

Довідка про науково-педагогічну діяльність лауреата премії Ради міністрів СРСР, Державної премії України, академіка Інженерної академії, доктора технічних наук, професора СКОБЛО Тамари Семенівни

в номінації — викладач професійно-орієнтованих дисциплін.



Скобло Тамара Семенівна 1935 року народження, українка. У 1953 р. закінчила середню школу у м. Маріуполі, а в 1958 р. закінчила Маріупольський металургійний інститут за спеціальністю "Металознавство та термічна обробка металів". За направленням вузу працювала в Українському науково-дослідному інституті металів на посаді лаборанта, молодшого наукового співробітника, зав. групою, зав. лабораторією, завідувачем відділу.

У січні 1989 р. по конкурсу прийнята на посаду професора кафедри "Ремонт машин" Харківського інституту механізації та електрифікації сільськогосподарства.

У 1967 р. захистила дисертацію на здобуття вченого ступеня кандидата технічних наук.

У 1968 р. присвоєно звання старшого наукового співробітника.

У 1982 р. захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук. В 1990 р. присвоєно вчене звання професора по кафедрі ремонту тракторів, автомобілів та сільськогосподарських машин.

За розробку та впровадження у виробництво нових наукових розробок удостоєна у 1985 р. Премії Ради Міністрів СРСР, у 1994 р. — Державної премії України.

У 1988 р. за завданням Міністерства чорної металургії у складі групи спеціалістів працювала на Кремківському металургійному комбінаті в Болгарії.

За період науково-педагогічної діяльності опублікувала 233 наукових праці, у тому числі 15 авторське свідчення про винаходи, які присвячені розробці нових матеріалів, технологій відновлення, виробництву та зміцненню деталей.

Її винаходи ввійшли до складу двох ліцензійних угод з Німеччиною та Нігерією.

До основних публікацій входять монографія ("Прокатні валки із високоуглеродистих сплавів" М.: Металлургия, 1994 — 336 с.), підручник з ремонту машин ("Ремонт машин" Київ: Урожай, 1994 — 339 с.), яким користуються викладачі і студенти вузів України з цієї спеціальності, а також три навчальних посібники (Практикуми з ремонту машин українською та російською мовами. Київ: Урожай 1995 — 225 с., а також видавництво "Прапор" 1993 — 328 с.; "Прогресивные методы восстановления деталей сельскохозяйственной техники" Киев: Украинская сельхозакадемия, 1990 — 44 с.) та довідник ("Ремонт сільськогосподарської техніки" Київ: "Урожай" 1992.— 304 с.). Скобло Т. С. є відповідальним редактором збірки наукових праць ХДТУСГ "Повищення надійності востанавливаних деталей машин".

Скобло Т. С. викладає курс "Технологія ремонту машин" студентам денної форми навчання та слухачам факультету підвищення кваліфікації, проводить усі види навчальних занять і виявила себе як висококваліфікований викладач, який вміло поєднує педагогічну, наукову, методичну і виховну роботи. Скобло Т. С. є співатором двох навчальних програм з нових дисциплін і підготувала 6 методичних розробок, які соуються нових технологій відновлення деталей, методів викладання курсу, контролю знань студентів, проведення практичних та лабораторних занять.

Під її керівництвом створено три нових лабораторних роботи з новим навчальним обладнанням і навчально-методичними забезпеченнями. Вона методично по-новому викладає окремі теми курсу як з використанням загальних теоретичних розробок, так і з розробками, які одержані при виконанні науково-дослідних робіт та передовим виробничим досвідом.

Вона є одним з ініціаторів створення нового факультету "Технічного сервісу", де кафедра ремонту машин — випускова.

Важливе місце в діяльності Скобло Т. С. займає науково-дослідна робота. Вона була керівником нових наукових напрямків та 97 наукових досліджень, які спрямовані на вдосконалення діючих та розробку теоретичних основ створення нових матеріалів, засобів їх відновлення, технології отримання і вдосконалення експлуатації сільськогосподарської техніки.

Скобло Т. С. є керівником наукової школи із напрямку "розробка нових технологічних процесів

відновлення і зміцнення деталей сільськогосподарських машин та обладнання".

Науково-дослідні роботи виконувались згідно з програмами ДКНТ СРСР №535 від 10.12.80 р. та №353 від 10.10.87 р. на замовлення (на конурсійній основі) Міністерства машинобудування та ВПК України у 1992—97 рр.

Під час виконання робіт з програм АНДКНТ СРСР Скобло Т. С. була заступником керівника координаційної Ради по цьому науковому напрямку, здійснювала координацію виконання робіт у галузевому та міжгалузевому масштабі.

Скобло Т. С. керує науковими роботами і на договірній основі, які фінансуються підприємствами Міністерства промисловості та ремонтними підприємствами Харківської області.

Як керівник наукової школи проф. Скобло Т. С. займається вихованням та підготовкою кадрів вищої кваліфікації.

Підготувала 16 кандидатів технічних наук та доктора технічних наук. Зараз керує докторантурою та аспірантурою, де навчаються 13 здобувачів наукових ступенів.

Скобло Т. С. постійно бере активну участь у громадському житті факультету і університету, займається виховною роботою серед студентської молоді і аспірантів. Керує науково-дослідними роботами студентів, веде підготовку магістрів.

Студенти, які під керівництвом проф. Скобло Т. С. виконують науково-дослідні роботи, займають перші місця в конкурсах робіт університету та області (ст. Власовеш В. М., 1998 р.).

Кожен рік від 3 до 5 студентів захищають дипломні проекти або самостійні роботи з науковими розробками, які потім продовжуються та поглиблюються під час навчання в аспірантурі.

За останні два роки підготувала 7 магістрів технічних наук.

У 1997 р. Скобло Т. С. обрана член-кореспондентом Інженерної Академії України, а в 1999 — дійсним членом (академіком) цієї Академії.

За розробку нових матеріалів, технологій їх обробки та зміцнення Скобло Т. С. нагороджена 3 дипломами та 5 медалями ВДНГ СРСР та ВДНГ України.

Скобло Т. С. — член спеціалізованої ради по захисту кандидатських дисертацій у Харківському автомобільно-дорожному університеті та Харківському державному технічному університеті сільського господарства.

*Ректор ХДТУСГ Д. І. Мазоренко
Голова профспілкового комітету М. П. Артюмов*