

СПИСОК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
Осьмачко Олени Миколаївни

№ з/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор) авторський доробок	Співавтор
Монографії					
1	Створення селекційного матеріалу пшениці м'якої озимої за стійкістю до листкових хвороб в умовах північно-східного Лісостепу.	Монографія	Суми: Нова принт, 2020. 214 с. ISBN 978-966-97981-6-9	214/71	Бакуменко О.М., Власенко В.А.
2	Комбінаційна здатність сортів пшениці озимої Крижинка та Смуглянка.	Монографія	Суми, «Мрія». 2019. 194 с. ISBN 978-966-566-740-7	194/64	Бакуменко О.М., Власенко В.А.
Друковані праці, що ідексуються в наукометричних базах <i>Scopus</i> та <i>Web of Science</i>					
3	Influence of mineral fertilizers on yielding capacity and quality of soft spring wheat grain.	стаття	Agronomy Research. (2021), 19 (4). 1901-1913. (<i>Scopus</i>).	12/1,2	Radchenro M. V., Trotsenko V. I., Hlupak Z. I., Zakharchenko E. A., Moisiienko V.V., Panchyshyn V.Z., Stotska S.V.
4	Influence of seed treatment on microbiota and development of winter wheat seedlings.	стаття	Ukrainian Journal of Ecology. (2021). v. 11, n. 1. P.55-61. (<i>Web of Science</i>).	6/0,5	Rozhkova T.O., Burdulanyuk A.O., Bakumenko O.M., Yemets O.M., Vlasenko V.A., Tatarynova V.I., Demenko V.M., Polozhenets V.M., Nemerytska L.V., Zhuravska I.A., Matsyura A.V.,

					Stankevych S.V
5	Characteristics of immunity to leaf diseases of winter wheat samples under the conditions of the north-east forest steppe of Ukraine.	стаття	Regulatory Mechanisms in Biosystems. (2020). 11 (1), 45-53. doi:10.15421/022006 (<i>Web of Science</i>).	8/3	Vlasenko, V. A., Bakumenko, O. M., Bilokopytov, V. I.
6	Seymska Population of Russian Desman (<i>Desmana moschata</i> L.) in North-Eastern Part of Ukraine: A History of Formation and Current State.	стаття	Indian Journal of Ecology. 47 (4): 2020. 1077-1083. (<i>Scopus</i>).	5/1,2	Yemets O. M., Vlasenko V. A., Demenko V.M., Tatorynova V. I., Rozhkova T. O., Burdulaniuk A. O., Bakumenko O. M., Shcherbyna Y. M.
7	The Usage Perspectives Of The Chinese Current Wheat Genoplasm In The Breeding Of A New Ukrainian Variety Generation.	стаття	AgroLife Scientific Journal. Volume 8. Number 2. Руминія : Бухарест, 2019. P. 162-173. (<i>Web of Science</i>).	11/2,2	Vlasenko V., Bakumenko O., Bilokopytov V., Meng F., Humeniuk O.
8	Ecological plasticity and adaptability of Chinese winter wheat varieties (<i>Triticum aestivum</i> L.) under the conditions of North-East forest steppe of Ukraine	стаття	Ukrainian Journal of Ecology. 2018. v. 8, n. 4. P. 114-121. (<i>Web of Science</i>).	7/2	Vlasenko V.A., Bakumenko O.M., Burdulaniuk A.O., Tatorynova V.I., Demenko V.M., Rozhkova T.O., Yemets O.M., Bilokopytov V.I., Horbas S.M., Meng Fanhua,

