

**Музика Олександр Павлович, доцент кафедри, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник –**

**Публікації:**

М.І. Ромащенко, Л.В. Кузьмич, Р.В. Сайдак, Т.В. Матяш, Музика О.П. «Деякі аспекти реформування системи водного господарства та ефективного використання меліорованих земель в Україні» Меліорація і водне господарство, К.: “Аграрна наука”, №2. 2022. (Вип. 116). С.5-15. <https://doi.org/10.31073/mivg202202-341>

І.В. Войтович, Я.В. Шевчук, О.С. Ігнатова, Г.Я. Бойко, Музика О.П. «Методичні підходи до визначення критеріїв оцінювання та вибору конструкцій протифільтраційних екранів водойм» Меліорація і водне господарство, К.: “Аграрна наука”, №2. 2022. (Вип. 116). - С.81-87. <https://doi.org/10.31073/mivg202202-334>

Ромащенко М.І., Войтович І.В., Усатий С.В. Музика О.П. «Наукові засади відновлення технічного стану інженерної інфраструктури зрошувальних систем в Україні у повоєнний період.» Вісник аграрної науки, 2023. Том. 101. № 6 (843). С. 61-70 <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202306-08>

Войтович І.В., Брюзгіна Н.Д., Лімачов Ю.В., Музика О.П. «Технологія конструкційного ремонту бетонних та залізо-бетонних конструкцій ГТС» Меліорація і водне господарство. №1. 2024. С.112 - 123. <https://doi.org/10.31073/mivg202401-386>

**Монографія:**

Попов В.М., Матяш Т.В., Таргоній М.М., Яцюк М.В., Сорока Н.В., Шліхта В.В., Музика О.П. «Модернізація зрошувальних систем із використанням саморегулювання водоподачі» Монографія. Київ. Аграрна наука. - 2022. - С.127

Балюк С. А.; Кучер А.В.; Ромащенко, М. І.; Ачасов А. Б.; Воротинцева Л. І.; Купінець Л. Є.; Никитюк О. А.; Скрильник Є. В.; Сташук В. А.; Файбишенко Б. О.; Бончковський О.С.; Гаврилюк, В. А.; Захарова М. А.; Мацелюк Є.М.; Момот Г. Ф.; Остапенко П. О.; Сайдак Р. В.; Самохвалова В. Л.; Усатий С. В.; Шевченко А. М.; Шимель В. В.; Бончковський А. С.; Книш В. В.; Немошкалов О. М.; Селіверстов О. Ю; Усата Л. Г.; Швайко В. М., Музика О.П «Ґрунтовий покрив України в умовах воєнних дій: стан, виклики, заходи з відновлення» **Монографія** за ред.: С. А. Балюка - д-ра с.-г. наук, проф., акад. НААН; А. В. Кучера - д-ра екон. наук, ст. дослідника, чл.-кор. АЕНУ; М. І. Ромащенко - д-ра техн. наук, проф., акад. НААН ; Нац. акад. аграр. наук України, Нац. наук. центр “Ін-т ґрунтознавства та агрохімії ім. О. Н. Соколовського”. Київ : Аграрна наука, 2024. 339 с.

**Тези:**

Войтович І.В., Бойко Г.Я., Музика О.П. «Конструктивні та технологічні рішення з улаштування протифільтраційних екранів водойм» Аграрна наука-виробництво. Науково-інформаційний бюлетень завершених наукових розробок. № 2. 2021. С. 10-11.

Поліщук В.В., Конаков Б.І., Музика О.П. «Розробки українських вчених-меліораторів – науково-технічне підґрунтя становлення дощування» Всеукраїнська науково-практична конференція, присвячена пам'яті Собка Олександра Олексійовича (25 березня 2021 року, м. Херсон). Херсон: ІЗЗ НААН, 2021. С. 148-152

Войтович І.В., Мартинюк Г.Ф., Бойко Г.Я., Ігнатова О.С., Музика О.П. «Технологія очистки малих річок засобами гідромеханізації» Аграрна наука-виробництво. Науково-інформаційний бюлетень завершених наукових розробок. №1. 2022. С.32

Ромашенко М.І., Войтович І.В., Усатий С.В., Музика О.П. «Основні напрямки відновлення технічного стану зрошувальних систем у повоєнний період» Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра: матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції (Київ, 28–29 вересня 2023 р.) Київ-Оброшине: НААН, ННСГБ, Ін-т історії аграр. науки, освіти та техніки, Ін-т СГ Карпатського регіону НААН, 2023. С. 58-59.

Ромашенко М.І., Файбишенко Б.О., Шашук В.А., Никитюк О.А., Сайдак Р.В., Усатий С.В., Усата Л.Г., Книш В.В., Музика «Відновлення Каховського водосховища та залучення водних ресурсів річки Дунай – основа планів повоєнної відбудови південних регіонів України.» Ґрунтовий покрив України в умовах воєнних дій: стан, виклики, заходи з відновлення: Збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції (Харків, 5 грудня 2023 р.). [Електронне видання]. Харків: ННЦ «ІГА імені О.Н. Соколовського», 2023. С. 63-65.