

**Список наукових публікацій**  
**Кравцов Михайло Миколайович**  
**2018-2022**

**2022**

Кравцов М. М., та ін. “Розробка методики прогнозування рівня хімічного ураження атмосфери при активному випадінні небезпечних газів”. Східно-Європейський журнал підприємницьких технологій. 2022-02-25. DOI: 10.15587/1729-4061.2022.251675. С.31-40.

Бажинов О. В.; Кравцов М. М. “Електромагнітне випромінювання гібридних автомобілів”. Автомобіль та електроніка. Інноваційні технології. 2022-06-20. DOI: 10.30977/VEIT.2022.21.0.04. С. 40-47.

URL <https://doi.org/10.30977/VEIT>.

Кравцов М. М. Патент України на корисну модель № 151192 “Спосіб визначення характеру вимушених коливань системи транспортного засобу”. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 15.06.2022 р.

Кравцов М. М. Патент на корисну модель № 151422 “Індикатор вологості повітря”. Патент опубліковано 20.07.2022, Бюл. № 29 про державну реєстрацію.

Кравцов М. М. Патент на корисну модель № 151783 “Спосіб гасіння пожежі в обмеженому просторі”. Патент опубліковано 14.09.2022 р. Бюл. № 37 про державну реєстрацію.

**2021**

Кравцов М. М., та ін. “Удосконалення моделі нейронної мережі для семантичної сегментації зображень об’єктів моніторингу на аерофотознімках”. Східно-Європейський журнал підприємницьких технологій. 2021-12-20. DOI: 10.15587/1729-4061.2021.248390.

URL <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.248390>. С. 86-95.

Кудін Д. В., Таран Г. В.; Бажинов О. В.; Кравцов М. М. “Проектування ємнісного модуля деіонізації систем водопідготовки на автомийках”. Східно-Європейський журнал підприємницьких технологій. 2021-10-29. С.46-53.

DOI: 10.15587/1729-4061.2021.243030. URL <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.243030>.

Кравцов М. М. «Теплова система опалення». 15-й Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові. 20.05. 2021 р. С. 92-94.

Кравцов М. М. «Роль комп’ютерного моделювання в науці і навчальному процесі». III міжнародна науково-методична конференція «Комп’ютерні технології і мехатроніка». ХНАДУ. 27.05.2021 р. С. 96-99.

Кравцов М. М. “Вплив електромагнітних полів транспортних засобів на біологічну клітину людини”. Матеріали I Міжнародної науково – практичної конференції “Актуальні проблеми безпеки на транспорті, в енергетиці, інфраструктурі”. м. Херсон. 8 – 11 вересня 2021 р. С. 6 – 10.

Кравцов М. М. Патент України на корисну модель № 147626 “Електричний транспортний засіб (ЕТЗ)”. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 26.05.2021 р.

**2020**

Кравцов М. М. “Методичні вказівки і завдання до виконання практичних занять з дисципліни “Цивільний захист та охорона праці у галузі”. Видав. ХНАДУ. 2020 р. 45 с.

Кравцов М. М. “Методичні вказівки і завдання до виконання практичних занять з дисципліни “Цивільний захист та охорона праці у галузі” для студентів спеціальності «Менеджмент» за освітньою програмою «менеджмент організацій і адміністрування та логістичний менеджмент» Видав. ХНАДУ. 2020 р. 48 с.

Кравцов М. М., Мазепа В. О., Утегенова О. І. «Автомобільний транспорт – єдина транспортна складова система України». Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна ЕКСПЛУАТАЦІЯ» 8.12. 2020 р. м. Харків. С. 12-14.

Кравцов М. М., Пономаренко А. М. «Інтелектуальні системи керування автомобільним транспортом». Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація» 8.12. 2020 р. м. Харків. С. 74-79.

Кравцов М. М., Даниленко К. О., Красна Г. О. «Міцність, надійність та довговічність автомобіля». матеріали міжнародної науково-практичної конференції «автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація» 8.12.2020 р. Харків. С.91-93.

Кравцов М. М., Вересовська А. В., Ярошенко Б. В. «Небезпека пожежі тягових літій- іонних акумуляторів електромобільного транспорту». Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і молодих вчених «Сучасні методи проектування, випробування і експлуатації будівельних, дорожніх і підйомно-транспортних, машин». Випуск 7. Збірник статей і тез доповідей 12.11.2020 р. С. 258-267.

Кравцов М.М., Павленко В.Р., Панченко Є.О. «Вплив електромагнітного випромінювання електро та гібридного автомобілів на стан здоров'я людини». Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і молодих вчених «Сучасні методи проектування, випробування і експлуатації будівельних, дорожніх і підйомно-транспортних, машин». Випуск 7. Збірник статей і тез доповідей 12.11.2020р. С. 267-277.

