

### *Монографії*

1. Шпаар Д. Точное сельское хозяйство / *Монографія* / Шпаар Д., Захаренко А., Каленская С., Якушев В. / Санкт-Петербург-Пушкин. - 2009. - 397 с.
2. Шпаар Д. Возобновляемые растительные ресурсы / *Монографія* / Шпаар Д., Драгер Д., Каленська С., Рахметов Д. / Санкт-Петербург-Пушкин, 2006.–Т.1.- 415с.
3. Рапс и сурепица Выращивание, уборка, использование / Шпаар Д., Драгер Д., Эльмер Ф., Каленская С. и др. / К.: ИД «Зерно», 2012. – 368с.
1. Зерновые культуры - выращивание, уборка, хранение и использование / Шпаар Д., Драгер Д., Каленская С.М./ К.: «Зерно», 2012. – 704с.
4. V. Makarevičienė, E. Sendžikienė, R. Vainiūnaitė. Biodujos: augalinės žaliavos ir gamybos technologijos. - Kaunas, 2013.- 100 p. - ISBN 978-609-449-063-7
5. *Kalenska S., Owczuk M., Kolodziejczyk K., Makarevičienė V., Zaleckas A., Sendžikienė E.* Biodiesel: surowce, technologie produkcji i właściwości.- Kaunas, 2011. – 102s.

### *Підручники та навчальні посібники*

1. Технологія виробництва продукції рослинництва. Навчальний посібник для студентів ОС бакалавр спеціальності 051 «Економіка» (спеціалізація «Економіка підприємництва») у вищих аграрних навчальних закладах II-IV рівнів акредитації, автори: професор С. М. Каленська, доценти Н. В. Новицька, О. В. Бачинський, В. А. Мокрієнко – К., ТОВ «Центр поліграфії «КОМПРИНТ». – 2017. – 523 с. (затверджено Вченою радою НУБіП України, протокол № 2 від 27 вересня 2017 р.)
2. Системи сучасних інтенсивних технологій у рослинництві [Текст] : підручник / [Каленська С. М. та ін.] ; Нац. ун-т біоресурсів і природокористування України, Вінниц. нац. аграр. ун-т. - Вінниця : Рогальська І. О., 2015. - 445, [2] с. : рис., табл. - Бібліогр.: с. 410-412. - ISBN 978-617-7171-22-4
3. Рослинництво з основами кормовиробництва [Текст] : підруч. для студентів ВНЗ / С. М. Каленська [та ін.]. - Вінниця : Нілан, 2014. - 649 с. : іл., табл. - Бібліогр.: с. 631-633. - 500 экз. - ISBN 978-617-7121-11-3
4. Історія агрономічної науки і техніки [Текст] : [навч. посіб.] / І. Д. Примак [та ін.] ; за ред. д-ра с.-г. наук, проф. І. Д. Примака. - Вінниця : Нілан, 2014. - 261 с. : рис. - Бібліогр.: с. 250-259. - 300 экз. - ISBN 978-617-7212-00-2
5. Ермантраут Е.Р. Методика селекційного експерименту (в рослинництві) / навчальний посібник // Харків, 2014, с. 228 – співавт. Т.І. Гопцій, С.М. Каленська, Р.В. Криворученко, Н.П. Турчинова, О.І. Присяжнюк.
6. Технічні культури [Текст] : навч. посіб. / [Жатов О. Г. та ін.] ; за ред. д. с.-г. н., проф. О. Г. Жатова, д. с.-г. н., проф. С. М. Каленської. - Суми : Університетська книга, 2013. - 358 с. : рис., табл. - Бібліогр.: с. 350-352. - 300 экз. - ISBN 978-966-680-655-3
7. Біологія та екологія сільськогосподарських рослин / В. Д.Паламарчук, І. С. Поліщук, С. М. Каленська, Л. М. Єрмакова. – Вінниця: ФОП Рогальська І.О., 2013. – 712 с.
8. Система сучасних інтенсивних технологій [Текст] : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / [В. Д. Паламарчук та ін.] ; Вінниц. нац. аграр. ун-т, Нац. ун-т

- біоресурсів і природокористування України. - Вінниця : [б. в.], 2012. - 369 с. : рис., табл. - Бібліогр.: с. 364-366. - ISBN 978-966-2585-26-1
9. Міжнародні правила з тестування насіння [Текст] : навч. посіб. / [В. В. Волкодав та ін.] ; за ред. чл.-кор. НААН України, проф. В. В. Волкодава. - Херсон : Олді-плюс, 2011. - 414 с. : рис., табл. - Бібліогр.: с. 412-414. - 300 экз. - ISBN 978-966-2393-52-1
  10. Каленська С.М., Новицька Н.В., Жемойда В.Л., Качура Є.В. та ін. Насіннезнавство та методи визначення якості насіння сільськогосподарських культур: Навчальний посібник (Гриф МОН України, лист № 1/11-35 від 05.01.2011 р.) / За ред. С.М.Каленської. – Вінниця: Нова Книга. – 2011. – 300 с.

