

**Лавренко Сергій Олегович**  
**доцент, кандидат сільськогосподарських наук**

1	<p>Web of Science Core Collection</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Lykhovyd, P.V., Lavrenko, S.O. (2017). Influence of tillage and mineral fertilizers on soil biological activity under sweet corn crops. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>, 2017, 7(4), 18–24, doi: 10.15421/2017_81</li><li>2. Ushkarenko Viktor O., Lavrenko Sergiy O., Lykhovyd Pavlo V., Lavrenko Nataliia M., Maksymov Dmytro O. Yield components of haricot beans (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) depending on cultivation technology elements at the irrigated lands of the Steppe zone. <i>Modern Phytomorphology</i> 12: 73–79, 2018. <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.1295697">https://doi.org/10.5281/zenodo.1295697</a></li><li>3. Lavrenko N., Lavrenko S., Revto O., Lykhovyd P. Effect of Tillage and Humidification Conditions on Desalination Properties of Chickpea (<i>Cicer arietinum</i> L.) // <i>Journal of Ecological Engineering</i>. – Volume 19, Issue 5, September 2018. – P. 70-75. (<a href="https://doi.org/10.12911/22998993/91265">https://doi.org/10.12911/22998993/91265</a>)</li><li>4. Ushkarenko V.O., Dementieva O.I., Pryimak V.V., Lavrenko S.O., Lavrenko N.M., Shepel A.V., Siletska O.V. Rice (<i>Oryza sativa</i> L.) Yields Depending on Cultivars and Quality of Irrigation Water. <i>Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences (RJPBCS)</i>. September–October. 2018. Vol. 9(5). - P. 1772-1777. <a href="https://www.rjpbcs.com/2018_9.5.html">https://www.rjpbcs.com/2018_9.5.html</a></li><li>5. Lykhovyd P., Dementiiva O.I., Lavrenko S., Lavrenko N. Agro-environmental Evaluation of Irrigation Water from Different Sources, Together with Drainage and Escape Water of Rice Irrigation Systems, According to its Impact on Maize (<i>Zea mays</i> L.). <i>Journal of Ecological Engineering</i>. Vol. 20, Issue 2, February 2019. P. 1-7. <a href="http://www.jeeng.net/Issue-2-2019,4151">http://www.jeeng.net/Issue-2-2019,4151</a></li><li>6. Pavlo V. Lykhovyd, Viktor O. Ushkarenko, Sergiy O. Lavrenko, Nataliia M. Lavrenko, Oleksandr H. Zhuikov, Ivan M. Mrynskyi, Nataliia O. Didenko Leaf area index of sweet corn (<i>Zea mays</i> ssp. <i>saccharata</i> L.) crops depending on cultivation technology in the drip-irrigated conditions of the south of Ukraine. <i>Modern Phytomorphology</i> 13: 1-4, 2019. <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.190101">https://doi.org/10.5281/zenodo.190101</a></li><li>7. Lavrenko S.O., Lavrenko N.M., Lykhovyd P.V. Effect of degree of salinity on seed germination and initial growth of chickpea (<i>Cicer arietinum</i>). <i>Biosystems Diversity</i>. 2019. 27(2), 101–105. doi:10.15421/011914</li><li>8. Lavrenko S., Lavrenko N., Kazanok O., Karashchuk G., Kozychar M., Podakov Ye., Sakun A. Chickpea yields and water use efficiency depending on cultivation technology elements and irrigation. <i>AgroLife Scientific Journal (ISSN 2285-5718; ISSN - L 2285-5718)</i>. Vol. 8. No. 2. Bucharest, Romania: University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, 2019. P. 59-64.</li><li>9. Lykhovyd P., Ushkarenko V., Lavrenko S., Lavrenko N. The economic efficiency of sweet corn production in the South of Ukraine depending on the agrotechnology. <i>AgroLife Scientific Journal (ISSN 2285-5718; ISSN - L 2285-5718)</i>. Vol. 8. No. 2. Bucharest, Romania: University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, 2019. P. 71-75.</li><li>10. Zhuykov O., Burdiug O., Ushkarenko V., Lavrenko S., Lavrenko N. Photosynthetic activity and productivity of sunflower hybrids in organic and traditional cultivation technologies. <i>AgroLife Scientific Journal (ISSN 2285-5718; ISSN - L 2285-5718)</i>. Vol. 9. No. 1. Bucharest, Romania: University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, 2020. P. 374-381.</li></ol>
2	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ушкаренко В.О., Лавренко Н.М., Лавренко С.О. Біологічна активність ґрунту на посівах нуту за різних умов зволоження на півдні України / В.О. Ушкаренко, Н.М.</li></ol>

Лавренко, С.О. Лавренко // Таврійський науковий вісник: Науковий журнал. - Вип. 90. - Херсон: Грінь Д.С., 2015. – С. 107-112.