Кравцов М. М., Павленко В. Р. «метрологічне забезпечення безпеки життєдіяльності». Матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи на техногенно небезпечних об'єктах». 5-6.11. 2020 р. м. Харків. С. 102-105.

Кравцов М. М., Чжен Ивей. «Анализ электромагнитных радиационных помех приборов электромобилей». «Метрологічне забезпечення безпеки життєдіяльності». Матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи на техногенно небезпечних об'єктах». 5-6.11. 2020 р. м. Харків С. 108-112.

Кравцов М. М., Вересовська А. В. «Вихлопні гази та їх вплив на організм людини і міське середовище». Матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи на техногенно небезпечних об'єктах». 5-6.11. 2020 р. м. Харків. С. 129-132.

Кравцов М. М., Сергієнко К. В. «Вплив шумового забруднення на навколишнє середовище». Матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи на техногенно небезпечних об'єктах». 5-6.11. 2020 р. м. Харків. С. 160-162.

Кравцов М. М., Панченко Е. О. «Влияние wi-fi соединений на организм человека». Матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи на техногенно небезпечних об'єктах». 5-6.11. 2020 р. м. Харків. С. 230-234.

Кравцов М. М. Патент України на корисну модель № 143615 “Літій-іонний акумулятор підвищеного захисту”. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.08.2020 р.

Кравцов М. М. Патент України на корисну модель № 144807 “Гібридний автомобіль”. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 26.10.2020 р.

## 2019

Кравцов М. М. “Методичні вказівки і завдання до виконання практичних занять з дисципліни “ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ” для студентів галузі знань 13 “Механічна інженерія” спеціальності 132 “Матеріалознавство”, 133 “Галузеве машинобудування” освітньо-кваліфікаційного рівня “бакалавр”. Видавн. ХНАДУ. 2019 р. 32 С.

Кравцов М. М. “Методичні вказівки і завдання до виконання практичних занять з дисципліни “ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ”. Видавн. ХНАДУ. 2019 р. С. 105.

Кравцов М. М. “Сучасний автомобіль як джерело електромагнітної небезпеки”. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет - конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених. “Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи на техногенно небезпечних об'єктах”. ХНАДУ. 4-5.11.2019. С. 28.

Кравцов М. М. “Електромагнітна небезпека гібридних та електромобілів”. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції “Безпека життєдіяльності – освіта, наука, практика”. м. Херсон. 11-14 вересня 2019 р. С.178 – 182.

Кравцов М. М. “Стратегії з підвищення рівня безпечності доріг та дорожньої інфраструктури”. Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції “Транспортна безпека”, м. Кривий Ріг. 12. 11.2019 р., С. 203.

Кравцов М. М. Патент України на корисну модель № 132337 “Спосіб запобігання самозайманню літій-іонного акумулятора”. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.02.2019 р.

Кравцов М. М. Патент України на корисну модель № 136666 “Спосіб оптимізації продуктивності системи очищення повітря в салонах електричних та гібридних транспортних засобів”. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 27.08.2019 р.

## 2018

Бажинов О. В.; Бажинова Т. О.; Кравцов М. М. “Основи ефективного використання екологічно-чистих автомобілів”. Монографія. Видавн. ФОП Панов О. М., м. Харків. 2018 р. С. 200.

Бажинов О. В.; Кравцов М. М. “Електромагнітна безпека транспортних засобів”. Монографія. Видавництво «Форт», м. Харків. 2021 р. С 131.

Кравцов М. М. “Методичні вказівки до виконання практичної частини контрольної роботи (вирішення задач) з дисципліни: “Охорона праці у галузі”. Для всіх спеціальностей. Кафедра метрології та безпеки життєдіяльності. Видавн. ХНАДУ. 2018 р. 100 С.

Кравцов М. М. “Методика вимірювання впливу електромагнітних випромінювань автотранспортних засобів на людину та навколишнє середовище”. Вісник ХНАДУ. 2019. Випуск 86. С.66-73.

Кравцов М. М. “Гасіння пожеж на торф'яних полях і родовищах”. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції курсантів і студентів. 15-16 травня 2018 р. м. Черкаси. С. 78-79.

Кравцов М. Н. “Воздействие электромагнитных излучений гибридных транспортных средств на водителей и пассажиров”. Білоруський національний технічний університет. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції. Т.1. Минск. 2018. С. 37- 41.

Кравцов М. М. Патент України на корисну модель № 127742 “Літій-іонний акумулятор”. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 27.08.2018 р.