



ЛИХАЧ

Вадим Ярославович

Доктор сільськогосподарських наук, професор

завідувач кафедри технологій у птахівництві,
свинарстві та вівчарстві

 vylykhach80@nubip.edu.ua

 +380982438471

Професійна та наукова кваліфікація

Освіта: вища, Миколаївська державна аграрна академія (нині – Миколаївський національний аграрний університет), спеціальність за освітою - магістр із зооінженерії.

Науковий ступінь, вчене звання: доктор сільськогосподарських наук, професор.

Навчальні дисципліни

Технологія виробництва продукції свинарства - ОС «Бакалавр»,

Індустріальне свинарство - ОС «Магістр»,

Проектування свинарських підприємств - ОС «Магістр»,

Сучасні технології виробництва продукції свинарства - ОС «Доктор філософії»

Профілі в Е-середовищі



<https://orcid.org/0000-0002-9150-6730>



Scopus

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204139979>



WEB OF SCIENCE

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/2043275.11297138.15261283?state=%7B%7D>



Google

https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=0ny4xH0AAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate



publons

publons.com/researcher/3797037/vadym-lykhach/publications/



<https://www.researchgate.net/profile/Vadym-Lykhach>

Навчальні посібники, підручники, монографії

1. Технологія виробництва продукції свинарства : навчальний посібник [М. Повод, О. Бондарська, В. Лихач, С. Жишка, В. Нечмілов та ін.]; за ред. М. Г. Повода. К. : Науково-методичний центр ВФПО, 2021. 356 с.
2. Оптимізація технологічних рішень утримання і годівлі свиней в умовах промислової технології: монографія / В. Я. Лихач, М. Г. Повод, М. Б. Шпетний, В. М. Нечмілов, А. В. Лихач, О. Г. Михалко, Є. В. Баркар, Л. Г. Леньков, О. О. Кучер. Миколаїв : Іліон, 2023. 519 с., 111 табл., 97 рис. ISBN 978-617-534-675-4.
3. Підвищення ефективності промислового виробництва свинини на основі використання етологічних факторів: монографія / А. В. Лихач, В. Я. Лихач. Миколаїв : Іліон, 2023. 422 с., 92 табл., 84 рис. ISBN 978-617-534-706-5.
4. Практична реалізація існуючих та удосконалених технологій виробництва продукції свинарства : монографія / М.Б. Повод, В.Я. Лихач, А.В., Лихач, Д.М. Оборонько. Миколаїв : Іліон, 2022. 375 с. - ISBN 978-617-534-679-2.
5. Підвищення продуктивності свиней за використання сучасного генофонду та інноваційних технологічних рішень : монографія / Р. В. Фаустов, В.Я. Лихач, А.В., Лихач, П.О. Шебанін, Г.Л. Леньков. Миколаїв : Іліон, 2022. 275 с. : табл., рис. - ISBN 978-617-534-680-8
6. Внутрішньопородний тип свиней породи дюрок української селекції «Степовий» : монографія / В.С. Топіха, А.А. Волков, В. Я. Лихач, С.С. Іванов, А.В. Лихач, С.А. Гнатюк, Р.О. Трибрат. Київ : ФОП Ямчинський О.В., 2020. 266 с., 92 табл., 16 рис. (ISBN 978-617-7890-61-3).
7. Технологічні інновації у свинарстві : монографія / В. Я. Лихач, А. В. Лихач. Київ : ФОП Ямчинський О.В., 2020. 291 с., 101 табл., 65 рис. (ISBN 978-617-7890-62-0).
8. Management of innovative technologies creation of bio-products: monograph / V. Lykhach, A. Lykhach, M. Duczmal, M. Janicki, M. Ogienko, A. Obozna, O. Kucher, R. Faustov. Opole-Kyiv, 2020. 222 p. 85 tab. Fig. 14 (ISBN 978-83-66567-16-0), Polska

Публікації у виданнях, що входять до міжнародних наукометричних баз даних Scopus і WoS та фахових виданнях України

2024 р.