2. Лавренко Н.М., Лавренко С.О. Програмування врожаю зерна нуту залежно від технологічних прийомів його вирощування на півдні України / Н.М. Лавренко, С.О. Лавренко // Таврійський науковий вісник: Науковий журнал. - Вип. 91. - Херсон: Грінь Д.С., 2015. – С. 42-48.

3. Markovska O.E., Lavrenko S.O., Kaminska M.O. New plant growth stimulant in the technology of cultivating spiked cereals in southern steppe of Ukraine // Зрошуване землеробство: міжвідомчий тематичний науковий збірник. – Херсон: Грінь Д.С., 2015. – Вип. 64. – С. 26-29.

4. Лавренко Н., Лавренко С., Негуляєва Н. Висота рослин нуту залежно від технологічних прийомів вирощування за різних умов зволоження на півдні України / С. Лавренко, Н. Лавренко, Н. Негуляєва // Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України: збірник наукових праць. – Дослідницьке, 2015. – Вип. 19 (33). – С. 405-410.

5. Ушкаренко В.О. Економічна ефективність використання різних технологічних прийомів вирощування сочевиці в умовах Південного Степу України / В.О. Ушкаренко, С.О. Лавренко, М.В. Максимов // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. – Умань: УНУС, 2016. – Вип. 88. – Ч. 1 : Сільськогосподарські науки. – С. 195-202.

6. Ушкаренко В.О., Лавренко С.О., Максимов М.В. Строки настання основних фаз росту та розвитку сочевиці залежно від умов зволоження / В.О. Ушкаренко, С.О. Лавренко, М.В. Максимов // Меліорація і водне господарство: міжвідомчий тематичний науковий збірник. – Вип. 103. – К.: Видавництво ВП «Едельвейс», 2016. – С. 91-93.

7. Максимов М.В., Лавренко С.О. Сумарне водоспоживання та ефективність використання води сочевицею залежно від технологічних прийомів вирощування / М.В. Максимов, С.О. Лавренко // Зрошуване землеробство: міжвідомчий тематичний науковий збірник. – Херсон: Грінь Д.С., 2016. – Вип. 65. – С. 46-48.

8. Максимов М.В., Лавренко С.О. Висота рослин сочевиці залежно від технологічних прийомів вирощування в умовах Південного Степу України / М.В. Максимов, С.О. Лавренко // Сільське господарство та лісівництво: збірник наукових праць. – Вінниця: ВНАУ, 2016. - № 3. – С. 124-132.

9. Лавренко С.О., Максимов М.В. Фотосинтетичний потенціал посівів сочевиці залежно від технологічних прийомів вирощування / С.О. Лавренко, М.В. Максимов // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. – К.: видавництво «Основа», 2016. – Вип. 89. – Ч. 1: Сільськогосподарські науки. – С. 185-191.

10. Лиховид П., Лавренко С., Негуляєва Н. Вплив обробітку ґрунту, мінеральних добрив і густоти стояння рослин на врожайність силосної маси кукурудзи цукрової за краплинного зрошення // Техніка і технології АПК: науково-виробничий журнал. – Київ: ДП «УкрЦВТ», 2017. - № 10(97)/жовтень/2017. – С. 28-31.

11. Ушкаренко В., Лавренко С., Максимов Д., Негуляєва Н. Економічна ефективність вирощування квасолі звичайної в зошуваних умовах Південного Степу України // Техніка і технології АПК: науково-виробничий журнал. – Київ: ДП «УкрЦВТ», 2017. - № 11(98)/листопад/2017. – С. 36-39.

12. Ушкаренко В.О., Лавренко С.О., Максимов Д.О. Математичне моделювання врожаю зерна квасолі звичайної (*Phaseolus vulgaris* L.) залежно від технологічних прийомів її вирощування // Таврійський науковий вісник: Науковий журнал. Вип. 99 – Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. – С. 148-152.

