

## НАШІ АВТОРИ

- ЖАБИґЕВА** Azerbaijan State Oil Academy, Baku, Azerbaijan,  
*Аунур Јатаі* a Cand. Tech. Sci., dos.
- АФОНІНА** Харківський національний економічний університет, Харків,  
*Світлана Ігорівна* студентка
- БАРИШЕВ** Вінницький національний технічний університет, Вінниця,  
*Юрій Володимирович* аспірант
- БЕВЗ** Вінницький національний технічний університет, Вінниця,  
*Олександр Миколайович* кандидат технічних наук, старший викладач
- БЕКІРОВА** Азербайджанська Державна Нафтова Академія, Баку, Азербайджан,  
*Лала Рустам кизи* кандидат технічних наук, доцент кафедри
- БЕЛЕЦЬКИЙ** Національний авіаційний університет, Київ,  
*Анатолій Якович* доктор технічних наук, професор
- БЕЛЯК** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків,  
*Дмитро Сергійович* студент
- БІСКАЛО** Вінницький національний технічний університет, Вінниця,  
*Олег Володимирович* кандидат технічних наук, доцент
- БОДНАР** Харківський національний економічний університет, Харків,  
*Олександр Ігоревич* студент
- БОСЬКО** Кіровоградський національний технічний університет, Кіровоград,  
*Віктор Васильович* кандидат технічних наук, асистент
- БОХАН** Національний аерокосмічний університет ім. М.С. Жуковського «ХАІ», Харків, кандидат  
*Костянтин Олександрович* технічних наук, доцент, доцент кафедри
- БРАГІНА** Запорізький національний технічний університет, Запоріжжя,  
*Тетяна Ігорівна* інженер-програміст
- БРУК** Український науково-дослідний інститут екологічних проблем, Харків,  
*Володимир Вікторович* кандидат технічних наук, старший науковий співробітник лабораторії
- БУДІК** Національний університет «Львівська політехніка», Львів,  
*Олександр Олександрович* аспірант
- БУРЛАКОВ** Горлівський регіональний інститут Університету «Україна», Горлівка,  
*Михайло Вікторович* доктор технічних наук, професор кафедри
- ВАРЛАМОВ** Український науково-дослідний інститут екологічних проблем, Харків,  
*Євген Миколайович* кандидат технічних наук, старший науковий співробітник
- ВОВКОДАВ** Тернопільський національний економічний університет, Тернопіль,  
*Олександр Валерійович* аспірант, викладач
- ГАВРИЛОВА** Харківський національний економічний університет, Харків,  
*Алла Андріївна* старший викладач
- ГАРДАШЕВА** Азербайджанська Державна Нафтова Академія, Баку, Азербайджан,  
*Латафат Аббас кизи* кандидат технічних наук, доцент
- ГАРКІН** Харківський національний економічний університет, Харків,  
*Володимир Володимирович* магістрант
- ГАСАНОВ** Азербайджанська Державна Нафтова Академія, Баку, Азербайджан,  
*Тельман Алескер огли* кандидат технічних наук, доцент кафедри
- ГРИНЬОВ** Харківський національний економічний університет, Харків,  
*Денис Валерійович* кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри
- ГРИЩЕНКО** Харківський національний економічний університет, Харків,  
*Альона Миколаївна* студентка
- ГРУШКО** Запорізький національний технічний університет, Запоріжжя,  
*Світлана Сергіївна* асистент
- ГУЛЯЄВА** Байкальський державний університет економіки і права, Іркутськ, Росія,  
*Людмила Валеріївна* кандидат економічних наук, доцент
- ДЕМ'ЯНИК** Національний авіаційний університет, Київ,  
*Денис Сергійович* аспірант
- ДОРОХОВ** Харківський національний економічний університет, Харків,  
*Олександр Васильович* кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- ДУБОВОЙ** Вінницький національний технічний університет, Вінниця,  
*Володимир Михайлович* доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри
- ДУДИКЕВИЧ** Національний університет «Львівська політехніка», Львів,  
*Валерій Богданович* доктор технічних наук, професор
- ЗАЧЕПИЛО** ЗРНИЦЗІ, Львів,  
*Віталій Станіславович* молодший науковий співробітник
- ЗЛЕПКО** Вінницький національний технічний університет, Вінниця,  
*Сергій Макарович* доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри
- ЗНАХУР** Харківський національний економічний університет, Харків,  
*Сергій Вікторович* кандидат економічних наук, доцент

