

ВАЛЕНТИН ГЕОРГІЙОВИЧ КОЛОБРОДОВ
(до 60 – річчя з дня народження)

Є невелика кількість гармонійних людей, яким вдається успішно керувати людьми і приділяти значну увагу сім'ї, вчасно підстригати траву на дачному газоні і постійно вдосконалюватись професійно, писати підручники та монографії і готувати наукові кадри вищої кваліфікації. Якщо ж додати до цього, що така людина працює на приладобудівному факультеті НТУУ «КПІ», користується повагою співробітників і, зазвичай, визнається студентами як кращий викладач кафедри, то будь-хто з приладобудівного факультету НТУУ «КПІ» скаже, що це - Валентин Георгійович Колобродов.

Валентин Георгійович народився 19 червня 1947 року в с.м.т. Біловодськ Біловодського району Ворошиловградської області. Після закінчення Київського державного університету ім. Т. Г. Шевченка за спеціальністю "Радіофізика і електроніка" два роки (1970 – 1972 р.р.) служив в лавах Радянської Армії на посаді лейтенанта-інженера. Свою наступну трудову діяльність Валентин Георгійович пов'язав з Київським політехнічним інститутом.

У 1972 – 1975 роках навчався в аспірантурі, а в 1977 році захистив кандидатську дисертацію. Далі працював асистентом, доцентом, професором (атестат професора отримав в 1995 році) кафедри оптичних та оптико-електронних приладів. З 1994 року Валентин Георгійович Колобродов очолює кафедру оптичних та оптико-електронних приладів. В 1997 році захистив докторську дисертацію.

Вже 35 років він працює в КПІ. За ці роки він опублікував більше 150 наукових праць, в тому числі 9 підручників та учбових посібників, 13 методичних праць, 3 монографії. Отримав 40 авторських свідоцтв. Його підручники і монографії видані не тільки в Україні, але й в Німеччині та Китаї. Підручник «Тепловізійні системи (фізичні основи, методи проектування і контролю, застосування)» рішенням Вченої ради НТУУ «КПІ» визнано кращим підручником 2001 року. Останній підручник «Проектування тепловізійних і телевізійних систем спостереження», який побачив світ в цьому році, дістав дуже високу оцінку провідних фахівців оптико-електронного приладобудування і рекомендований ними до перекладу на російську мову.

Професор В.Г. Колобродов є провідним фахівцем в галузі теплобачення, інфрачервоної техніки, оптико-електронних систем спостереження, в тому числі космічного базування, метрології оптичних та оптико-електронних систем. Під його керівництвом виконано більше 50 науково-дослідних робіт, з яких 12 за Постановами ВПК СРСР, Кабінету Міністрів СРСР та України.

Багато часу Валентин Георгійович приділяє розбудові своєї наукової школи. Підготував одного доктора технічних наук і 5 кандидатів. Він є науковим консультантом 3 докторантів і науковим керівником 3 аспірантів.

Професор В.Г. Колобродов виконує значну науково-адміністративну роботу: на протязі 12 років працював в приймальній комісії КПП, виконував обов'язки заступника декана приладобудівного факультету з виховної та наукової роботи, працював в експертній комісії ВАК України. Є членом двох спеціалізованих рад ВАК України по захисту кандидатських і докторських дисертацій, членом редколегії міжнародного науково-технічного збірника «Артиллерийское и стрелковое вооружение», заступником головного редактора наукового збірника «Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Серія приладобудування».

Головним здобутком професора В.Г. Колобродова як адміністратора є унікальний колектив кафедри оптичних та оптико-електронних приладів. Безконфліктність і доброзичливість Валентина Георгійовича в поєднанні з виваженою кадровою політикою створили в колективі кафедри мікроклімат, який сприяє плідній роботі всіх співробітників. Під його керівництвом на кафедрі створені і опубліковані методичні розробки з усіх навчальних дисциплін, що викладає кафедра, розроблено низку нових методик викладання дисциплін, які значно підвищують ефективність навчального процесу. Проведено значну роботу по акредитації кафедри та розробці нових навчальних і робочих учбових планів з напряму підготовки «Лазерна та оптоелектронна техніка».

