

НАШІ АВТОРИ

- KORCZYCKI** Technical University of Lodz, Department of Semiconductor and Optoelectronics Devices Lodz, Poland
Marian Jerzy
- WARSZA** Industrial Research Institute of Automation and Measurement (PIAP) Warsaw, Poland,
Zygmunt Lech Principal Scientist
- АЛЬРАВАШДЕХ** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків,
БАКЕР аспірант
- АНТОЩУК** Одеський національний політехнічний університет, Одеса,
Світлана Григорівна доктор технічних наук, професор, професор кафедри
- АРСІРІЙ** Одеська державна академія будівництва та архітектури, Одеса,
Василь Анатолійович доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри
- АРСІРІЙ** Одеський національний політехнічний університет, Одеса,
Олена Олександрівна доктор технічних наук, доцент, професор кафедри
- БАБЛУНГА** Одеський національний політехнічний університет, Одеса,
Оксана Юрївна кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- БАРНА** Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Івано-Франківськ,
Ольга Борисівна кандидат технічних наук, асистент кафедри
- БАС** ДП «Івано-Франківськстандартметрологія», Івано-Франківськ,
Олександр Анатолійович науковий співробітник НДІ
- БЕРЖИНСЬКА** Пензенський державний університет, Пенза, Росія,
Марина Вікторівна кандидат технічних наук, докторант
- БИКОВА** Національний аерокосмічний університет ім. М.С. Жуковського «ХАІ», Харків, Україна,
Тетяна Володимирівна старший викладач
- БІЛЕЦЬКИЙ** Київський науково-дослідний інститут судових експертиз, Київ,
Павло Павлович заступник завідувача відділу
- БІЛОУС** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків,
Наталія Валентинівна кандидат технічних наук, професор
- БОГЄВ** Технічний університет, Софія, Болгарія,
Васіл Йорданов доктор (PhD), доцент, доцент кафедри
- БОЦЮРА** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків,
Олеся Анатоліївна аспірант
- ВАСІЛЄВ** Технічний університет, Софія, Болгарія,
Велізар Ангелов асистент кафедри
- ВЕЛИЧКО** ДП «Укрметртестстандарт», Київ,
Олег Миколайович доктор технічних наук, професор, директор науково-виробничого інституту
- ВИННИЧУК** Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Івано-Франківськ,
Анна Григорівна кандидат технічних наук, доцент кафедри
- ВИТВИЦЬКА** Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Івано-Франківськ,
Лідія Андріївна кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- ГАБЕР** Одеська державна академія технічного регулювання та якості, Одеса,
Антоніна Анатоліївна аспірант
- ГЕОРГІЄВ** Фракійський університет, філіал Ямбол, Стара-Загора, Болгарія,
Георгій Колєвич асистент
- ГОДА** Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Київ,
Ольга Юрївна асистент
- ГОРДІЄНКО** Одеська державна академія технічного регулювання та якості, Одеса,
Тетяна Боданівна кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, доцент
- ГРІНЬОВ** Інститут скінтіляційних матеріалів НАН України, Харків,
Борис Вікторович академік НАН України, головний науковий співробітник, голова ТК 99
- ГРОЗЕВ** Русенський університет «Ангел Кинчев», Русе, Болгарія,
Стойчо Іванов інженер, докторант
- ГУРДЖЯН** Інститут скінтіляційних матеріалів НАН України, Харків,
Наріне Рубенівна інженер I-ї категорії
- ДАНИЛОВ** ФБЗ «Пензенський центр стандартизації, метрології, сертифікації», Пенза, Росія,
Олександр Олександрович доктор технічних наук, професор, заступник директора
- ДОБРОВА** Національний фармацевтичний університет, Харків,
Вікторія Євгенівна доктор фармацевтичних наук, професор кафедри
- ДОБРОЛЮБОВА** Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Київ,
Марина Валеріївна кандидат технічних наук, доцент кафедри
- ДОНБАЄВА** РДП «Казахстанський інститут метрології», Астана, Республіка Казахстан,
Віра Олексіївна провідний експерт
- ДРОЗДОВА** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків,
Тетяна Василівна асистент
- ЄРЕМЕНКО** Національний авіаційний університет, Київ,
Володимир Станіславович кандидат технічних наук, професор
- ЖАРКО** ДП «Харківський регіональний науково-виробничий центр стандартизації,
Юрій Григорович метрології і сертифікації», начальник сектора
- ЖЕЛЕЗАРОВ** Технічний університет, Габрово, Болгарія,
Ілія Славович доктор (кандидат технічних наук), доцент, заступник ректора
- ЗАГУРСЬКА** Національний університет «Львівська політехніка», Львів,
Ольга Михайлівна аспірант