					Zhou Qian.
Статті у вітчизняних фахових виданнях категорії «Б»					
9	Характеристика адаптивних ознак у міжсортових гібридів пшениці м'якої озимої в умовах-північно-східного Лісостепу.	стаття	Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: «Агрономія і біологія». У друці.	12/2	Бакуменко О. М., Власенко В. А., Бурдуланюк А. О., Татарінова В. І., Деменко В. М., Ємець О. М., Сахошко М. М., Башлай А. Г., Півторайко В. В.
10	Селекційна оцінка сучасного китайського сортименту пшениці м'якої озимої в умовах північно-східного Лісостепу України.	стаття	Вісник Сумського національного аграрного університету. (2019). Серія «Агрономія і біологія». Вип. 3 (37). Суми., С. 3-11.	8/2	Бакуменко О. М., Власенко В. А., Фаньхуа Мен, Чіань Чжоу.
11	Стійкість до борошнистої роси зразків <i>triticum aestivum</i> l. 4th WWSRRN CIMMYT в умовах північно-східного Лісостепу України.	стаття	Генетичні ресурси рослин. (2019). №24, с.74-89.	19/9	Власенко В.А., Бакуменко О.М., Тао Є, Ошомок Т.В.
12	Особливості успадкування стійкості проти збудника бурої іржі в F ₁ -F ₄ пшениці м'якої озимої, створених за участі сортів з пшенично-житніми транслокаціями.	стаття	Вісник Сумського національного аграрного університету : науковий журнал. Суми. (2018). Вип. 3 (35). С. 93-100.	7/2	Власенко В. А., Сивокозова Н. М.
13	Закономірності успадкування стійкості проти збудника борошнистої роси в F ₂ та F ₃ пшениці м'якої озимої, створених за участі сортів з пшенично-житніми транслокаціями.	стаття	Вісник Сумського національного аграрного університету. Суми. (2017). Вип. 2 (33). С.145-151.	6/3	Власенко В. А.
14	Характеристика китайського сортименту пшениці м'якої	стаття	Вісник Сумського національного	8/4	Власенко В. А.

	озимої за стійкістю проти бурої іржі в умовах північно-східного лісостепу.		аграрного університету. (2016). Вип. 9 (32). С. 133-140.		
15	Характеристика комерційних сортів пшениці м'якої озимої різного еколого-генетичного походження за стійкістю проти борошнистої роси в умовах північно-східного Лісостепу.	стаття	Вісник Сумського національного аграрного університету. (2016). Суми. №2 (31). С. 183-188.	6/3	Власенко В. А.
16	Характеристика врожайності комерційних сортів пшениці м'якої озимої різного еколого-генетичного походження в умовах північно-східного Лісостепу України.	стаття	Вісник Житомирського національного агроєкологічного університету. Житомир. (2016). №1 (53), т. 1. С.158-167.	10/5	Власенко В. А.
17	Стійкість проти септоріозу в F ₁ пшениці м'якої озимої, створених за участі носіїв пшенично-житніх.	стаття	Миронівський вісник. Миронівка. (2015). С. 82-91.	10/10	-
18	Стійкість гібридів першого покоління пшениці м'якої озимої проти борошнистої роси в умовах північно-східного Лісостепу України.	стаття	Вісник Сумського національного аграрного університету. Суми. (2015). №9 (30). С. 19-24.	6/3	Власенко В. А., Деменко В. М.
19	Стійкість сортів і гібридів першого покоління пшениці до септоріозу в умовах північно-східного Лісостепу України.	стаття	Агробіологія. (2015). Біла Церква. С.39-44.	6/6	-
20	Стійкість гібридів першого покоління пшениці озимої проти бурої іржі в умовах північно-східного Лісостепу.	стаття	Вісник Сумського національного аграрного університету. (2015). Суми. №3 (29). С. 12-16.	5/5	-
21	Успадкування елементів продуктивності гібридами першого покоління сортів пшениці м'якої озимої з пшенично-житніми транслокаціями.	стаття	Вісник Сумського національного аграрного університету. Суми. (2014). №9 (28). С. 144-149.	6/2	Власенко В. А., Бакуменко О. М.
22	Резистентність сортів пшениці озимої вітчизняної селекції проти бурої іржі в умовах Північно-східного Лісостепу України.	стаття	Агробіологія. (2014). Біла Церква. С. 13-16.	4/1,5	Власенко В. А., Бакуменко О. М.
23	Зав'язування насіння пшениці озимої в F ₁ при схрещуванні сортів з пшенично-житніми транслокаціями,	стаття	Вісник Сумського національного аграрного університету. (2014). Суми. №3 (27). С.197-201.	5/1,5	Власенко В. А., Бакуменко О. М.
Статті науково-практичного характеру					
24	Устойчивість к бурой	стаття	Молодой	4/1,5	Бакуменко