Студенти кафедри поважають Валентина Георгійовича не тільки за високий професіоналізм, але й за чуйне ставлення до них. Слід зазначити, що з лекціями професора В.Г. Колобродова знайомі не тільки вітчизняні студенти: на протязі багатьох років він читав лекції в провідних університетах і науково-дослідних інститутах Китаю, Німеччини та Угорщини.

В 1998 році проф. В.Г. Колобродов був нагороджений знаком «Відмінник освіти України», а в 2002, 2006 рр. – Подякою Київського міського голови, є переможцем конкурсу "Викладач-дослідник – 2006".

Колектив кафедри оптичних та оптико-електронних приладів, приладобудівного факультету НТУУ «КПІ», друзі та редколегія журналу «Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Серія приладобудування» щиро вітають Валентина Георгійовича з видатною датою і бажають йому творчого натхнення у науково-педагогічній діяльності, міцного здоров'я та нових досягнень.

АНТОНЮК ВІКТОР СТЕПАНОВИЧ
(до 60 – річчя з дня народження)

Віктор Степанович Антонюк народився 30 липня 1947 року в м. Бар Винницької області. По закінченні середньої школи у 1965 році поступив на механіко-машинобудівний факультет Київського політехнічного інституту, де у 1972 році успішно набув спеціальності “Технологія машинобудування, металорізальні верстати і інструменти”. Дипломний проект був виконаний під керівництвом талановитого вченого, фундатора української наукової школи інструментальників, члена-кореспондента Національної Академії наук України, д-ра техн. наук, професора Родина П.Р. Роки навчання у провідному інституті країни сформували потенціал і якості молодого фахівця, які визначили характер і цілеспрямовану направленість майбутньої діяльності.

З 1972 року Антонюк В.С. почав працювати на кафедрі технології приладобудування КПІ інженером. З цього часу його доля пов’язана з цим одним з найстаріших університетів України, де він пройшов шлях від інженера до професора кафедри виробництва приладів Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”.

З 1974 по 1983 рік працював заступником завідувача кафедри з науково-дослідної роботи. В 1981 році Антонюк В.С. почав працювати на посаді асистента, з 1986 старшим викладачем, а з 1987 року доцентом кафедри технології приладобудування. З 2006 року він є професором кафедри виробництва приладів приладобудівного факультету НТУУ “КПІ”.

Активна робота над дисертацією під керівництвом завідувача кафедрою, доктора технічних наук, професора Остаф’єва В.О. дозволила Антонюку В.С. успішно її захистити в 1982 році і отримати степінь кандидата технічних наук. Тема дисертації “Методи автоматизованого визначення оброблюваності матеріалів для оптимізації процесу різання” присвячена оптимізації технологічних процесів машинобудівного виробництва і розробці критеріїв оцінки оброблюваності матеріалів різанням.

В.С. Антонюк активно співробітничав з дослідниками різних країн, активно приймає участь в науково-технічних конференціях, симпозіумах та семінарах. Наукове стажування в Дрезденському технічному університеті (1983 - 1984 р.р.) під керівництвом професора Х.Ю. Якобса сприяло переосмисленню задач і досвіду, виробленню нових підходів до вирішення наукових і практичних задач в області металообробки.

Плідна спільна наукова робота з Інститутом проблем міцності ім. Г.С. Писаренка НАН України під керівництвом д-ра техн. наук, професора Ляшенка Б.А. дозволила узагальнити результати теоретичних і експериментальних робіт Антонюка В.С. в дисертації “Основи підвищення працездатності різального інструменту шляхом формування зносостійких покриттів дискретного типу”, яка присвячена сучасному напрямленню “інженерії поверхні”, проблемі

вдосконалення зносостійких покриттів, створенню методологічних основ конструювання робочих поверхонь різальних інструментів з покриттями, розробці критеріїв, методів та засобів оцінки властивостей покриттів.