13. Ушкаренко В.О., Лавренко С.О., Максимов Д.О. Енергетична ефективність вирощування квасолі звичайної (*Phaseolus vulgaris* L.) при зрошенні в умовах

	<p>Південного Степу України // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. – Київ: Видавництво «Основа», 2018. – Ч. 1: Сільськогосподарські науки. – С. 282-291.</p>
3	<p>1. Наукові основи планування та управління режимами зрошення сільськогосподарських культур в умовах півдня України: навчальний посібник [Рекомендовано Міністерством аграрної політики та продовольства України як навчальний посібник для підготовки фахівців з ОКР «Бакалавр» напряму 6.0900101 «Агрономія» у вищих навчальних закладах II-IV рівня акредитації (лист №37-128-13/15377 від 02.08.2013 р.)] / В.О. Ушкаренко, С.В. Коковіхін, С.О. Лавренко, І.М. Мринський, І.В. Михайленко, Н.М. Лавренко, О.О. Нікішов, Р.А. Вожегова, Ю.О. Лавриненко, П.В. Писаренко, А.О. Донець, І.М. Біляєва, В.Г. Пілярський, В.Б. Рубан, О.О. Пілярська, М.Г. Ніколайчук, А.В. Колченко, В.О. Найдьонова, В.М. Нижегородко. – Херсон: Айлант, 2014 – 165 с.</p> <p>2. Агротехнічні вимоги та методи визначення показників якості польових робіт: навчальний посібник / В.О. Ушкаренко, О.В. Свиридов, С.О. Лавренко, О.Л. Рудік, Н.М. Лавренко, М.В. Максимов. – Херсон: ФОП Грінь Д.С., 2017. – 136 с.</p> <p>3. Мринський І.М., Урсал В.В., Коковіхін С.В., Лавренко С.О. Морфологія, біологія шкідників бобових культур та заходи боротьби з ними в адаптивних технологіях вирощування: наукова монографія. – Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. – 90 с.</p> <p>4. Мринський І.М., Урсал В.В., Коковіхін С.В., Лавренко С.О. Морфологія, біологія шкідників зернових культур та заходи боротьби з ними в адаптивних технологіях вирощування: наукова монографія. – Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. – 96 с.</p> <p>5. Наукові дослідження в агрономії: Навчальний посібник / В.О. Ушкаренко, В.О. Найдьонова, П.Н. Лазер, О.В. Свиридов, С.О. Лавренко, Н.М. Лавренко [Рекомендовано Міністерством аграрної політики та продовольства України як навчальний посібник для підготовки фахівців з ОКР «Бакалавр» напряму 6.0900101 «Агрономія» у вищих навчальних закладах II-IV рівня акредитації (лист №37-128-13/15377 від 02.08.2013 р.)]. – Херсон: Грінь Д.С., 2016. – 316 с.</p> <p>6. Pristemskii A., Lavrenko S., Lavrenko N. Theoretical aspects of management of economic and financial safety of agricultural enterprises // Foresight management: formation and transformation adaptive business organizations: International collective monograph. – Volume 1. - Promotion agency “MP Group”. 9. Apakidze str. Tbilisi. Georgia, 2017. - P. 73-79.</p>
5	<p>Отримано Інноваційний Ваучер для реалізації проекту «Аквапонічна ферма», (Кутіщев П.С., Лавренко С.О.). У відборі взяли участь галузеві експерти та представники київського і лондонського офісів ЄБРР. 23 травня Українська мережа енергетичних інновацій Greencubator, Представництво Європейського Союзу в Україні та Європейський Банк Реконструкції і Розвитку (ЄБРР) провели церемонію оголошення переможців третього етапу відбору Програми Кліматичних Інноваційних Ваучерів! European Bank for Reconstruction and Development (EBRD) European Union in Ukraine – 20000 євро</p>
8	<p>1. Керівник ініціативної тематики «Розробка технології застосування нових стимуляторів росту і розвитку сільськогосподарських рослин» номер державної реєстрації 0111U010246 на 2011-2014 рр.</p> <p>2. Відповідальний виконавець ініціативної тематики «Агроекологічні та біологічні основи інтенсифікації вирощування зернобобових культур в Степу України та ідентифікація сортів за рівнем адаптації до несприятливих факторів зовнішнього середовища» номер державної реєстрації 0111U010248 на 2011-2016 рр.</p> <p>3. Співвиконавець (згідно договору на 2011-2016 рр.) спільної наукової роботи між Інститутом сільського господарства АР Крим НААНУ і ДВНЗ «ХДАУ», які виконуються в рамках програм НААНУ: 05 «Сільськогосподарська мікробіологія», НТП 11 «Зернові культури».</p>