	ржавчине в F ₁ пшеницы мягкой озимой, созданных с участием сортов носителей пшенично-ржаных транслокаций.		учёный. (2015). Казань. № 24 (104). С. 340-344. ISSN 2072-0297.		О. Н., Власенко В. А.
25	Вплив пшенично-житніх транслокацій 1AL/1RS і 1BL/1RS на елементи продуктивності в F ₁ пшениці м'якої озимої.	стаття	<i>Scientific Journal «ScienceRise»</i> . Харьков. (2015). №12/1 (17). С. 69-75. DOI: 10.15587/2313-8416.2015.56682.	7/2,5	Бакуменко О. М., Власенко В. А.
26	Стійкість колекції сортів і F ₁ проти борошнистої роси в умовах північно-східного Лісостепу.	стаття	Збірник наукових праць Національного дендрологічного парку «Софіївка». (2015). С.156-162.	7/3,5	Власенко В. А.
Матеріали міжнародних конференцій					
27	Адаптивний рівень новостворених ліній пшениці в умовах органічного землеробства.	тези доповіді	Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 92-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича (25-травня 2021 р.). Суми, 2021. 224 с.	1/0,3	Бакуменко О.М., Власенко В.А., Самощенко Б.С.
28	Програмування врожаю пшениці м'якої озимої залежно від метеорологічних елементів.	тези доповіді	The 3rd International scientific and practical conference – Topical issues of modern science, society and education (October 3-5, 2021). Kharkiv, Ukraine. 2021. P. 34-41.	8/2	Власенко В. А., Бакуменко О. М., Башлай А. Г.

29	Екологічні аспекти захисту пшениці озимої від <i>Blumeria graminis</i> (DC.) International scientific and practical conference.	тези доповіді	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Люблін, 27-28 грудня 2019 р.) Lublin. Republic of Poland. 2019. 81-85.	5/3	Власенко В. А.
30	Створення вихідного матеріалу, стійкого до несприятливих біологічних чинників, як складова екологічно орієнтованих технологій захисту рослин.	тези доповіді	Міжнар. наук-практ. конф. факультету захисту рослин Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва : Проблеми екології та екологічно орієнтованого захисту рослин (29-30 жовтня 2020 р.). Харків: «Планета-прінт», 2020. С. 18-19.	2/1	Бакуменко О. М., Власенко В. А.
31	Сучасний український сортимент пшениці м'якої озимої як генетичне джерело селекційних ознак.	тези доповіді	Міжнародна науково-практична конференція «Аграрна освіта та наука: досягнення та перспективи розвитку», 26-27 березня 2020 року. Біла Церква, 2020. С.57-60.	4/1,5	Бакуменко О. М., Власенко В. А.
32	Екологічні аспекти захисту пшениці озимої від <i>Blumeria graminis</i> (DC.) International scientific and practical conference.	тези доповіді	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Люблін, 27-28 грудня 2019 р.) Lublin. Republic of Poland. 2019.	5/2,5	Власенко В. А.

			81-85.		
33	Створення стійкого селекційного матеріалу пшениці м'якої озимої проти бурої іржі – запорука екологічного захисту.	тези доповіді	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 11-12 жовтня 2018 р.) Харків, 2018. С. 36-39.	3/1,5	Власенко В. А., Сивокозова Н. М.
34	Особливості генетичної детермінації імунітету проти бурої іржі в F ₂ пшениці м'якої озимої.	тези доповіді	Матеріали V Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур» присвячена 105-річчю Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла НААН України та 15-річчю від Дня утворення Українського інституту експертизи сортів рослин. с. Центральне, 2017. С. 95-96.	2/1	Власенко В. А.
35	Проявление трансгрессивной изменчивости по количеству семян с главного колоса в F ₂ пшеницы мягкой озимой в условиях северо-восточной Лесостепи Украины.	тези доповіді	Материалы международной дистанционной научно-практической конференции «Актуальные и новые направления в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных культур» которая была	3/1,5	Власенко В. А.

