

Фахові статті:

1. Кондратенко С. І., Баштан Н. А. Результаты электрофореза запасных белков капусты белокочанной // Бюллетень научных работ Белгородской ГСХА. – 2006. – Вып. 5. – С. 19–20.

2. Кондратенко С. І., Сергієнко О. Ф., Гончарова С. А., Баштан Н. О. Гаплоїдія овочевих видів рослин *in vitro* // Збірник наукових праць “Досягнення і проблеми генетики, селекції та біотехнології”. – 2007. – Т. 2. – С. 508–512.

3. Кондратенко С.І., Баштан Н.О., Лисак С. А., Яровий Г. І. Аналіз поліморфізму мікросателітних локусів генотипів томата з різним ступенем стійкості до фузаріозу // Генетичні ресурси рослин. – 2011. – № 9. – С. 189–198.

4. Кравченко В. А., Корнієнко С. І., Кондратенко С. І., Сергієнко О. В., Горова Т. К., Самовол О. П., Сайко О. Ю. Ефективні методи та способи селекції і насінництва овочевих і баштанних рослин // Вісник аграрної науки. – 2017. – № 3. – С. 39–46.

5. Кондратенко С. І., Гарт О. Ю., Черненко О. В. Оцінка стійкості ліній перцю солодкого (*Capsicum annuum* L.) до фузаріозного в'янення на рівні культури *in vitro* та *in vivo* // Наукові доповіді НУБіП України. – 2017. – Вип. № 4 (68). – 12 с. URL : <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/9112/8349>

6. Самовол О. П., Корнієнко С. І., Кравченко В. А., Кондратенко С. І. Зміна менделівського співвідношення і рекомбінаційних параметрів мейозу у гібридів F₁ томата під впливом дії γ-опромінювання // Цитологія і генетика. – 2017. – № 4. – С. 13–20 (**Scopus**).

Патенти:

1. Сполуки, що мають ауксинову дію. Патент на винахід № 55431, 15.04.2004. Автори: Дульнєв П. Г., Кондратенко С. І., Чернищенко Т. В., Сидоров В. А. МПК 7, 07C59/70, C07D333/48, C07D211/94, A01N39/04, A01N43/10, A01N43/40.

2. Похідні N-оксиду піридину, що мають цитокінінову активність, та спосіб їх одержання. Патент на винахід № 65526, 15.04.2004. Автори: Дульнєв П. Г., Кондратенко С. І., Чернищенко Т. В., Сидоров В. А., Білогубова О. М. МПК 7, C07D213/89, A01N43/24.

3. Спосіб підвищення продуктивності та захисту проти абіотичних стресів овочевих видів рослин, одержаних на основі методів мікроклонального розмноження. Патент на винахід № 89715, 25.02.2010. Автори: Дульнєв П. Г., Кондратенко С.І., Чернищенко Т. В., Малінова Н. Я., Яровий Г. І., Могильна О. М. МПК A01N 43/34 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01).

4. Спосіб мікроклонального розмноження капусти і огірка: патент на винахід № 98586, 25.05.2012. Автори: Дльнєв П. Г., Кондратенко С. І., Чернищенко Т. В., Баштан Н. О. МПК A01N 4/00 (2012.01).

5. Спосіб одержання гібридних рослин несумісних видів баклажана роду *Solanum* L. Патент на корисну модель № 79677, 25.04.2013. Автори: Івченко Т. В., Мозговська Г. В., Кондратенко С. І. МПК (2013.01): A01N 4/00.

Монографії:

1. Селекція овочевих рослин: монографія / В. А. Кравченко та ін.; Вінниця: ТОВ “Нілан-ЛТД”, 2013. 364 с.

2. Самовол О. П., Кондратенко С. І. Томат (генетичні основи селекції): монографія. Вінниця: ТОВ “Нілан-ЛТД”, 2018. 448 с.

ДСТУ:

1. ДСТУ 8667:2016. Культури овочеві. Молекулярно-генетичний метод ідентифікації сортів і гібридів [Чинний від 2016-08-11]. Вид. офій. Київ, 2017. 20 с. (Інформація та документація). Розробники: Баштан Н., Гузеватий О., Івченко Т., Кожухова Н., Кондратенко С., Сиволап Ю., Солоденько А.

Конференції:

1. Кондратенко С. І., Гарт О. Ю., Куракса Н. П., Монтвід П. Ю. Оптимізація міжвидової гібридизації перцю на основі методу дорошування недозрілих гібридних насіннєвих зародків в культурі *in vitro*. // Практичні і теоретичні аспекти сучасного овочівництва: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 40-річчю від дня заснування Дослідної станції “Маяк” Інституту овочівництва і баштанництва НААН (с. Крути Чернігівська обл., 25 квітня 2014 р.). с. Крути Чернігівська обл., 2014. – С. 27–29.

2. Кондратенко С. І., Черненко К. М., Гарт О.Ю. Оцінка вихідного матеріалу перцю солодкого за стійкістю до фузаріозного в’янення на рівні чоловічого гаметофіту та клітинної селекції *in vitro*. // Теоретичні основи оптимізації селекційного процесу основних видів сільськогосподарських рослин: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (сmt. Селекційне Харківської обл., 23 червня 2015 р.). сmt. Селекційне Харківської обл., 2015. – С. 80–83.

3. Кондратенко С. І., Баштан Н. О. Оцінка інформативності RAPD-праймерів для детектування міжсортного поліморфізму моркви // Теоретичні основи оптимізації селекційного процесу основних видів сільськогосподарських рослин: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (23 червня 2015 р., сел. селекційне Харківської обл.) / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. – плеяда, 2015. – С. 77–80.

4. Кондратенко С. І., Ланкастер Ю. М., Сергієнко О. В. Аналіз поліморфізму міжмікросателітних послідовностей днк колекції сортів і гібридів F₁ кабачка (*Cucurbita pepo* L.) // Генетика та селекція сільськогосподарських культур – від молекули до сорту: матеріали II інтернет- конференції молодих учених (м. Київ, 30 серпня 2018 р.) / НААН, СГІ-ННЦ, М-во аграр. політики та прод. України, Укр. ін-т експертизи сортів рослин – 2018. 28 с. – Режим доступу <http://confer.uiesr.sops.gov.ua/index/schedConfs/archive>