	<p>4. Керівник ініціативної тематики «Розробка імунорегуляторів росту нового покоління та технологій їх застосування на сільськогосподарських культурах» номер державної реєстрації 0116U006222 на 2016-2019 рр.</p> <p>5. Відповідальний виконавець ініціативної тематики «Агроекологічне обґрунтування адаптивних технологій вирощування сільськогосподарських культур при різних системах зрошення в умовах зміни клімату Півдня України» номер державної реєстрації 0116U006223 на 2016-2019 рр.</p> <p>6. Керівник ініціативної тематики «Агробіологічні основи ресурсощадних технологій вирощування зернобобових та технічних культур за різних умов зволоження в Південному Степу України» номер державної реєстрації 0116U006224 на 2016-2019 рр.</p> <p>7. Співвиконавець наукової роботи за державним замовленням «Розробка стратегії геоуправління конкурентоспроможним розвитком аграрного сектору України» номер державної реєстрації 0116U005512 на строк виконання проекту: з 01.08.2016 р. по 31.07.2018 р., обсяг фінансування 800 тис. грн.</p> <p>8. Керівник наукової роботи за державним замовленням «Стратегічні напрямки розвитку адаптивних технологій вирощування сільськогосподарських культур за умов обмеженості природних і матеріальних ресурсів» (номер державної реєстрації 0117U006764) на строк виконання проекту: з 01.10.2017 р. по 31.09.2020 р., обсяг фінансування 1500 тис. грн. (наказ МОН від 03.10.2017 р. № 13333).</p> <p>9. Співвиконавець наукової роботи за державним замовленням «Стратегія геосистемно-басейнової організації природокористування на водозбірній території транскордонної річки Дніпро» (номер державної реєстрації 0117U006765) на строк виконання проекту: з 01.10.2017 р. по 31.09.2020 р., обсяг фінансування 1500 тис. грн. (наказ МОН від 03.10.2017 р. № 13333).</p> <p>10. Відповідальний виконавець господарсько-договірної тематики 18-05«Вивчення технологічних елементів вирощування круп'яних культур при застосуванні інноваційних регуляторів росту при краплиному зрошенні в умовах півдня України» 18.05-21.07.2018 році (20000 грн.) (Аверчев О.В., Лавренко С.О.)</p>
10	Вчений секретар ДВНЗ «ХДАУ» (з 2005 року)
12	<p>1. Лавренко С.О., Лавренко Н.Н., Амбросов С.С. Патент на корисну модель №86538 «Спосіб обробки насіння льону олійного»; заявник і патентовласник ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет»; заявл. 20.03.2013; опубл. 10.01.2014, Бюл. №1. - 4 с.</p> <p>2. Лавренко С.О., Лавренко Н.М. Патент на корисну модель №87311 «Спосіб застосування багатоцільового імунорегулятора росту рослин (МИР) на зернобобових культурах»; заявник і патентовласник ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет»; заявл. 20.03.2013; опубл. 10.02.2014, Бюл. №3. - 4 с.</p> <p>3. Лавренко С.О., Амбросов С.С., Шеремет С.С., Лавренко Н.М. Патент на корисну модель №95958 «Спосіб використання багатоцільового імунорегулятора росту рослин (МИР) при вирощуванні кавуна столового»; заявник і патентовласник Лавренко Сергій Олегович; заявл. 31.07.2014; опубл. 12.01.2015, Бюл. №1. - 4 с.</p> <p>4. Лавренко С.О., Амбросов С.С., Шеремет С.С., Лавренко Н.М. Патент на корисну модель №96274 «Спосіб зниження вмісту нітратів в плодах кавуна столового»; заявник і патентовласник Лавренко Сергій Олегович; заявл. 13.08.2014; опубл. 26.01.2015, Бюл. №2. - 4 с.</p> <p>5. Лавренко С.О., Лавренко Н.М. Патент на корисну модель №97069 «Спосіб вирощування нуту в Південному Степу України без зрошення»; заявник і патентовласник Лавренко Сергій Олегович; заявл. 06.10.2014; опубл. 25.02.2015, Бюл. №4. - 5 с.</p> <p>6. Лавренко С.О., Лавренко Н.М. Патент на корисну модель №97070 «Спосіб вирощування нуту на зрошуваних землях Півдня України»; заявник і патентовласник</p>

Лавренко Сергій Олегович; заявл. 06.10.2014; опубл. 25.02.2015, Бюл. №4. - 4 с.

