

Професійне резюме (СУ)

1. Орленко Наталія Станіславівна
2. Старший науковий співробітник
3. Український інститут експертизи сортів рослин, відділ науково-технічної інформації, сектор математичного моделювання та управління базами даних
4. Дата народження - 30.08.1964
5. Науковий ступінь - кандидат економічних наук, спеціальність 08.03.02: "Економіко-математичне моделювання", 2001
6. Вчене звання - доцент кафедри інформаційних систем в економіці, 2003.
7. Загальна кількість друкованих праць - 72
8. Загальний стаж наукової) - 27 років старший науковий співробітник відділу науково-технічної інформації
9. Відомості про викладацьку діяльність у ЗВО: немає
10. Керування бакалаврами, магістрами, аспірантами, докторантами: немає
11. Основні напрями досліджень, науково-дослідний профіль. Важливі посади і обов'язки за межами Установи: особливості проектування бази та сховища даних, статистичні методи та моделі, програмні продукти, засоби інтелектуального аналізу, придатні для використання в сфері сортовивчення та охорони прав на сорти рослин

12. Список найважливіших робіт за звітний період (не більше 10 публікацій):

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік, сторінки) чи номер авторського свідоцтва	Прізвища співавторів
1.	The use of grouping morphological characteristics of Lettuce varieties L. var. capitata for the difference test in Ukraine	International Journal of Botany Studies. Vol.5. - № 6, P. 516-522	Н.В. Лещук, О.В. Хареба, О.Й. Дидів
2.	Порівняльний аналіз статистичних програмних продуктів для кваліфікаційної експертизи сортів рослин на придатність до поширення	Plant Varieties Studying and Protection. - Т. 13. - № 4. - 2017. - С. 429435.	Н.В. Лещук, К.М. Мажуга, Є.М. Стариченко, Є.А. Шкапенко
3.	Сучасні інформаційні технології як інструмент прозорості проведення кваліфікаційної експертизи сортів рослин	Агросвіт. - 2018. - № 10. - С. 12-16.	А.Л. Ковчі, Н.С. Орленко, О.В. Іськова
4.	Особливості сховища даних та оброблення результатів кваліфікаційної експертизи сортів рослин	Таврійський науковий вісник.- 2018. - № 101. - С. 80-86	М.К. Карпіч, І.В. Коховська
5.	Аналіз урожайності та якісних характеристик нових сортів	Таврійський науковий вісник, - 2019. - № 106. - С. 110-118	Костенко Н.П., Душар М.Б. ^

	сої культурної (<i>glycine max</i> (L.) Merrill)		
6.	Особливості формування ринку національних сортових ресурсів винограду справжнього (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Plant Varieties Studying and Protection, - 2019. - Том 15, Випуск 2, С. 206-211	С.І. Мельник, А. Н. Керімов, К. Мажуга, В. Матус
7.	Порівняльний аналіз ієрархічних методів кластеризації придатних для оброблення даних морфологічних ознак сортів рослин	Вісник Полтавської державної аграрної академії, - 2019. -2. С. 261-269.	К. М. Мажуга, М. Б. Душар, В. В. Маслечкін
8.	Інформаційно-технічні особливості тесту на відмінність нових сортів <i>lactuca sativa</i> l. Var. <i>Capitata</i>	Plant Varieties Studying and Protection, - 2019. - Том 15, Випуск 3, С.. 241-248	Н. В. Лещук, О. В. Хареба
9.	Идентификация подобных сортов люпина желтого с использованием алгоритма k- ближайших соседей	Научно-методический журнал «Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии» УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», Номер 4, - 2019. - С. 5155	В. Б. Кутовенко, Н. П. Костенко, С. П. Лекарь
10.	Особливості використання засобів machine learning під час ідентифікації подібних сортів рослин (на прикладі <i>Lactuca sativa</i> L. var. <i>Capitata</i>)	Вісник Полтавської державної аграрної академії, - 2019. -4. С. 233-240.	В Лещук, Н.В., Симоненко, Таганцова, О.А. М.М. Стадниченко