

ПАМ'ЯТІ АНАТОЛІЯ ВАСИЛЬОВИЧА КРИВОШЕЇ (1947–2023)

Пам'ять про Анатолія Васильовича назавжди залишиться в серцях друзів, колег та однодумців



16 червня 2023 року пішов із життя Анатолій Васильович Кривошея, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник відділу 20 Інституту надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля НАН України, признаний фахівець у галузі теорії формоутворення зубчастих зачеплень, а також технології зубонарізання та створення зуборізних інструментів, незмінний багаторічний учасник міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми якості і довговічності зубчастих передач та механічного приводу».

Анатолій Васильович народився 10. січня 1947 року у селі Ново-Устінівка Кіровоградської області. Після закінчення середньої школи він поступив до Кіровоградського інституту сільськогосподарського машинобудування, який успішно закінчив у 1971 році. Після закінчення інституту Анатолій Васильович був направлений на роботу в Інститут надтвердих матеріалів як молодий спеціаліст до лабораторії 20, де досліджував процес точіння важкооброблюваних матеріалів інструментами, забезпеченими надтвердими матеріалами. Із 1972 по 1973 роки Анатолій Васильович проходив військову службу. Після демобілізації він повернувся до Інституту надтвердих матеріалів Академії наук України, де почав займатися дослідженням процесу обробки зубчастих коліс, спочатку у лабораторії 15, а потім у відділі 20.

Основним напрямом теоретичних досліджень Анатолія Васильовича була розробка математичних моделей теоретичного і технологічного синтезу складнопрофільних поверхонь на прикладі зубчастих передач різних класів, видів і типів. На початку своєї діяльності Анатолій Васильович розробив систему станочного зчеплення інструмента з оброблюваним колесом (систему СЗІД), яка стала основою його дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. У практичному плані він займався дослідженням та розробкою нових способів обробки зубчастих передач та нових зуборізних інструментів із надтвердих матеріалів. Він був авто-

ром великої кількості наукових праць, які були видані як в Україні, так і за кордоном.

Анатолій Васильович мав науковий ступінь кандидата технічних наук за спеціальністю 05.03.01 процеси механічної обробки, верстати та інструменти, а також вчене звання старшого наукового співробітника. Він керував аспірантом В. С. Мельником, який у 2013 р. успішно захистив дисертацію.

Особливо необхідно відмітити його багаторічну та плідну участь у міжнародній науково-технічній конференції «Проблеми якості і довговічності зубчастих передач та механічного приводу». За останні 20 років він виступав із пленарними та секційними доповідями практично на всіх конференціях, активно приймав участь в їх організації.

Останніми роками, незважаючи на російську агресію та проблеми зі здоров'ям, від продовжував активно працювати над узагальненням теорії синтезу зубчастих передач. Зокрема, прийняв участь у написанні колективної монографії «Advances in Gear Theory and Gear Cutting Tool Design», яка була опублікована видавництвом Springer у 2022 році.

Анатолія Васильовича відзначало невгамовне прагнення до знань, ділові якості, напористість і вміння досягати поставлених цілей. Його турбота про друзів і колег, доброта та толерантність привертала до нього оточуючих. Пам'ять про Анатолія Васильовича назавжди залишиться в серцях друзів, колег та однодумців.

Колектив відділу 20 Інституту надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля НАН України

Програмно-організаційний комітет міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми якості і довговічності зубчастих передач та механічного приводу»

Редакційна колегія серії «Машинознавство та САПР» Вісника НТУ "ХПИ"»