7. Ревтьо М.В., Ревтьо О.Я., Лавренко С.О., Лавренко Н.М. Патент на корисну модель №106092 «Спосіб залуження ґрунтів, вилучених з обробітку, в умовах південного Степу України»; заявник і патентовласник Лавренко Сергій Олегович; заявл. 20.11.2015; опубл. 11.04.2016, Бюл. №7. - 6 с.

8. Ревтьо М.В., Ревтьо О.Я., Лавренко С.О., Лавренко Н.М. Патент на корисну модель №106093 «Спосіб вирощування насіння костриці східної в умовах південного Степу України»; заявник і патентовласник Лавренко Сергій Олегович; заявл. 20.11.2015; опубл. 11.04.2016, Бюл. №7. - 7 с.

9. Лавренко С.О., Максимов М.В., Лавренко Н.М. Патент на корисну модель №108202 «Спосіб вирощування сочевиці в Південному Степу України в незрошуваних умовах»; заявник і патентовласник Лавренко Сергій Олегович; заявл. 21.12.2015; опубл. 11.07.2016, Бюл. №13. - 4 с.

10. Лавренко С.О., Максимов М.В., Лавренко Н.М. Патент на корисну модель №108527 «Спосіб вирощування сочевиці в умовах Південного Степу України при зрошенні»; заявник і патентовласник Лавренко Сергій Олегович; заявл. 21.12.2015; опубл. 25.07.2016, Бюл. №14. - 4 с.

11. Лавренко С.О., Лавренко Н.М. Патент на корисну модель №110042 «Спосіб визначення величини врожаю зерна нуту за елементами технології вирощування»; заявник і патентовласник Лавренко Сергій Олегович; заявл. 09.03.2016; опубл. 26.09.2016, Бюл. №18. - 4 с.

12. Лавренко С.О., Максимов М.В., Лавренко Н.М. Патент на корисну модель №110073 «Спосіб визначення величини врожаю зерна сочевиці за елементами технології вирощування в незрошуваних умовах»; заявник і патентовласник Лавренко Сергій Олегович; заявл. 16.03.2016; опубл. 26.09.2016, Бюл. №18. - 4 с.

13. Лавренко С.О., Максимов М.В., Лавренко Н.М. Патент на корисну модель №110148 «Спосіб визначення величини врожаю зерна сочевиці за елементами технології вирощування при зрошенні»; заявник і патентовласник Лавренко Сергій Олегович; заявл. 16.03.2016; опубл. 26.09.2016, Бюл. №18. - 4 с.

14. Лавренко С.О., Лавренко Н.М. Патент на корисну модель №1115212 «Спосіб зниження вмісту солей і ґрунті»; заявник і патентовласник Лавренко Сергій Олегович; заявл. 19.05.2016; опубл. 10.11.2016, Бюл. №21. - 4 с.

15. Ушкаренко В.О., Лавренко С.О., Лиховид П.В., Лавренко Н.М. Патент на корисну модель №119178 «Спосіб вирощування кукурудзи цукрової в умовах Південного Степу України при краплинному зрошенні»; заявник і патентовласник Лавренко Сергій Олегович; заявл. 24.04.2017; опубл. 11.09.2017, Бюл. №17. - 4 с.

16. Ушкаренко В.О., Лавренко С.О., Лиховид П.В., Лавренко Н.М. Патент на корисну модель №120184 «Спосіб визначення величини врожаю кукурудзи цукрової за елементами технології вирощування»; заявник і патентовласник Лавренко Сергій Олегович; заявл. 24.04.2017; опубл. 25.10.2017, Бюл. №20. - 4 с.

17. Дементьєва О.І., Лавренко С.О. Патент на корисну модель №124905 «Спосіб вирощування кукурудзи при поливі дренажно-скідними водами»; заявник і патентовласник Дементьєва Ольга Іванівна; заявл. 20.11.2017; опубл. 25.04.2018, Бюл. №8. - 4 с.