<b>ЗОЛОТАРЬОВА</b> <i>Ірина Олександрівна</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, кандидат економічних наук, доцент, професор кафедри
<b>КАЛЮЖНИЙ</b> <i>Олександр Дмитрович</i>	Запорізький національний технічний університет, Запоріжжя, студент
<b>КОЛОМІЄЦЬ</b> <i>Дмитро Васильович</i>	Одеський національний університет ім. І.І.Мечникова, Одеса, асистент
<b>КОНДРАТЕНКО</b> <i>Наталія Романівна</i>	Вінницький національний технічний університет, Вінниця, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри
<b>КОНЮШЕНКО</b> <i>Ірина Григорівна</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, старший викладач
<b>КОРОВІН</b> <i>Антон Вікторович</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, студент
<b>КОРОЛЬ</b> <i>Ольга Григорівна</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, викладач
<b>КОЦ</b> <i>Григорій Павлович</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, кандидат економічних наук, доцент, керівник навчальної частини
<b>КРАВЧУК</b> <i>Ірина Анатоліївна</i>	Вінницький національний технічний університет, Вінниця, магістрант
<b>КУДРІН</b> <i>Дмитро Миколайович</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, студент
<b>КУЗНЕЦОВ</b> <i>Олександр Олександрович</i>	Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, професор, начальник кафедри
<b>КУФЛІЄВСЬКИЙ</b> <i>Олексій Андрійович</i>	Національний технічний університет «ХПІ», Харків, студент
<b>КУЧУК</b> <i>Георгій Анатолійович</i>	Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник
<b>ЛЕЛЮК</b> <i>Світлана Валеріївна</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, студентка
<b>ЛЕНШИНА</b> <i>Юлія Михайлівна</i>	Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, аспірантка
<b>ЛОСЄВ</b> <i>Михайло Юрійович</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, кандидат технічних наук, доцент
<b>ЛУЖЕЦЬКИЙ</b> <i>Володимир Андрійович</i>	Вінницький національний технічний університет, Вінниця, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри
<b>ЛУЦЕНКО</b> <i>Євген Сергійович</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, студент
<b>МАЛЕЖИК</b> <i>Олексій Вікторович</i>	Національний університет цивільного захисту України, Харків, ад'юнкт
<b>МЕЛЬНИК</b> <i>Андрій Миколайович</i>	Тернопільський національний економічний університет, Тернопіль, аспірант
<b>МІЛЬКА</b> <i>Ірина Вікторівна</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, студентка
<b>МІНУХІН</b> <i>Сергій Володимирович</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри
<b>НАЗАРОВА</b> <i>Ольга Петрівна</i>	Таврійський державний агротехнологічний університет, Мелітополь, кандидат технічних наук, доцент
<b>НАРИШКІН</b> <i>Віктор Сергійович</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, студент
<b>НЕСТРУГІНА</b> <i>Олена Сергіївна</i>	Донецький національний технічний університет, Донецьк, аспірант
<b>ОВЧАРУК</b> <i>Антон Анатолійович</i>	Вінницький національний технічний університет, Вінниця, студент
<b>ОВЧАРУК</b> <i>Тетяна Ігорівна</i>	Вінницький національний технічний університет, Вінниця, студентка
<b>ОДІЯНЕНКО</b> <i>Олена Вікторівна</i>	Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій, Київ, аспірант
<b>ОНИЩЕНКО</b> <i>Вадим Федорович</i>	Запорізький національний технічний університет, Запоріжжя, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри
<b>ПАВЛЕНКО</b> <i>Лариса Андріївна</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
<b>ПАПІНОВ</b> <i>Володимир Миколайович</i>	Вінницький національний технічний університет, Вінниця, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
<b>ПАРФЬОНОВ</b> <i>Юрій Едуардович</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, кандидат технічних наук, доцент
<b>ПАСІЧНИК</b> <i>Наталія Романівна</i>	Тернопільський національний економічний університет, Тернопіль, лаборант

