладач кафедри автоматизації суднових енергетичних установок Національного університету «Одеська морська академія»

**Обушенко Т.І.** – старший викладач кафедри технології неорганічних речовин, водочищення та загальної хімічної технології Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

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

**Павленко В.Я.** – старший науковий співробітник Українського науково-дослідного інституту спеціальної техніки та судових експертиз Служби безпеки України

**Панайотова Т.Д.** – кандидат хімічних наук, доцент, доцент кафедри хімії та інтегрованих технологій Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова

**Петраченко Д.О.** – кандидат технічних наук, старший науковий співробітник відділу інженерно-технічних досліджень Інституту луб'яних культур Національної академії аграрних наук України

**Пилипенко І.В.** – кандидат хімічних наук, старший викладач кафедри хімічної технології кераміки та скла Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Пилипенко О.І.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри хімії та інтегрованих технологій Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова

**Пилипенко Т.М.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри фізичної хімії Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Позняк О.М.** – молодший науковий співробітник Проблемної науково-дослідної лабораторії Національного університету харчових технологій

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

**Провалов О.Ю.** – кандидат технічних наук, старший науковий співробітник Інституту теплоенергетичних технологій Національної академії наук України

**Рагулін С.В.** – кандидат технічних наук, доцент кафедри конструкції повітряних суден, авіадвигунів та підтримання льотної придатності Льотної академії Національного авіаційного університету

**Санжаровська В.В.** – магістр кафедри фізичної хімії Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Святненко Р.С.** – кандидат технічних наук, старший науковий співробітник Проблемної науково-дослідної лабораторії Національного університету харчових технологій

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

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

**Сіора О.В.** – науковий співробітник відділу «Спеціалізована високовольтна техніка та лазерне зварювання» Інституту електрозварювання імені Є.О. Патона Національної академії наук України

**Слободянюк В.К.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри відкритих гірничих робіт Криворізького національного університету

**Слободянюк М.В.** – кандидат технічних наук, старший викладач кафедри корабельної енергетики та електроенергетичних систем Інституту Військово-Морських Сил Національного університету «Одеська морська академія»

**Смірнов О.О.** – кандидат технічних наук, провідний науковий співробітник Національного наукового центру «Інститут судових експертиз імені Заслуженого професора М.С. Бокаріуса»

**Спасьонова Л.М.** – кандидат хімічних наук, доцент, доцент кафедри хімічної технології кераміки та скла хіміко-технологічного факультету Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Стрелко О.Г.** – доктор історичних наук, професор, декан факультету управління залізничним транспортом Державного університету інфраструктури та технологій

**Торопов Б.І.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри управління комерційною діяльністю залізниць Державного університету інфраструктури та технологій

**Трюхан О.М.** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри організації авіаційних робіт та послуг Національного авіаційного університету

**Фроленкова С.В.** – кандидат технічних наук, доцент кафедри технології електрохімічних виробництв Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Чорна В.О.** – кандидат технічних наук, доцент кафедри систем автоматизації та електроприводу ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»

**Шамсутдінова Н.О.** – інженер відділу «Спеціалізована високовольтна техніка та лазерне зварювання» Інституту електрозварювання імені Є.О. Патона Національної академії наук України; магістр кафедри лазерної техніки та фізико-технічних технологій Навчально-наукового інституту матеріалознавства та зварювання імені Є.О. Патона Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Шарабайко О.М.** – кандидат технічних наук, доцент кафедри військової підготовки Льотної академії Національного авіаційного університету

**Шевченко О.Ю.** – доктор технічних наук, професор, головний науковий співробітник Проблемної науково-дослідної лабораторії 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