18. Дементьєва О.І., Лавренко С.О. Патент на корисну модель №124909 «Спосіб вирощування рису за різної якості поливної води»; заявник і патентовласник Дементьєва Ольга Іванівна; заявл. 20.11.2017; опубл. 25.04.2018, Бюл. №8. - 4 с.

19. Дементьєва О.І., Лавренко С.О. Патент на корисну модель №125697 «Спосіб вирощування гібридів кукурудзи га зерно за різної якості поливної води»; заявник і патентовласник Дементьєва Ольга Іванівна; заявл. 20.11.2017; опубл. 25.05.2018, Бюл. №10. - 4 с.

20. Ушкаренко В.О., Лавренко С.О., Максимов Д.О., Лавренко Н.М. Патент на

	<p>корисну модель №125833 «Спосіб вирощування квасолі звичайної при зрошенні»; заявник і патентовласник Лавренко Сергій Олегович; заявл. 22.12.2017; опубл. 25.05.2018, Бюл. №10. - 4 с.</p> <p>21. Ушкаренко В.О., Лавренко С.О., Максимов Д.О., Лавренко Н.М. Патент на корисну модель №125835 «Спосіб визначення величини врожаю зерна квасолі звичайної за елементами технології вирощування»; заявник і патентовласник Лавренко Сергій Олегович; заявл. 22.12.2017; опубл. 25.05.2018, Бюл. №10. - 4 с.</p>
13	<p>1. Фертигація як захід інтенсифікації зрошуваного землеробства: наукове видання / В.В. Сидоренко, А.О. Мігальов, Н.М. Негуляєва, О.П. Митрофанов, В.М. Малярчук, Ю.В. Місник, І.Л. Макаренко, С.О. Лавренко, О.А. Осінній, П.В. Лиховид; за ред. В.І. Кравчука; УкНДППВТ ім. Л. Погорілова. – Дослідницьке, 2016. – 112 с.</p> <p>2. Основи органічного землеробства в Південному Степу України: методичні рекомендації (Частина 1: Наукові основи органічного землеробства) / Н.М. Лавренко, С.О. Лавренко, О.Л. Рудік. – Херсон: ФОП Грінь Д.С., 2016. - 72 с.</p> <p>3. Часник. Адаптивна технологія вирощування на краплинному зрошенні: методичні рекомендації / В.О. Ушкаренко, О.В. Свиридов, С.О. Лавренко, М.В. Максимов, О.В. Сілецька. – Херсон: ФОП Грінь Д.С., 2017. –72 с.</p> <p>4. Особливості побудови сівозмін для органічного виробництва: методичні вказівки / О.Л. Рудік, С.О. Лавренко, Н.М. Рудік, Н.М. Лавренко, М.В. Максимов. – Херсон: ФОП Грінь Д.С., 2017. – 40 с.</p> <p>5. Ушкаренко В.О., Рудік О.Л., Шепель А.В., Лавренко С.О., Минкін М.В., Свиридов О.В. Методичні вказівки для виконання курсової роботи по землеробству «Розроблення сівозмін, системи обробітку ґрунту та комплексних заходів боротьби з бур'янами для умов природного та штучного вологозабезпечення» - Херсон: РВВ «Колос» ХДАУ, 2017. – 36 с.</p> <p>6. Ушкаренко В.О., Рудік О.Л., Шепель А.В., Лавренко С.О., Минкін М.В., Свиридов О.В. Додаткові матеріали для виконання курсової роботи по землеробству «Розроблення сівозмін, системи обробітку ґрунту та комплексних заходів боротьби з бур'янами для умов природного та штучного вологозабезпечення» - Херсон: РВВ «Колос» ХДАУ, 2017. – 42 с.</p> <p>7. Ушкаренко В.О., Минкін М.В., Лавренко С.О., Шепель А.В., Рудік О.Л., Сілецька О.В. Розробка поливного режиму та системи обробітку ґрунту в зрошуваній сівозміні: Методичні вказівки. – Херсон: ВЦ «Колос», 2018. – 44 с.</p>
14	<p>1. Диплом 2 ступеня у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у 2014-2015 навчальному році з напрямку «Агрономія» (27 березня 2015 року в Харківського національного аграрного університету імені В.В. Докучаєва) (Жушман К.В.) (керівник роботи кандидат с.-г. наук, доцент кафедри землеробства Лавренко С.О.).</p> <p>2. Диплом 3 ступеня у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у 2015-2016 навчальному році з напрямку «Агрономія» (24-25 березня 2016 року в Харківського національного аграрного університету імені В.В. Докучаєва) (Грідякіна А.М.) (керівник роботи кандидат с.-г. наук, доцент кафедри землеробства Лавренко С.О.).</p> <p>3. Диплом 3 ступеня у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у 2017-2018 навчальному році з напрямку «Агрономія» (21-22 березня 2018 року в Вінницькому національному аграрному університеті) (Радковська Г.П.) (керівник роботи кандидат с.-г. наук, доцент кафедри землеробства Лавренко С.О.).</p> <p>4. Диплом фіналіста (Радковська Г.П.) конкурсу проектних робіт щодо вирощування та популяризації високоолеїнового соняшнику від компанії Syngenta Україна серед студентів та аспірантів вищих навчальних закладів за напрямками природничих (агрономічного та біологічного) та харчової промисловості (науковий керівник Лавренко С.О.). (15.05.2018 р., м. Київ).</p>

