

## Пішов із життя Артур Сергійович Кушнар'єв

П'ятого листопада 2017 р. на 83 році пішов із життя доктор технічних наук, професор, член-кореспондент Національної академії аграрних наук України, заслужений працівник народної освіти України, почесний громадянин міста Мелітополя, член редакційної колегії журналу "Техніка і технології АПК" Кушнар'єв Артур Сергійович.



Він народився 2 листопада 1935 р. у м. Якутську. У 1952 р. закінчив Усть-Травневу середню школу і вступив до Московського інституту механізації та електрифікації сільського господарства. У 1957 році закінчив інститут і був направлений у м. Якутськ інженером-механіком у трест Меліоводбуд. У 1960 році вступив до аспірантури Московської с.-г. академії ім. К. А. Тімірязєва. Одночасно працював у науковій експедиції ТСХА в Якутії. З 1963 року він почав працювати в Мелітополі, в МІМСГ (нині ТДАТУ).

Все його життя пов'язане з організацією наукових досліджень і підготовкою кадрів.

У 1964 р. у Всесоюзному інституті сільськогосподарської заочної освіти Артур Сергійович захистив кандидатську дисертацію на тему: "Освоєння мілкодолинних луків Якутії", а в 1982 р. у Челябінському інституті механізації та електрифікації сільського господарства - докторську дисертацію на тему: "Механіко-технологічні основи процесу дії робочих органів ґрунтообробних машин і знарядь на ґрунт".

Основні напрямки наукових робіт Кушнар'єва А. С. – це обробіток ґрунту, захист ґрунтів від ерозії, енергозбереження в АПК. Розробки використовувалися промисловістю у створенні ґрунтозахисної та ґрунтообробної техніки, яка працює і сьогодні на всій території колишнього СРСР. За роки своєї діяльності він підготував 31-го кандидата наук і 3-х докторів наук. Розвиток наукової школи Кушнар'єва А. С. призвів до того, що у 80-і роки Всесоюзні конференції з землеробської механіки перемістилися з Москви у Мелітополь. Працюючи проректором з наукової роботи (з 1974 по 1985 р.р.), Артур Сергійович організував підготовку наукових кадрів для інституту в найбільших наукових центрах СРСР у Москві, Ленінграді, Мінську, Києві та інших містах. Серія його робіт з ґрунтозахисного землеробства і безпосередня організація впровадження технології ґрунтозахистного землеробства в степовій зоні України дозволили забути жителям півдня України найбільшу екологічну катастрофу тих років -

пиліві (або "чорні") бурі. За ці роботи Кушнар'єв А. С. був нагороджений орденом "Знак Пошани". Його розробки багаторазово представлялися на ВДНГ СРСР та України, відзначені срібними, бронзовими медалями та дипломами. Кушнар'єв А. С. визнаний науковою громадськістю світу, а наукові досягнення вченого у сфері охорони ґрунтів відзначено ювілейною медаллю Докучаєва В. В., заснованою Академією наук СРСР. Педагогічна діяльність професора Кушнар'єва А. С. відзначена знаком "Відмінник Вищої школи СРСР". Більше тридцяти років він керував кафедрою теоретичної механіки і теорії машин і механізмів. Багато зусиль він доклав до залучення студентів до науково-дослідної роботи. Його авторитет у сфері наукової роботи студентів підтверджується тим, що за наявності в СРСР 102 сільськогосподарських вузів, Артур Сергійович п'ять років очолював Всесоюзний конкурс на кращу студентську роботу в галузі механізації, електрифікації та автоматизації сільського господарства. Член-кореспондент НААНУ Кушнар'єв А. С. – автор понад 250 наукових статей, монографій, довідників, авторських свідоцтв.

З 1993 по 1996 р.р. працював директором Інституту механізації тваринництва Української Академії аграрних наук (ІМТ УААН, м. Запоріжжя). У ці роки основну увагу приділяв продовольчому ринку України і місцю аграрного сектора АПК України у світовій економіці. Кушнар'єв А. С. обирався депутатом Запорізької обласної ради народних депутатів і висувався кандидатом у депутати Верховної ради України. З вересня 2007 р. по березень 2015 р. Артур Сергійович працював в Українському науково-дослідному інституті прогнозування і випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва ім. Леоніда Погорілого (УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого), де дуже активно займався підготовкою наукових кадрів. Традицією стало проведення інтернет-конференцій, присвячених ювілейним датам. У 2005 році проведена ювілейна конференція – "Роль землеробської механіки в соціальному розвитку суспільства", у 2010 році – "Хліборобська механіка в XXI столітті". В останні роки ним велися дослідження з біосферних основ землеробства. Вчений був переконаний, що основою всіх наукових дисциплін, які забезпечують аграрний сектор, має бути біосферне мислення і забезпечення причинно-наслідкових зв'язків усіх основних понять і категорій аграрних наук з поняттями і категоріями біосфери. До останніх днів Артур Сергійович вів активну наукову та освітню діяльність. Готувалися нові книги та доповіді, було багато творчих задумів. Його серце зупинилося на лету, а вітчизняна аграрна наука понесла непоправну втрату.

*Колектив УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого, редакційна рада і колегія журналу «Техніка і технології АПК» глибоко сумують у зв'язку зі смертю Артура Сергійовича Кушнар'єва, висловлюють щире співчуття рідним і близьким покійного та докладають всіх зусиль, щоб справа вченого була продовжена його учнями.*