



ПАМ'ЯТІ ПАВЛА МИКОЛАЙОВИЧА АНДРЕНКА (1947–1921)

Світла пам'ять про Андренка Павла Миколайовича назавжди збережеться в серцях усіх, хто його знав

26 січня 2021 року на 74-му році життя пішов із життя відомий вчений, талановитий педагог, наставник і керівник, доктор технічних наук, професор АНДРЕНКО Павло Миколайович.

Павло Миколайович народився 28 січня 1947 р. у м. Харкові. З 1965 по 1971 рр. навчався на енергомашинобудівному факультеті Харківського політехнічного інституту, який закінчив за фахом «Гідропневмоавтоматика і гідропривод». Після закінчення інституту гідропневмоавтоматика стала його супутником. Подолання будь-яких перешкод, несамовите прагнення довести, що людині підвладне багато – це далеко не всі моральні принципи Павла Миколайовича, які допомогли йому проявити себе як вченому. З 1971 р. Андренко П. М. працював на кафедрі гідравлічних машин на посаді асистента, а з 1977 р. – на кафедрі «Гідропневмоавтоматика і гідропривод». У 2017 р. кафедрі «Гідропневмоавтоматика та гідропривод» було приєднано до кафедри «Деталі машин і прикладна механіка». Кафедра отримала назву «Деталі машин та мехатронні системи», де до останніх днів працював Павло Миколайович.

Кандидат технічних наук з 1977 р., дисертацію захистив у спеціалізованій вченій раді Політехніки Варшавської (ПНР), вчене звання доцента отримав у 1983 р. Доктор технічних наук з 2009 р., дисертацію захистив у спеціалізованій вченій раді НТУУ «КПІ». Вчене звання професора отримав у 2011 р.

За час роботи на кафедрі він підготував та читав основні лекційні курси. Андренко П.М. кваліфіковано керував курсовими, бакалаврськими та магістерськими роботами, науково-дослідною роботою студентів. Плідно застосовував нові технології ведення навчального процесу. Розробив та впроваджував на кафедрі активні методи навчання, а саме «ігрове проектування». Він багато часу віддавав індивідуальній роботі зі студентами, був керівником студентських наукових робіт, які займали призові місця на Всеукраїнських конкурсах наукових робіт студентів. Має зі студентами 39 спільних друкованих праць. У нього видано 8 навчальних посібників, в тому числі 2 – з грифом МОН України, 43 методичні вказівки, в тому числі 7 – із ігрового проектування. Ця людина була віддана своїй улюбленій справі, а справа нових відкриттів не згасала в ньому ніколи!

Науковий напрям Андренка П.М., який був одним із провідних науковців кафедри, пов'язаний із розробкою методів математичного моделювання робочих процесів і оптимізацією гідравлічних систем для обладнання загальнопромислового і спеціального призначення. Як науковий керівник та відповідальний виконавець очолював виконання понад 20 науково-дослідних робіт. Унаслідок цих розробок створена ціла низка ряд пристроїв та систем керування технологічним облад-

нанням, що дало змогу автоматизувати виробничі процеси, зменшити терміни технологічного циклу, вирішити задачі підвищення якості продукції та технічного рівня устаткування, скоротити час проектування. Він має понад 240 друкованих робіт наукового характеру, в тому числі 3 монографії, 18 робіт – у міжнародних періодичних виданнях, 33 авторські свідоцтва та патенти України, зробив більш ніж 70 доповідей на міжнародних науково-методичних конференціях та семінарах.

Андренко П.М. підготував 5 кандидатів технічних наук, був науковим консультантом 3 кандидатських робіт та офіційним опонентом при захисті 16 кандидатських та 2 докторських дисертацій. Понад 10 років був членом двох спеціалізованих вчених рад із захисту докторських дисертацій: Д 64.050.11 в НТУ «ХПІ» та Д 64.056.04 в Харківському національному університеті будівництва та архітектури. Він як кваліфікований вчений і принциповий експерт критично виступав на захистах дисертацій, його обґрунтовані зауваження завжди враховувались при обговоренні проектів рішень спеціалізованої вченої ради. Член правління Міжнародної асоціації спеціалістів промислової гідравліки і пневматики та член редколегії Всеукраїнського науково-технічного журналу «Промислова гідравліка і пневматика» та Вісника Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».

Андренко П.М. протягом тринадцяти років працював заступником завідувача кафедрою та чотирнадцять років – вченим секретарем вченої ради машинобудівного факультету. Андренко П.М. – висококваліфікований фахівець, користувався безперечним авторитетом серед співробітників та студентів.

Професор Павло Миколайович Андренко – приклад наслідування для студентів і об'єкт поваги з боку співробітників. Знову ж таки, завдяки його наполегливій роботі, безліч студентів отримали путівки в життя, а деякі підготовлені, як кандидати технічних наук. В середині колективу кафедри Павло Миколайович, як досвідчений фахівець, вирішував значимий обсяг питань з організаційної та наукової роботи. При цьому, цей серйозний чоловік завжди був привітний і життєрадісний. Його особистість вселяє оптимізм і прагнення у людей, дороги яких хоч якось перетиналися з ним. Між ім'ям цієї людини і наукою можна сміливо поставити знак рівності. Майже 50 років Павло Миколайович служив науці з повною віддачею під егідою НТУ «ХПІ».

Колективи кафедри деталей машин та мехатронних систем і Навчально-наукового інституту механічної інженерії і транспорту, а також його аспіранти глибоко сумують із приводу смерті Павла Миколайовича Андренка і висловлюють щирі співчуття його рідним і близьким.

Редакційна колегія серії «Машинознавство та САПР» Вісника НТУ «ХПІ»