	<p>5. Диплом фіналіста (Радковська Г.П.) у конкурсі наукових статей для студентів і аспірантів вищих навчальних закладів України «Мистецтво жити разом: зі спільними цінностями до глобального миру» (Радковська Г.П.) на тему: «Знання – глобальна цінність людини, країни, нації» (керівник роботи кандидат с.-г. наук, доцент кафедри землеробства Лавренко С.О.). (15.05.2018 р., м. Київ)</p> <p>6. Диплом 2 ступеня Всеукраїнського студентського професійного творчого Конкурсу проєктів з екологічного та енергетичного менеджменту (31.05-01.06 2018 року в Запорізькому національному університеті) (Радковська Г.П.) (керівник роботи кандидат с.-г. наук, доцент кафедри землеробства Лавренко С.О.).</p> <p>7. Член оргкомітета II-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов «Актуальные научные исследования в области мелиорации», ФГБНУ «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации» 30 сентября 2015 года.</p> <p>8. Член оргкомітета III-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов «Актуальные научные исследования в области мелиорации», ФГБНУ «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации» 30 сентября 2016 года.</p> <p>9. Диплом № 31/04-05999 «Книга рекордів України» (23 травня 2014 р.)</p> <p>10. Диплом переможця конкурсу «Винахід року» у номінації «Кращий винахід року у Херсонській області» (2014 рік)</p> <p>11. Диплом переможця конкурсу «Винахід року» у номінації «Кращий винахід року у Херсонській області» (22.04.2016 рік)</p> <p>12. Диплом переможця конкурсу «Винахід року» у 2016 році в абсолютній номінації «Краща корисна модель року» (2017 р.)</p>
15	<p>1. Лавренко С., Борищук Р. Доза для ячменя. Влияние способов основной обработки почвы и доз азотных удобрений на рентабельность // Зерно: всеукраинский журнал современного агропромышленника. – 2014. - №8 (101). – С. 154-157.</p> <p>2. Лавренко С., Ревтьо О. Оптимальный сотысячник. Целесообразность выращивания кукурузы на зерно при орошении в условия южной Степи Украины // Зерно: всеукраинский журнал современного агропромышленника. – 2014. - №11 (104). – С. 59-64.</p> <p>3. Лавренко С., Кононенко В. Еще один недооцененный. Влияние покровных культур и норм высева на сохранность растений донника белого при перезимовке // Зерно: всеукраинский журнал современного агропромышленника. – 2015. - №1 (106). – С. 95-99.</p> <p>4. Лавренко С., Рябинина Н. Удобрять, но проверяй. Выращивание рассадных томатов на промышленной основе и исследование факторов, снижающих содержание нитратов // Зерно: всеукраинский журнал современного агропромышленника. – 2015. - №2 (107). – С. 41-46.</p> <p>5. Лавренко С.О., Лавренко Н.М. Ефективність використання мінеральних добрив та поливної води посівами нуту залежно від технологічних прийомів його вирощування в умовах Південного Степу України / С.О. Лавренко, Н.М. Лавренко // Молодий вчений: Науковий журнал. - №2 (17) лютий, 2015 р. – Частина 6. – 2015. – С. 72-75.</p> <p>6. Лавренко С., Рябинина Н. Помидоров – до отвала. Влияние способов основной обработки почвы на урожайность, содержание кислот и сахаров в томате // Зерно: всеукраинский журнал современного агропромышленника. – 2015. - №4 (109). – С. 68-72.</p> <p>7. Лавренко С., Рябинина Н. Томатный прок. Экономическая эффективность выращивания рассадных томатов на промышленной основе // Зерно: всеукраинский журнал современного агропромышленника. – 2015. - №10 (115). – С. 60-65.</p> <p>8. Ревтьо Н., Лавренко С., Ревтьо О., Лавренко Н. Азот дадут травы.</p>