- ЗАХАРОВ** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків,
доктор технічних наук, професор, професор кафедри
- Ігор Петрович**
- ЗЕЛЕНСЬКА** Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України, Харків,
провідний інженер
- Ольга Віталіївна**
- ЗУПАНЕЦЬ** Національний фармацевтичний університет, Харків,
кандидат фармацевтичних наук, доцент кафедри
- Катерина Олександрівна**
- ІЗБАШ** ДП «Укрметртестстандарт», Київ,
молодший науковий співробітник
- Юлія Миколаївна**
- КОЛОМІЄЦЬ** Одеська державна академія технічного регулювання та якості, Одеса,
доктор технічних наук, професор, ректор
- Леонід Володимирович**
- КОНДРАШОВ** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків,
доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри
- Сергій Іванович**
- КОРЖОВ** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків,
студент
- Ігор Михайлович**
- КОЦЮБА** Інститут підвищення кваліфікації Одеської державної академії технічного регулювання
та якості, Київ, кандидат фізико-математичних наук, завідувач кафедри
- Анатолій Миколайович**
- КРИЛОВ** Одеський національний політехнічний університет,
доктор технічних наук, професор, професор кафедри
- Віктор Миколайович**
- КУРСЬКИЙ** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків,
кандидат технічних наук, доцент кафедри
- Юрій Сергійович**
- КУЧЕРЕНКО** ФБЗ «Пензенський центр стандартизації, метрології, сертифікації», Пенза, Росія,
інженер
- Юлія Володимирівна**
- ЛЕВІН** Московський інститут експертизи і випробувань, Москва, Росія,
доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри
- Сергій Федорович**
- ЛИСЕНКО** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків,
старший викладач
- Володимир Валерійович**
- ЛЮБІНСЬКИЙ** Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України, Харків,
завідувач відділом метрології, заступник голови ТК 99
- Вадим Рувінович**
- МАЗУР** Національний фармацевтичний університет, Харків,
фельдшер-лаборант
- Ніна Степанівна**
- МАЛКІНА** Таврійський державний агротехнологічний університет, Мелітополь,
доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри
- Віра Михайлівна**
- МАЛЬЦЕВА** Пензенський державний університет, Пенза, Росія,
магістрант
- Ксенія Іванівна**
- МАРЧУК** Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Івано-Франківськ,
асистент кафедри
- Тарас Зіновійович**
- МИЦАЙ** Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України, Харків,
провідний інженер
- Лариса Йосифівна**
- МІСЮРЬОВА** Національний фармацевтичний університет, Харків,
кандидат фармацевтичних наук, доцент кафедри
- Світлана Вікторівна**
- МОЛЧАНОВА** Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України, Харків,
кандидат технічних наук, старший науковий співробітник
- Ніна Іванівна**
- МУРОДОВ** НДІ стандартизації, метрології і сертифікації агенції «Узстандарт», Ташкент,
Республіка Узбекистан, старший науковий співробітник
- Журабек Норгулатович**
- НОВОСЕЛОВ** ПАТ «АрселорМіттал Кривой Рог», Кривий Ріг,
провідний спеціаліст
- Олег Анатолійович**
- ПЕТРИШИН** ДП «Івано-Франківськстандартметрологія», Івано-Франківськ,
доктор технічних наук, професор, головний науковий співробітник
- Ігор Степанович**
- ПІНДУС** Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Івано-Франківськ,
кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- Наталія Миколаївна**
- ПОТИЛЬЧАК** Національний аерокосмічний університет ім. М.С. Жуковського «ХАІ», Харків, Україна,
кандидат технічних наук, доцент кафедри
- Олексій Петрович**
- ПРИСЯЖНЮК** ДП «Івано-Франківськстандартметрологія», Івано-Франківськ,
кандидат технічних наук, старший науковий співробітник НДІЛ
- Тарас Ігорович**
- ПРОКОПОВИЧ** Державний науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України, Київ,
головний експерт
- Руслан Олександрович**
- РАДЄВ** Технічний університет, Софія, Болгарія,
доктор технічних наук, професор, професор кафедри
- Хрїсто Кіріллов**
- САВКОВА** Білоруський національний технічний університет, Мінськ, Білорусь,
кандидат технічних наук, доцент кафедри
- Євгенія Миколаївна**
- САКАКУШЕВ** Русенський університет «Ангел Кинчев», Русе, Болгарія,
заступник декана
- Борис Борисович**
- СЕРГІЄНКО** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків,
кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- Марина Петрівна**
- СЕРЕДЮК** Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Івано-Франківськ,
доктор технічних наук, професор, професор кафедри
- Орест Євгенович**
- СКЛЯРОВ** ННЦ «Інститут метрології», Харків,
кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, вчений секретар
- Володимир Васильович**
- СОТІРОВ** Русенський університет «Ангел Кинчев», Русе, Болгарія,
доктор (кандидат технічних наук), доцент, декан факультету
- Бранко Душков**
- СТРІЛЕЦЬКИЙ** Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Івано-Франківськ,
кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- Юрій Йосипович**
- ТАРАСОВ** Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України, Харків,
доктор фізико-математичних наук, завідувач відділом
- Володимир Олексійович**