Результати наукових розробок Антонюка В.С. нашли своє відображення в більш ніж 250 наукових працях, в тому числі 4 монографіях, начальних посібниках, 35 авторських свідоцтвах та патентах на винахід, медалях ВДНХ. В цих роботах відображено великий досвід автора, знання сучасних методів досліджень, новизна і оригінальні підходи до вирішення поставлених задач.

Багато фізичних і душевних сил В.С. Антонюк віддає вихованню підростаючого покоління молодих учених, під його керівництвом підготовлена і захищена кандидатська дисертація. Він часто запрошується як офіційний опонент на захистах дисертацій.

Як професіонал високого рівня Віктор Степанович проводить також велику науково-організаційну роботу. Він є вченим секретарем секції “Механіка поверхні” наукової ради з проблеми «Механіка деформованого твердого тіла» НАН України, членом Міжнародного центру “Мікронанотехнологій і обладнання” при Черкаському державному технологічному університеті, членом організаційних комітетів Міжнародних науково-технічних конференцій та семінарів.

Свою науково-педагогічну діяльність Антонюк В.С. активно суміщає з суспільним життям інституту, багато років він очолював профспілкову організацію приладобудівного факультету, наразі є членом профспілкового комітету НТУУ “КП”.

Висока компетентність, ерудиція, відкритість і душевна теплота Віктора Степановича викликає глибоку повагу і сердечне відношення його співробітників та друзів.

Колеги, друзі та редколегія журналу «Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Серія приладобудування» сердечно вітають Антонюка Віктора Степановича і бажають йому міцного здоров'я, невичерпного ентузіазму в науково-педагогічній діяльності, нових творчих успіхів.

УСАЧОВ ПЕТРО АНТОНОВИЧ
(до 70 – річчя з дня народження)

Усачов Петро Антонович пройшов трудовий шлях від токаря-студента до викладача університету.

Після демобілізації в 1959 році поступив в Запорізький машинобудівний університет, котрий з відзнакою закінчив у 1964 році за спеціальністю «Технологія машинобудування». Перші два роки навчання в інституті довелось працювати токарем на заводі «Комунар».

За розподілом після інституту працював у складальному цеху заводу «Арсенал» інженером-технологом. Вже в той час Петро Антонович отримав перше авторське посвідчення на винахід та подав багато раціоналізаторських пропозицій щодо удосконалення технології складання приладів.

В 1970 році поступив в аспірантуру на кафедру технології приладобудування Київського політехнічного інституту, котру з відзнакою закінчив в 1973 році із захистом кандидатської дисертації.

Відтоді й почався шлях викладача та вченого. П.А. Усачов був науковим керівником багатьох господарських наукових договорів, котрі завершалися з великими економічними ефектами, одним із організаторів багатьох конференцій та семінарів республіканського значення.

Маючи великий досвід наукової та педагогічної роботи Петро Антонович викладав лекції з технології приладобудування у Гаванському політехнічному інституті (Куба), в електромеханічному інституті м. Габрова (Болгарія).

На протязі творчого шляху П.А. Усачов опублікував більш сотні статей, 7 брошур. Є автором та співавтором 7 книг та підручників, багатьох методичних розробок. Є автором та співавтором 12 авторських свідоцтв на винахід та 9 патентів України.

У 1986 році став лауреатом Державної премії СРСР в галузі науки і техніки.

Нагороджений медалями та почесними грамотами, а також званням «Відмінник освіти України».

Колеги, друзі та редколегія журналу «Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Серія приладобудування» щиро вітають Усачова Петра Антоновича з його ювілеєм та бажають йому здоров'я, нових творчих успіхів та наснаги у науково-педагогічній діяльності.