- Рєзніченко В. І., Леньков Л. Г., Лихач В. Я., Лихач А. В., Фаустов Р. В. Підвищення продуктивних ознак свиноматок за використання комплексного препарату «Гепасорбекс» в умовах промислової технології. *Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка*. 2024. № 42. С. 47-54. DOI: <https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-1.7>
- Рєзніченко В. І., Лихач В. Я. Продуктивні ознаки і стан мікробіоти кишківника поросят-сисунів залежно від згодовування ЗЦМ. *Таверійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки*. 2024. Вип. 138. С. 360-371. DOI: <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.138.44>
- Коробань М. П., Лихач В. Я. Забійні та м'ясні якості молодняку свиней сучасних

генотипів за різних вагових кондицій в умовах промислової технології. *Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки*. 2024. Вип. 135. Ч. 1. С. 178-188. DOI: <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.135.1.24>

- **Коробань М. П.**, Лихач В. Я. Вплив кормової добавки «LIPTOTRAN L» на поведінку та ступінь пошкодження шкіри у свиней. *Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки*. 2024. Вип. 137. С. 391-402. DOI: <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.137.46>
- **Коробань М. П.**, Лихач В. Я. Гістологічні особливості будови м'язової тканини молодняку свиней сучасних генотипів. *Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки*. 2024. Вип. 138. С. 314-322. DOI: <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.138.38>

2023 р.

- Koroban M., Lykhach V., Lykhach A., Barkar Ye., Chernysh S. Increasing the productivity of young pigs in the context of overcoming technological stress. *Animal Science and Food Technology*. 2023. Vol. 14(3). P. 47-60. DOI: <https://doi.org/10.31548/animal.3.2023.47>
- Коробань М. П., Лихач В. Я. Відгодівельні якості молодняку свиней сучасних генотипів за різних вагових кондицій в умовах промислової технології. *Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка*. 2023. № 41. С. 26-32. DOI: <https://doi.org/10.37406/2706-9052-2023-4.4>
- Резніченко В. І., Лихач В. Я. Вплив виду локального обігріву і його енергозбереження на продуктивність та поведінку поросят-сисунів. *Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки*. 2023. Вип. 134. С. 305-314. DOI: <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2023.134.39>
- Reznichenko V., Lykhach V. Sow and piglet productivity improvement in the farrowing department using milk substitutes. *Animal Science and Food Technology*. 2023. Vol. 14(4). P. 74-86. DOI: <https://doi.org/10.31548/animal.4.2023.74>
- Резніченко В. І., Лихач В. Я., Лихач А. В., Ленков Л. Г. Підвищення продуктивності свиноматок за використання сучасних технологічних рішень. *Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки*. 2023. Вип. 131. С. 316-328. DOI: <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2023.131.39>

2022 р.

- Faustov R, **Lykhach V**, Lykhach A, Shpetny M, and Lenkov L (2022). Effect of a new complex mycotoxin adsorbent on growth performance, and serum levels of retinol, tocopherol and 25-hydroxycholecalciferol in pigs fed on mycotoxin-contaminated feed. *Online J. Anim. Feed Res.*, 12(1): 07-13. (**Scopus**)
DOI: <https://dx.doi.org/10.51227/ojafr.2022.2>
[https://www.ojafr.ir/main/attachments/article/157/OJAfr%2012\(1\)%2007-13.%202022.pdf](https://www.ojafr.ir/main/attachments/article/157/OJAfr%2012(1)%2007-13.%202022.pdf)
- Anna Lykhach, **Vadym Lykhach**, Roman Mylostyvyi, Yevhen Barkar, Mykola Shpetny, Olena Izhboldina (2022). Influence of housing air temperature on the behavioural acts, physiological parameters and performance responses of fattening pigs. *J Anim Behav Biometeorol*, [vol.10, n3](#), 2226. (**WoS, Scopus**)