### *Статті*

11. Assessment of ecological plasticity and stability of sunflower hybrids (*Helianthus annuus* L.) in Ukrainian Steppe .Ukraine Journal of ecology Vol 8, № 1, ( 2018) <http://ojs.mdpu.org.ua/index.php/biol/article/view/214> DOI: [http://dx.doi.org/10.15421/2018\\_216](http://dx.doi.org/10.15421/2018_216) 289 - 296 / О. А. Eremenko, V. V. Kalitka, S. M. Kalenska, V. M. Malkina
12. Influence colloidal solutions of nanomolybdenum on the efficiency of symbiotic nitrogen fixation in legumes (pea, chickpea) Agriculture & Forestry / Poljoprivreda i Sumarstvo. 2017, Vol. 63 Issue 4, p. 83-89. 7p. ISSN: 0554-5579 DOI:10.17707/AgricultForest.63.4.09 Accession Number:127096065 / Honchar L. Kalenska S. Novitska N. Pylypenko V. Stolyarchuk T. Zawieja J. Scherbakova O.
13. Довговічність насіння олійних культур стаття Вісник аграрної науки.- №12.- 2017. С.63 – 70 Каленська С.М. Єременко О.А. Новицька Н.В. Степаненко Ю. Столярчук Т. Таран В.Г. Риженко А.
14. Sunflower productivity under the effect of АКМ plant growth regulator in the conditions of the southern steppe of Ukraine / О.А. Ieremenko, V. Kalitka, S. Kalenska Agricultural Science and Practice Vol.4, No.1, 2017. – P.11-19. <https://doi.org/10.15407/agris>
15. Розвиток кореневої системи кукурудзи на ранніх етапах розвитку . Науковий вісник НУБІП України. Вип.269 Серія: Агрономія.2017. С.10-17Каленська С.М. Таран В.Г.Данилів П.О.
16. Combined pre-seed treatment microbial inoculans with and Mo nanoparticles changes composition of root and rhizosphere microbiome structure of chickpea (*Cicer arietinum* L.) plants / E.N.Shcherbakova, A.V.Shcherbakov, E.E.Andronov,L.N.Gonchar, S.M.Kalenskaya, V.K.Chebotar / **Simbiosis** DOI 10.1007/s13199-016-0472-1 Springer Science +Business Media Dordrecht, Published online 04 January 2017 <link.springer.com/article/10.1007%2Fs13199-016-0472-1> . - 13 p.
17. Efficiency of symbiotic nitrogen fixation in legumes ( soybean, peas, chickpeas), based on cropping technology on black soils /Kalenskiy V. Novytcka N. Kalenska S Pylypenko V. Cherniy V. Scherbakova E / Die rolle der bodenmikroorganismen bei der ernahrung von kulturpflanzen / Intern. Wissenschaftliche konferenc, 17 – 18 .11. 2016, Anhalt – Bernburg - Strenzfeld 12 – 13
18. Influence of nitrogen fertilizer rates on nitrogen fixation capacity and yield of soybean/ Kalenska S. Novytcka N. Kalenskiyi V. Kovalenko R. Dgemesuk O./ Die rolle der bodenmikroorganismen bei der ernahrung von kulturpflanzen / Intern. Wissenschaftliche konferenc, 17 – 18 .11. 2016, Anhalt – Bernburg – Strenzfeld 13 – 14
19. Features of productivity formation of winter triticale in its ontogeny / Kalenska S., Honchar L, Cherniy V. Kalenskiy V. Kovalenko R.//Book of abstracts 9th International Triticale Symposium, Szeged, 2016, P.66