УТАЄВ	НДІ стандартизації, метрології і сертифікації агенції «Узстандарт», Ташкент, Республіка Узбекистан, кандидат технічних наук, в.о. директора
Карім Оразович ХАКІМОВ	НДІ стандартизації, метрології і сертифікації агенції «Узстандарт», Ташкент, Республіка Узбекистан, доктор технічних наук, професор, завідувач відділу
Ортаголі Шарипович ХАКІМОВ	Агенція «Узстандарт», Ташкент, Республіка Узбекистан, провідний спеціаліст
Улужбек Ортаголієвич ЦАЛЄВ	Софійський університет імені Св. Климента Охридського, Софія, Болгарія, доктор хімічних наук, професор
Дімітр Любоміров ЧАБАН	Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, Львів, кандидат технічних наук, старший викладач кафедри .
Олеся Петрівна ЧАЛИЙ	ДП «Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем», Львів, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, головний науковий співробітник
Володимир Петрович ЧАЛИЙ	Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, доктор технічних наук, професор
Сергій Федорович ЧЕРЕПАЩУК	Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків, Україна, кандидат технічних наук, доцент
Григорій Олександрович ЧЕХОВСЬКИЙ	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Івано-Франківськ, кандидат технічних наук, професор, завідувач кафедри
Степан Андрійович ШВЕДОВА	Національний політехнічний університет України «Київський політехнічний інститут», Київ, кандидат технічних наук, доцент кафедри
Вікторія Вікторівна ШЕВКУН	ДП «Укрметртестстандарт», Київ, кандидат технічних наук, начальник відділу
Сергій Миколайович ЩЕРБАКОВА	Одеський національний політехнічний університет, Одеса, доктор технічних наук, доцент, професор кафедри
Галина Юрївна ЮЗЕВИЧ	Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України, Львів, доктор фізико-математичних наук, провідний науковий співробітник
Володимир Миколайович ЯРЕМЧУК	Національний політехнічний університет України «Київський політехнічний інститут», Київ, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри
Ніна Антонівна	