<http://dx.doi.org/10.31893/jabb.22026>

- Anna Lykhach, **Vadym Lykhach**, Rostyslav Faustov, Andriy Getya, Iryna Lesik (2022). Influence of enrichment materials on the behaviour and productive traits of fattening pigs. *Acta fytotechn zootechn*, 25, 2022(2): 77–84. (**Scopus**)
<https://doi.org/10.15414/afz.2022.25.02.77-84>
- **Лихач В.Я.**, Лихач А.В., Фаустов Р.В., Баркаръ Є.В., Ленков Л.Г. Вплив нового комплексного сорбенту мікотоксинів у раціонах свиней на їхні показники росту, відгодівельні та м'ясні ознаки // *Науковий журнал «Тваринництво та технології харчових продуктів»*. 2022. НУБіП, №13. Т.2. С.43-55.
<https://animalscience.com.ua/uk/current>
- Повод М. Г., Андрєєва Д. М., Лихач А. В., Дещенко О. С., **Лихач В. Я.**, Рєзніченко В. І., Бондарська О. М. Передвоєнний стан вітчизняного свинарства // *Вісник ПДАА*. 2022. № 2. С. 175–185.
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2022/02/21.pdf>
- Повод М. Г., Кондратюк В. М., **Лихач В. Я.**, Михалко О. Г., Іжболдіна О. О., Повозніков М. Г., Гутий Б. В. Ефективність використання інноваційних протеїнових компонентів в годівлі свиней // *Вісник Сумського національного аграрного університету*. Серія «Тваринництво». Суми, 2022. Вип. 2(49). С. 24-35.
<https://snaubulletin.com.ua/index.php/ls/article/view/657/592>
- Повод М. Г., Михалко О. Г., **Лихач В. Я.**, Гутий Б. В., Повозніков М. Г., Соколенко В. В., Вербельчук Т. В., Агунова Л.В. Вплив згодовування високобілкового соняшникового концентрату на забійні якості свиней // *Вісник Сумського національного аграрного університету*. Серія «Тваринництво». Суми, 2022. Вип. 2(49). С. 36-48.
<https://snaubulletin.com.ua/index.php/ls/article/view/658/593>
- Повод М. Г., Опара В. О., Михалко О. Г., Повозніков М. Г., **Лихач В. Я.**, Вощенко І.Б., Гутий Б. В., Мойсей І. С. Ефективність використання високобілкового соняшникового концентрату в годівлі свиней // *Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Agricultural sciences*, 2022, 24(97), 3–15. doi: 10.32718/nvlvet-a9701

2021 р.

- Mylostyvyi, R.; Sejian, V.; Izhboldina, O.; Kalinichenko, O.; Karlova, L.; Lesnovskay, O.; Begma, N.; Marenkov, O.; **Lykhach, V.**; Midyk, S.; Cherniy, N.; Gutyj, B.; Hoffmann, G. Changes in the Spectrum of Free Fatty Acids in Blood Serum of Dairy Cows during a Prolonged Summer Heat Wave // *Animals* 2021, 11, 3391. (**WoS, Scopus**)
<https://doi.org/10.3390/ani11123391>
<https://www.mdpi.com/2076-2615/11/12/3391>
- **Лихач В.Я.**, Лихач А.В. Відгодівельні та м'ясні якості внутрішньопорідного типу свиней породи дюрок української селекції «Степовий» за різних методів розведення і вагових кондицій // *Науково-технічний бюллетень, Інститут тваринництва НААН. Х.*, 2021. №125. С. 121-130.
- **Лихач В.Я.**, Лихач А.В., Фаустов Р.В., Кучер О.О. Сучасний стан та тенденції розвитку вітчизняного свинарства // *Вісник Сумського національного аграрного університету*. Серія «Тваринництво». Суми, 2021. Вип. 1(44). С. 69-79
<https://snaubulletin.com.ua/index.php/ls/article/view/298/260>
- Луговий С.І., **Лихач В.Я.**, Атаманюк І.П., Крамаренко О.С., Фаустов Р.В. Генетична структура популяцій свиней різних порід за генами CTSL і MC4R // *Таврійський*

науковий вісник. Науковий журнал. Херсон: видавничий дім «Гельветика», 2021. Вип. 118. С. 253-260.

<https://doi.org/10.32851/2226-0099.2021.118.32>

http://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/118_2021/118_2021.pdf

- **Лихач В.Я.**, Лихач А.В., Кучер О.О. Качественные показатели мясо-сальной продукции свиней внутривидового типа породы дюрок украинской селекции «Степной» при разных методах разведения и весовых кондиций // Moldovei, Inst. Șt.-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară. – Tit. paral.: lb. rom., engl. – Texte : lb. rom., engl., rusă. – Rez.: lb. engl. – Referințe bibliogr. la sfârșitul art. – 100 ex. ISBN 978-9975-56-911-8. С. 390-400

2020 р.