	<p>Формирование высокопроизводительных агрофитоценозов многолетних травы Южной Степи // <i>Зерно: всеукраинский журнал современного агропромышленника</i>. – 2015. - №12 (117). – С. 74-80.</p> <p>9. Лавренко С.О., Лиховид П.В. Перспективи розвитку краплинного зрошення у Херсонській області // <i>Агроном: науково-виробничий журнал</i>. - №4 (50), листопад. – 2015. – С. 160-162.</p> <p>10. Лавренко С., Лавренко Н. Ну и нут! Эффективность выращивания нута при различных условиях увлажнения на юге Украине // <i>Зерно: всеукраинский журнал современного агропромышленника</i>. – 2016. - №4 (121). – С. 100-106.</p> <p>11. Лавренко С., Новак А., Лавренко Н. Заметный корнеплод. Выращивание столовой свеклы в промежуточных посевах при орошении / С. Лавренко, А. Новак, Н. Лавренко // <i>Зерно: всеукраинский журнал современного агропромышленника</i>. – № 5(122). – С. 86-94.</p> <p>12. Лавренко С. Чина чинарем. Новая зернобобовая культура для севооборотов Украины / С. Лавренко // <i>Зерно: всеукраинский журнал современного агропромышленника</i>. – № 8(125). – С. 68-73.</p> <p>13. Лавренко С., Максимов М., Лавренко Н. Чечевица – это деньги. 270% рентабельности – не миф, а реальность! / С. Лавренко, М. Максимов, Н. Лавренко // <i>Зерно: всеукраинский журнал современного агропромышленника</i>. – № 10(127). – С. 74-81.</p> <p>14. Лавренко С.О., Максимов М.В., Лавренко Н.М. Спосіб вирощування сочевиці в Південному Степу України / С.О. Лавренко, М.В. Максимов, Н.М. Лавренко // <i>Винахідник і раціоналізатор: наука і техніка: науково-популярний. науковий журнал</i>. - №3 (116). – 2017 (травень-червень). – С. 23-26.</p> <p>15. Ушкаренко В.О., Лавренко С.О., Лавренко Н.М. Створення, розвиток та сучасний стан наукової школи зрошувального землеробства // <i>Історія освіти, науки і техніки в Україні: матеріали XII Міжнар. конф. молодих учених та спеціалістів, присвяч. 100-річчю від дня створення ННСГБ НААН, Київ, 19 трав. 2017 р.</i> / Нац. акад. аграр. наук України; Нац. наук. с.-г. б-ка НААН; Рада молодих вчених НААН [та ін.]; уклад. В.А. Вергунов, А.С. Білоцерківська, М.М. Давиденко; редкол.: В.А. Вергунов (голова). – К. : ТОВ «Центр поліграфії «КОМПРИНТ», 2017. – 202-204 с.</p> <p>16. Лиховид П.В., Лавренко С.О. Подпочвенное капельное орошение: за и против // <i>Агронавигатор: журнал для овощеводов и садоводов</i>. – №6 (34) червень, 2018. – С. 49-52.</p> <p>17. Лавренко С.О., Максимов Д.О., Лиховид П.В. Продуктивність чорної квасолі залежно від агротехніки при зрошенні. <i>Овочі та фрукти</i>. №5 (126) травень. 2020. С. 14-18.</p>
18	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Херсонський обласний центр зайнятості (м. Херсон, Голопристанський район, Каланчацький район, Чаплинський район, Новокаховський район, Каховський);</li> <li>2. ДП «Державний центр сертифікації і експертизи сільськогосподарської продукції»;</li> <li>3. Фермерські господарства області.</li> </ol>