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК

Антощук С.Г.	139	Єременко В.С.	6	Петришин І.С.	39
Арсирій В.А.	139	Жарко Ю.Г.	21	Піндус Н.М.	89
Арсирій О.О.	139	Железаров І.С.	54, 61	Потильчак О.П.	64
Бабілунга О.Ю.	139	Загурська О.М.	43	Присяжнюк Т.І.	39
Бакер Альравашдех	17	Захаров І.П.	21, 29	Прокопович Р.О.	6
Барна О.Б.	68	Зеленська О.В.	92	Радев Х.К.	50
Бас О.А.	39	Зупанець К.О.	104	Савкова Є.М.	96
Бержинська М.В.	32	Іванов С.Г.	61	Сакакушев Б.Б.	54
Бикова Т.В.	64	Ізбаш Ю.М.	86	Сергієнко М.П.	17
Білецький П.П.	6	Коломієць Л.В.	114	Середюк О.Є.	100
Білоус Н.В.	118	Кондрашов С.І.	143	Склярів В.В.	57
Богев В.Й.	50	Коржов І.М.	132	Сотіров Б.Д.	61
Боцюра О.А.	21	Корчинський М.Дж.	24	Стрілецький Ю.Й.	100
Варша З.Л.	24	Коцюба А.М.	35	Тарасов В.О.	92
Васілев В.А.	50	Крилов В.М.	135	Утаєв К.О.	78
Величко О.М.	86, 114	Курський Ю.С.	146	Хакімов О.Ш.	78
Винничук А.Г.	100	Кучеренко Ю.В.	32	Хакімов У.О.	78
Витвицька Л.А.	72	Левін С.Ф.	9	Цалєв Д.Л.	82
Габер А.А.	114	Лисенко В.В.	132	Чабан О.П.	108
Георгієв Г.К.	54	Любінський В.Р.	92	Чалий В.П.	13
Года О.Ю.	129	Мазур Н.С.	104	Чалий С.Ф.	13
Гордієнко Т.Б.	114	Малкіна В.М.	118	Черепашук Г.О.	64
Гріньов Б.В.	92	Мальцева К.І.	32	Чеховський С.А.	72
Гурджян Н.Р.	92	Марчук Т.З.	89	Шведова В.В.	121
Данілов О.О.	29, 32	Мицай Л.Й.	92	Шевкун С.М.	86
Доброва В.Є.	104	Місюрьова С.В.	104	Щербакова Г.Ю.	135
Добролюбова М.В.	86	Молчанова Н.І.	92	Юзєвич В.М.	108
Донбаєва В.О.	75	Муродов Ж.Н.	78	Яремчук Н.А.	129
Дроздова Т.В.	143	Новоселов О.А.	46		

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

СИСТЕМИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Випуск 2 (127)

Відповідальна за випуск *Н.О. Королюк*

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 9500 від 13.01.2005 р.

Комп'ютерна верстка: *В.В. Кірвас*

Оформлення обкладинки: *І.В. Льїна*

Техн. редактор *В.В. Кірвас*

Коректор *Н.К. Гур'єва*

Підписано до друку 2.02.2015

Формат 60×84/8

Папір офсетний

Гарнітура «Times New Roman»

Друк – різнограф

Ум.-друк. арк. – 19,0

Обл.-вид. арк. – 17,67

Ціна договірної

Наклад 150 прим.

Зам. 202-15

Видавництво Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба

Свідоцтво про державну реєстрацію ДК № 2535 від 22.06.2006 р.

Адреса видавництва: 61023, Харків-23, вул. Сумська, 77/79

Віддруковано з готових оригінал-макетів у друкарні ФОП Петров В.В.

Єдиний державний реєстр юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців.

Запис № 2480000000106167 від 08.01.2009.

61144, м. Харків, вул. Гв. Широнінців, 79в, к. 137, тел. (057) 778-60-34

e-mail: bookfabrik@rambler.ru