			<p>посвящена юбилею ученого-селекціонера, заслуженого изобретателя РФ, заслуженого деятеля науки РСО-Алания, доктора сільськогосподарських наук, професора Сарри Абрамовны Бекузаровой. Владикавказ, 2017. С. 22-24.</p>		
36	<p>Трансгресивна мінливість стійкості проти септоріозу гібридів пшениці м'якої озимої в умовах Лісостепу. Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання):</p>	тези доповіді	<p>Матеріали VI міжнародної наукової конференції / [Редкол.: О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін.]. Умань, 2017. С. 92-96.</p>	6/3	Власенко В. А.
37	<p>Оцінка стійкості проти листових хвороб комбінацій F₁ пшениці озимої, створених за участі сортів з пшенично-житніми транслокаціями.</p>	тези доповіді	<p>Міжнародна науково-практична конференція «Досягнення та перспективи генетики, селекції і рослинництва зернових культур», присвячена 150-річчю від дня народження Соломона Львовича Франкфурта. Миронівка, 2016. С. 32-34</p>	3/1,5	Власенко В. А.,
38	<p>Стійкість проти борошнистої роси у F₁ пшениці озимої в умовах північно-східної частини Лісостепу.</p>	тези доповіді	<p>Міжнародна науково-практична конференція вчених,</p>	3/1,5	Деменко В. М.

			аспірантів і студентів «інтегрований захист та карантин рослин перспективи розвитку в ХХІ столітті». Київ, 2015. С. 129-131.		
39	Стійкість сортів і F ₁ пшениці проти септоріозу в умовах північно-східного Лісостепу.	тези доповіді	Міжнародна науково-практична конференція, присвячена пам'яті професора М. М. Чекаліна «Генофонд рослин та його використання в сучасній селекції». Полтава, 2015. С. 98-99.	2/2	Власенко В. А.
40	Особливості прояву гетерозису та фенотипового домінування стійкості проти борошнистої роси у F ₁ пшениці м'якої озимої.	тези доповіді	наукова конференція, 18-20 березня 2015 р., «Генетика і селекція досягнення і проблеми». Умань, 2015 р. С. 92-93.	2/1	Бакуменко О. М., Власенко В. А.
41	Стійкість сортів пшениці озимої проти бурої іржі в умовах північно-східного Лісостепу України.	тези доповіді	Міжнародна науково-практична конференція, 6-7 листопада, «Аграрна наука – виробництву». Біла Церква, 2014 р. 6с.	1/0,3	Власенко В. А., Бакуменко О. М.
42	Стійкість проти бурої іржі у сортів пшениці озимої вітчизняної селекції в умовах північно-східної частини Лісостепу України.	тези доповіді	Міжнародна наукова конференція, 25-28 червня, «Органічне землеробство як основа стабілізації та підвищення продуктивності	4/4	-

			ріллі». Причорномор'я, 2014 р. С. 135- 138.		
43	Характеристика комерційних сортів пшениці м'якої озимої з пшенично-житніми транслокаціями за елементами продуктивності. ІХ	тези доповіді	Міжнародна наукова конференція, 22-26 вересня, «Фактори експериментальної еволюції організмів». Умань, 2014р. С. 169-173.	5/2	Власенко В. А., Бакуменко О. М.
44	Особливості зав'язування насіння F ₁ при міжсорткових схрещуваннях пшениці м'якої озимої за участі пшенично-житніх транслокацій.	тези доповіді	Міжнародна наукова конференція, 18-20 березня 2014 р., «Генетика і селекція досягнення і проблеми» Умань, 2014р. С. 29-30.	2/0,5	Власенко В. А., Бакуменко О. М.,
45	Стійкість проти бурої іржі у комерційних сортів пшениці м'якої озимої з пшенично-житніми транслокаціями.	тези доповіді	VIII Міжнародна наукова конференція «Фактори експериментальної еволюції організмів». Алушта, 2013р. С. 148-151.	4/1,5	Власенко В. А., Бакуменко О. М.
46	Господарська та селекційна цінність сортів пшениці м'якої озимої з пшенично-житніми транслокаціями.	тези доповіді	Міжнародна науково-практична конференція присвяченої 84-річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, 28 травня 2013 р., «Гончарівські читання». Суми, 2013. С. 20-23.	4/1,5	Власенко В. А., Бакуменко О. М.