- Lykhach A. V., **Lykhach V. Y.**, Shpetny M. B., Mykhalko O. H., Zhyzhka S. V. (2020). Influence of toys on behavioural patterns of pigs and their association with the concentration of serotonin in blood plasma . *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 11(1), 146-150. <https://doi.org/10.15421/022022> <https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/608> (Web of Science)
- **Лихач В.Я.**, Лихач А.В., Трибрат Р.О., Фаустов Р.В. Вплив відокремленого вирощування молодняку свиней з різною стресовою чутливістю на його продуктивні якості // Науковий журнал «Тваринництво та технології харчових продуктів», [S.I.], v. 11, n. 1, p. 43-55, сер. 2020. ISSN 2706-834X.
- Осипенко О.П., **Лихач В.Я.**, Лихач А.В., Фаустов Р.В. Вплив рідкої та сухої форми фітобіотиків на інтенсивність росту поросят у період відлучення // *Таврійський науковий вісник*. Науковий журнал. Херсон: видавничий дім «Гельветика», 2020. Вип. 113. С. 92-101.
- **Лихач В. Я.**, Іванов С. С., Лихач А. В. [та ін.]. Технологічні аспекти ведення романівського вівчарства Миколаївщини // *Таврійський науковий вісник*. 2020. № 111. С. 190-198. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2020.111.26>
- Management of innovative technologies creation of bio-products: monograph / **V. Lykhach**, A. Lykhach, M. Duczmal, M. Janicki, M. Ogienko, A. Obozna, O. Kucher, R. Faustov. Opole-Kyiv, 2020. 222 p. 85 tab. Fig. 14 (ISBN 978-83-66567-16-0), Polska.

2019 р.

- Kramarenko A.S., Karatieieva O.I., Lykhach A.V., Lugovoy S.I., **Lykhach V.Ya.**, Pidpala T.V., Patryeva L.S., Kramarenko S.S. Assessing genomic taurine/zebuine admixture in the southern meat cattle based on microsatellite markers // *Ukrainian Journal of Ecology*. 2019. Vol. 9(1). P. 251-261. <https://www.ujecology.com/articles/assessing-genomic-aurinezebuine-admixture-in-the-southern-meat-cattle-based-on-microsatellite-markers.pdf> (Web of Science)
- **Лихач А.В.**, **Лихач В.Я.**, Фаустов Р.В., Трибрат Р.О. Вплив соціального рангу на власну продуктивність ремонтних свинок // *Збірник наукових праць Вінницького НАУ. Аграрна наука та харчові технології*. Вінниця : ВНАУ. 2019. Вип. 4(107). Т.2. С. 70-82.
- Лихач А.В., **Лихач В.Я.**, Трибрат Р.О., Кисельова С.О. Вплив технології утримання на продуктивність підсисних свиноматок // *Вісник Сумського національного аграрного університету*. Суми. 2019. Вип. 1-2 (36-37). С. 76-81.
- Крамаренко О.С., Крамаренко С.С., Луговий С.І., **Лихач В.Я.**, **Лихач А.В.**, Слободяник А.А. Використання методу BLUP для оцінювання племінної цінності

свиноматок української м'ясної породи за відтворювальними ознаками // *Таврійський науковий вісник*. Науковий журнал. Херсон: видавничий дім «Гельветика». 2019. Вип. 108. С. 159-165.

- Крамаренко О.С., Крамаренко С.С., Луговий С.І., **Лихач В.Я.**, Лихач А.В. Аналіз головних компонент (РСА) ознак відтворення свиноматок великої білої породи // *Вісник аграрної науки Причорномор'я*. Миколаїв: МНАУ. 2019. Вип. 2. С. 75-81.

2018 р.