20. Productivity of triticale in Ukraine / Kalenska S, Tasheva U., Kalenskiy V, Novicka N, Gonchar L, // Book of abstracts 9th International Triticale Symposium, Szeged, 2016.- P.89
21. Influence fertilizers and retardant protection on dynamics chlorophyll content in leaves of spring barley / Kalenska S., Tokar B. // Електронний журнал "Наукові доповіді НУБіП України.-№56, 2015 -: [http://nd.nubipedu.ua/2015\\_7/10.pdf](http://nd.nubipedu.ua/2015_7/10.pdf)
22. Opportunities for the use of chufa sedge in biodiesel production / V. Makarevicienea, M. Gumbytea, A. *Yunik*, S. *Kalenska*, V. *Kalenskii*, D. *Rachmetov*, E Sendzikienea // Industrial Crops and Products .- V.50. – October 2013.–P.633–637 ISSN 0926
23. S. *Kalenska* , *Kalenski V.*, Kachura I., *Gonchar L.*, Matvienko A., Role of fertilizers and growth regulators in the improvement of winter wheat resistance to stress and yield // Nährstoff - und Wasserversorgung der Pflanzbestände unter den Bedingungen der Klimaerwärmung / Internationale wissenschaftliche Konferenz am 18. und 19. Oktober 2012 in Bernburg-Strenzfeld .- 2014 .- ISBN: 978-3-86011-069-0.- P.65-71
24. S. *Kalenska* , V. Kalenskiy, I. Kachura, N. Kovalenko Plant resources of Ukraine in solving of food and energy security // Rolnictwo, gospodarka, obszary wielskie–10 lat w Unii Europejskiej, Warszawa: Wydawnictwo SGGW, 2014.- P. 147-157
25. E. Sendžikienė, V. Makarevičienė, S. *Kalenska* Exhaust emissions from the engine running on multi- component fuel // Transport 2012; 27(2): ICID: 1033447IC™ Value: 3.00
26. Prospects of sorghum (sorghum moench) bioenergetic potential in Ukraine / *Kalenska S.*, Rakhmetov J, Kalenskiy V., Iunyk A., Kachura I., Grynyuk I., Makareviciene V., Sendzikiene E. // Proceedings of the International Scientific Conference: „Rural Development 2013: Innovations and Sustainability“ , 28–29 November 2013, Kaunas: Akademija,. - Vol. 6, Issue 3, p. 60 - 64 ISSN 1822-3230 .
6. Kalenska S. Bioresource potential of Ukraine in settling of production and energy security // Науковий вісник НУБіП України. Серія «Агрономія». - К., 2012. – Вип. 176.- P.25 – 33
27. The use of Oilseed Meal for the Production of Biogas // V. Makarevičienė, S. *Kalenska*, V. Skorupskaitė, A. Yunik, M. Gumbytė // Proceedings of the International Scientific Conference: „Rural Development 2013: Innovations and Sustainability“ , 28–29 November 2013, Kaunas: Akademija,. - Vol. 6, Issue 3, p. 75 – 79 . - ISSN 1822-3230 [http://www.asu.lt/rural\\_development/lt/50217](http://www.asu.lt/rural_development/lt/50217)
28. *Kalenska S.* Bioresource potential of Ukraine in settling of production and energy security // Науковий вісник НУБіП України. Серія «Агрономія». - К., 2012. – Вип. 176.-С. 25 – 33
29. Productivity and energy value of spring oilseed crops under conditions of forest-steppe of Ukraine 2011 / *Kalenska S.*, Rakhmetov D., Iunyk A., Kachura E., Kalenskiy V., Kozlenko A. // Rural development 2011: 5-international scientific conference. Kaunas, 2011. - V. 5. - Book 1.- P. 336 – 340
30. Effect of mineral nutrition and nitragin on the productivity and quality of soybean in conditions of the forest-steppe of Ukraine / Kalenska SM, Novytcka NV, Strihar A. E. //Seed production.2009.№8.P23-25 ( ukr)
31. Surface lipids and resistance of leguminous plants to stress factors in the conditions of the Right Bank Forest-steppe of Ukraine / Kalenska S. M., Nidzelsky VA, Pilipenko V. S./ <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/issue/view/289>
32. Effectiveness of the use of biogenic metals and bioactive drugs in the cultivation of soy / S. M. Kalenskaya, K. G. Lopatka, N. V. Novitska, D. V. Andriyets,S. Yu. Ishler [http://www.nbu.gov.ua/e-journals/Nd/2011\\_5/titul.html](http://www.nbu.gov.ua/e-journals/Nd/2011_5/titul.html) ( ukr)
33. Yield as an integral index of the reaction of soybean plants to the elements of cultivation technology / S. M. Kalenska, N. V. Novytcka, L. A. Garbar, D. V. Andriyetc // Scientific Bulletin of the National University of Bioresources and Nature Management of Ukraine of Ukraine. 2010. V. 149. P.227-234 ( ukr)