<b>ПАСІЧНИК</b> <i>Роман Мирославович</i>	Тернопільський національний економічний університет, Тернопіль, кандидат фізико-математичних наук, доцент
<b>ПІСКУН</b> <i>Ігор Васильович</i>	Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій, Київ, старший викладач
<b>ПРИХОДЬКО</b> <i>Сергій Іванович</i>	Українська державна академія залізничного транспорту, Харків, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри
<b>ПРОСКУРІН</b> <i>Микола Петрович</i>	Запорізький національний технічний університет, Запоріжжя, кандидат технічних наук, доцент
<b>ПРОЦЕНКО</b> <i>Максим Олексійович</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, студент
<b>ПУРСЬКИЙ</b> <i>Олег Іванович</i>	Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького, Черкаси, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри
<b>ПШЕНИЧНИЙ</b> <i>Олександр Юрійович</i>	Національний університет «Львівська політехніка», Львів, аспірант
<b>РАКОВОВЧУК</b> <i>Лариса Маратівна</i>	Національний університет «Львівська політехніка», Львів, кандидат технічних наук, доцент
<b>РАМАЗАНОВ</b> <i>Кямаледдін Шірін огли</i>	Національна Авіаційна Академія Азербайджанської республіки, Баку, Азербайджан, кандидат технічних наук, доцент
<b>РЯСНЯНСЬКА</b> <i>Ірина Олександрівна</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, студентка
<b>САМАРУХА</b> <i>Віктор Іванович</i>	Байкальський державний університет економіки і права, Іркутськ, Росія, доктор економічних наук, професор, проректор з наукової роботи
<b>СИЧЕВ</b> <i>Єгор Вікторович</i>	Національний технічний університет «ХПІ», Харків, магістр
<b>СІМІАН</b> <i>Дана</i>	Університет «Люціан Блага», Сібіу, Румунія, кандидат технічних наук, професор, завідувач кафедри
<b>СОБЧУК</b> <i>Ігор Степанович</i>	Національний університет «Львівська політехніка», Львів, кандидат фізико-математичних наук, доцент
<b>СОЛЬСЬКИЙ</b> <i>Олександр Сергійович</i>	Уманський національний університет садівництва, Умань, викладач
<b>ТАБУНЩИК</b> <i>Галина Володимирівна</i>	Запорізький національний технічний університет, Запоріжжя, кандидат технічних наук, доцент кафедри
<b>ТАРАСОВ</b> <i>Олександр Васильович</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, кандидат технічних наук, доцент
<b>ТКАЧУК</b> <i>Олег Анатолійович</i>	Вінницький національний технічний університет, Вінниця, аспірант
<b>ТОЛСТИХ</b> <i>Ярослава Олексіївна</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, студентка
<b>УШАКОВА</b> <i>Ірина Олексіївна</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, кандидат економічних наук, доцент
<b>ФЕДОРОВА</b> <i>Галина Сергіївна</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, студент
<b>ФЕДЬКО</b> <i>Віктор Васильович</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, кандидат фізико-математичних наук, професор
<b>ХИМІЙ</b> <i>Максим Степанович</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, студент
<b>ХОРОШКО</b> <i>Володимир Олексійович</i>	Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій, Київ, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри
<b>ЦИМБАЛ</b> <i>Галина Сергіївна</i>	Українська державна академія залізничного транспорту, Харків, аспірант
<b>ЧЕБОРАКА</b> <i>Олександр Валерійович</i>	Вінницький національний технічний університет, Вінниця, кандидат технічних наук, старший викладач кафедри
<b>ЧЕКУРІН</b> <i>Василь Феодосійович</i>	Національний університет «Львівська політехніка», Львів, доктор фізико-математичних наук, професор
<b>ЧЕН</b> <i>Роза Миколаївна</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, кандидат технічних наук, доцент
<b>ЧИЧИКАЛО</b> <i>Ніна Іванівна</i>	Донецький національний технічний університет, Донецьк, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри
<b>ЧОРНЕЙ</b> <i>Ігор Михайлович</i>	Національний університет «Львівська політехніка», Львів, асистент
<b>ЧУПРОВ</b> <i>Сергій Віталійович</i>	Байкальський державний університет економіки і права, Іркутськ, Росія, доктор економічних наук, професор
<b>ЧУРКІН</b> <i>Олексій Петрович</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, студент
<b>ШАХОВСЬКА</b> <i>Наталія Богданівна</i>	Національний університет «Львівська політехніка», Львів, кандидат технічних наук, доцент, декан

## *Наші автори*

---

<b>ШЕВЧУК</b> <i>Руслан Петрович</i>	Тернопільський національний економічний університет, Тернопіль, кандидат технічних наук, доцент кафедри
<b>ШИЛО</b> <i>Сергій Георгійович</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
<b>ШМАТКО</b> <i>Олександр Віталійович</i>	Національний технічний університет «ХПІ», Харків, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
<b>ЩЕРБАКОВ</b> <i>Олександр Всеволодович</i>	Харківський національний економічний університет, Харків, кандидат технічних наук, доцент

