



КОВАЛЕНКО Петро Іванович (05. 01. 1939, с. Пальміра Золотоніс. р-ну, нині Черкас. обл.) — фахівець у галузі гідромеліорації. Доктор технічних наук (1978), професор (1982), академік НААНУ (1990), іноз. чл. Рос. академії с.-г. наук (1999). Заслужений діяч науки і техніки України (1997). Державна премія України в галузі науки і техніки (1998). Премія УААН «За видатні досягнення в аграр. науці» (1997). Орден «За заслуги» 3-го (2005) та 2-го (2009) ступ. Закін. Укр. інститут інж. водного господарства (Рівне, 1962). Відтоді працював в інституті «Укрдипроводгосп»; від 1974 — директор та завідувач відділу упр. меліорат. системами Інституту гідротехніки і меліорації НААНУ (обидва — Київ). Віце-президент (1996–2000), чл. Президії, академік-секр. Відділ. землеробства (2000–06) УААН. Відп. ред. зб.

«Меліорація і водне господарство» (від 1975). Наукові дослідження: автоматизація упр. технол. процесами у меліорат. системах, охорона довкілля шляхом рац. використання водних та енергет. ресурсів. Під керівництвом К. розроблено нові методи й технології ресурсоощад. упр. водорозподілом при зрошенні за схемами з каскад. регулюванням об'ємів води у б'єфах каналів, кон-струкції гідротех. споруд з автоматич. регуляторами рівня і витрат води гідравліч. та електрич. дій; методи оцінювання водного балансу територій у зоні водорозподіл. систем і заходи з його оптимізації.

Основні праці

Мелиоративные гидротехнические сооружения. К., 1974 (співавтор); Автоматизация мелиоративных систем. Москва, 1983; Основы автоматики и автоматизации гидромелиоративных систем. Москва, 1993 (співавтор); Проблема використання меліорованих земель в Україні // Водне госп-во України. К., 2008. Вип. 96 (співавтор); Розвиток меліорації та водного господарства України за світовими тенденціями // Меліорація і водне госп-во. К., 2009. Вип. 97.

Рекомендована література

1. Коваленко Петро Іванович: Біобібліогр. покажч. наук. пр. за 1967–1998 рр. 1998;
2. Михайлов Ю. О. Коваленко Петро Іванович // Вчені у галузях механізації, електрифікації та меліорації. Кн. 3. 2000 (обидві – Київ).

Т. І. Трошина

Бібліографічний опис:

Коваленко Петро Іванович / Т. І. Трошина // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2013. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-8330>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України (докладніше).