47	Селекційна цінність сортів пшениці м'якої озимої з пшенично-житніми транслокаціями.	тези доповіді	Тези міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 50 – річчю селекції рослин в Полтавській державній аграрній академії, 22-23 травня 2013 р. «Селекція, генетика та насінництво сільськогосподарських культур». Полтава, 2013. С. 12-13.	2/1	Власенко В. А., Бакуменко О. М.
48	Устойчивость коммерческих сортов пшеницы мягкой озимой против бурой ржавчены в условиях северо-восточной части лесостепи Украины.	тези доповіді	Материалы IV международной научно-практической конференции, посвящённой 100-летию Саратовского государственного аграрного университета имени Н.И. Вавилова, 16-18 мая 2013 г. «Основы рационального природопользования». Саратов, 2013. С. 318-323.	5/1,5	Власенко В. А., Бакуменко О. М.
49	Селекційна цінність пшенично-житніх транслокацій при створенні сортів пшениці м'якої озимої.	тези доповіді	Тези доповідей міжнародної наукової конференції, 19 березня 2013 р. «Селекційно-генетична наука і освіта». Умань, 2013. С. 27-28.	2/0,7	Власенко В. А., Бакуменко, О. М.
Матеріали науково-практичних конференцій					
50	Основні хвороби та шкідники полуниці в умовах північно-	тези доповіді	Матеріали науково-	1/1	Коноваленко О. Г.

	східного Лісостепу України.		практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (м. Суми, 17-20 квітня 2020 р.). Суми, 2020. С.53.		
51	Стійкість зразків пшениці м'якої озимої до <i>Puccinia recondita</i> в F ₄ і F ₅ створених за участі носіїв пшенично-житніх транслокацій.	тези доповіді	Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (м. Суми, 17-20 квітня 2020 р.). Суми, 2020. С. 50.	1/0,5	Бакуменко О. М.
52	Борошниста роса на сортах пшениці озимої, придатних для вирощування в Україні.	тези доповіді	Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (м. Суми, 17-20 квітня 2018 р.). Суми, 2018. С. 191.	1/1	Ошомок Т. В.
53	Стійкість проти збудника бурої іржі в поширених у виробництві України сортів пшениці м'якої озимої різного екологічного та генетичного походження.	тези доповіді	Щорічна науково-практична конференція викладачів, аспірантів та студентів Сумського національного аграрного університету. Суми, 2017. 211 с.	1/1	Сивокозова Н. М.
54	Борошниста роса на сортах пшениці озимої, придатних для вирощування в Україні.	тези доповіді	Щорічна науково-практична конференція викладачів,	1/1	Ошомок Т. В.

			аспірантів та студентів Сумського національного аграрного університету. Суми, 2017. 207 с.		
55	Оцінка сортів пшениці м'якої озимої щодо стійкості проти септоріозу.	тези доповіді	Щорічна науково-практична конференція викладачів, аспірантів та студентів Сумського національного аграрного університету. Суми, 2017. 203 с.	1/1	Літвінова А. В.
56	Особливості успадкування стійкості проти збудника септоріозу в комбінаціях F ₂ пшениці м'якої озимої, створених за участі сортів з пшенично-житнісми транслокаціями.	тези доповіді	Щорічна науково-практична конференція викладачів, аспірантів та студентів Сумського національного аграрного університету. Суми, 2017. 206 с.	1/0,5	Осьмачко О. М., Власенко В. А.
57	Резистентність F ₁ пшениці озимої проти бурої іржі в умовах північно-східного Лісостепу.	тези доповіді	Щорічна науково-практична конференція викладачів, аспірантів та студентів Сумського національного аграрного університету. Суми, 2015. 222с.	1/0,5	Власенко В. А.
58	Гетерозис та успадкування маси насінин основного колосу гібридами першого покоління сортів пшениці м'якої озимої з пшенично-	тези доповіді	ІХ Всеукраїнська науково-практична конференція	1/0,3	Бакуменко О. М., Власенко В. А.

	житніми транслокаціями.		студентів та молодих науковців «Перші наукові кроки – 2015» Камянець-Подільськ. 2015 р. С. 376.		
59	Зав'язування насіння пшениці озимої при міжсорткових схрещуваннях за участі пшенично-житніх транслокацій.	тези доповіді	Всеукраїнська науково-практична конференція присвячена 75-річчю утворення Сумської області, -21 лютого 2014 р., «Підвищення ефективності виробництва сільськогосподарської продукції в північно-східному регіоні України». Суми. 2014. 46.	1/0,5	Власенко В. А., Бакуменко, О. М.