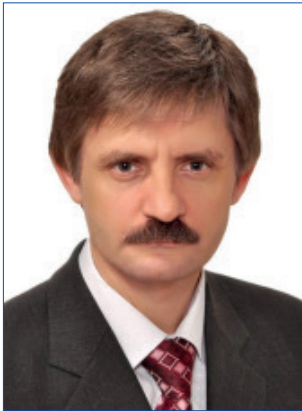


## П.М. РАЙТЕРУ – 60!



Редколегія та редакція журналу «Технічна діагностика та неруйнівний контроль» щиро вітають члена редколегії журналу доктора технічних наук, професора Петра Миколайовича Райтера з ювілеєм!

Петро Райтер народився 12 січня 1965 р. у Івано-Франківську. У 1982 р. поступив до Івано-Франківського інституту нафти і газу, який закінчив у 1987 р. за спеціальністю «Автоматизація і комплексна механізація хіміко-технологічних процесів». З 1988 по 1991 рр. навчався в аспірантурі. З 1992 р. почав свою наукову та педагогічну діяльність в Івано-Франківському державному університеті нафти і газу (зараз Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу – ІФНТУНГ) науковим співробітником НДІ університету і асистентом кафедри методів та приладів контролю якості та сертифікації продукції. У 1982 р. захистив кандидатську дисертацію на тему «Розробка та дослідження віброакустичного методу і системи контролю фазового складу газоконденсатного потоку». У цьому ж році почав працювати доцентом кафедри методів та приладів контролю якості та сертифікації продукції, а з 2005 р. – доцентом кафедри технічної діагностики та моніторингу. Як науковець продовжував активно займатись дослідницькою роботою. Проведені наукові дослідження лягли в основу докторської дисертації на тему «Наукові засади та методи і системи контролю складу газоводоконденсатних потоків з високим газовмістом», яку він захистив у 2012 р. З 2015 р. – професор, з 2016 р. – завідувач кафедри енергетичного менеджменту і технічної діагностики. З 2023 р. займає посаду професора кафедри інформаційно-вимірювальних технологій ІФНТУНГ.

Петро Миколайович має 30-річний досвід виконання науково-технічних проєктів у галузі інформаційно-вимірювальної техніки, неруйнівного контролю, технічної діагностики та енергетичного менеджменту. Працював експертом з підготовки проєктів з енергозбереження та сталого розвитку на рівні міста та регіону в межах проєкту «Місцеві плани дій з питань довкілля та енергетики (LEAPs) для сталого розвитку, енергетичної диверсифікації та громадської активності громад в Україні» (здійснювався за підтримки Державного департаменту США) 2013–2016 рр. Як локальний

координатор працював у проєкті «Місцеві Ініціативи Задля Стабільної України (LINK) з компонентом LESP – Планування заходів з енергетичної безпеки на місцевому рівні» (фінансувався Норвезьким Міністерством Клімату і Довкілля) 2016–2017 рр. З 2016 р. – голова Спеціалізованої вченої ради Д 20.052.03 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) технічних наук за спеціальностями 05.11.13 – Прилади і методи контролю та визначення складу речовин і 05.13.07 – Автоматизація процесів керування до жовтня 2021 р. З 2017 по 2021 рр. – член спеціалізованої вченої ради Д 35.226.01 Фізико-механічного інституту ім. Г.В. Карпенка НАН України. З 2018 по 2022 рр. – експерт секції «Приладобудування» Наукової Ради МОН України. З 2024 р. – тренер груп «Навчання енергоаудиторів процесів», проєкт TEAD (Training for Energy Auditors and Technical Designers), що виконується Консорціумом на чолі з Kommunalkredit Public Consulting GmbH (Австрія) за фінансової підтримки Європейського Союзу. Нагороджений Почесною грамотою МОН України.

Наукові інтереси П.М. Райтера присвячено вдосконаленню методів та систем для опрацювання інформації та комп'ютерного моделювання в галузі енергетики та нафтогазовидобутку, розробці апаратного та програмного забезпечення вбудованих систем і мікропроцесорних модулів інформаційно-вимірювальних систем, визначенню складу та вимірюванню витрати газорідних потоків, дослідженню характеристик твердих побутових відходів як енергетичного ресурсу. П.М. Райтер – відомий вчений у галузі інформаційно-вимірювальних систем для вимірювання витрати газорідних потоків і приладів неруйнівного контролю та технічної діагностики нафтогазового обладнання. Ним розроблено теоретичні основи та методи контролю складу та витрат газорідних потоків з високим газовмістом. Він є автором наукових доробок із застосування алгоритмів штучних нейронних мереж в інформаційно-вимірювальних системах і системах неруйнівного контролю. За період роботи в університеті ним опубліковано біля 200 наукових праць, видано п'ять навчальних посібників і дві монографії. Він є автором багатьох авторських свідоцтв на винаходи та патентів.

Петро Миколайович Райтер все своє життя присвятив науковій діяльності, його праці – безцінний внесок у розвиток науки і техніки нашої країни! Щиро бажаємо ювіляру міцного здоров'я, успіхів і благополуччя!