- Kramarenko S. S., Lugovoy S. I., Kharzinova V. R., **Lykhach V. Y.**, Kramarenko A. S., Lykhach A. V. Genetic diversity of Ukrainian local pig breeds based on microsatellite markers // *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2018. Vol. 9 (2). P. 177-182., DOI:10.15421/021826. <https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/424/449> (Web of Science)
- Lugovoy S.I., Kharzinova V.R., Kramarenko S.S., **Lykhach A.V.**, Kramarenko A.S., **Lykhach V.Ya.** Genetic Polymorphism of Microsatellite Loci and Their Association with Reproductive Traits in Ukrainian Meat Breed Pigs // *Cytology and Genetics*. 2018. Vol. 52. № 5. P. 360-367. DOI: 10.3103/S0095452718050079. <http://cytgen.com/en/2018/51-61N5V52.htm> (Scopus)
- **Лихач В.Я.**, Лихач А.В., Фаустов Р.В., Ленюков Л.Г. «Гепасорбекс» – вирішення проблеми мікотоксинів у промисловому свинарстві // *Таврійський науковий вісник*. Науковий журнал. Херсон: видавничий дім «Гельветика». 2018. Вип. 100. Т.1. С.172-176.
- Лихач А.В., **Лихач В.Я.**, Фаустов Р.В., Задорожний В.В. Підвищення продуктивності свиней на відгодівлі за використання кормової добавки «Перфектин» // *Вісник Сумського національного аграрного університету*. Суми. 2018. Вип. 7(35). С. 105-110.
- Лихач А.В., **Лихач В.Я.**, Фаустов Р.В. Гістоструктурний аналіз м'язової тканини свиней, вирощених в умовах промислової технології // *Вісник аграрної науки Причорномор'я*. Збірник наукових праць. Сільськогосподарські науки. Одеса, 2018. Вип. 87-2. С. 73-79.

Підвищення кваліфікації за спеціальністю

1. Закордоне стажування в університеті ім. Менделя, м. Брно (Чехія), воркшоп "Конярство та сталий розвиток сільських територій" з 17 по 27 травня 2024 р. Наказ НУБіП №85 "в" від 01.04.2024 р.
2. Закордоне дистанційне науково-педагогічне стажування в Краківському Аграрному Університеті (URK) (Польща), «Сучасний догляд за тваринами: виклики для освіти та науки» терміном з 17 вересня до 28 жовтня 2024 року, Наказ НУБіП №357 "в" від 16.09.2024 р.
3. Підвищення кваліфікації в ННІ неперервної освіти і туризму НУБіП України «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності» (свідоцтво СС 00493706/010347-19); Свідоцтво про підвищення кваліфікації ННІ неперервної освіти і туризму НУБіП України СС00493706/022746-24 (15.04.24-27.04.24) від 27.04.24 р.; Свідоцтво про підвищення кваліфікації ННІ неперервної освіти і туризму НУБіП України СС00493706/0227-24 (06.11.24-19.11.24) від 19.11.24 р.
4. Certificate №7716 about scientific Training and Advanced Skills in The Academy of Management and Administration in Poland, Opole, (total 120 hours), 06-13.11.2019;

5. Підвищення кваліфікації в ННІ неперервної освіти і туризму НУБіП України «Керівники і спеціалісти птахівничих господарств різних форм власності» (свідоцтво СС 00493709/012783-20 від 23.10.2020 р.);
6. Certificate №101/2020 to participate in the training program «Umiędzynarodowienie szkolnictwa wyższego» («Internationalization of higher education») held between November 09 to December 18, 2020 in Poland, Warsaw (Наказ НУБіП України №163, від 29.10.2020 р.);
7. Другу вищу освіту: диплом магістра M20 №029693 здобув кваліфікацію: ступінь вищої освіти «магістр», спеціальність «Професійна освіта» спеціалізація 015.18 «Технологія виробництва і переробки продуктів с/г» професійна кваліфікація – інженер-педагог, дослідник (2020 р.);
8. Третю вищу освіту: диплом магістра M21 №011443 здобув ступінь вищої освіти «магістр», спеціальність «Публічне управління та адміністрування» професійна кваліфікація – магістр публічного управління та адміністрування (2021 р.);
9. Отримав сертифікат, що підтверджує достатньо високий рівень володіння іноземною мовою (Certyfikat B2 ze znajomości języka polskiego № CP0016 od 01.09.2020 (01.06.20-01.09.20), Opole, Polska).

Участь у наукових проєктах

Виконавець наукових досліджень за темами: «Удосконалення та впровадження інноваційних технологічних рішень підвищення виробництва продукції свинарства» (№ державної реєстрації 0112U007742; 2012-2015 рр.); «Впровадження інноваційних технологій виробництва свинини на основі перспективного генофонду вітчизняного та зарубіжного походження» (№ державної реєстрації 0116U004760; 2016-2018 рр.); «Наукове обґрунтування та розробка нових методів визначення плеїнної цінності та раннього прогнозування продуктивності сільськогосподарських тварин» (№ державної реєстрації 0117U000485; 2017-2019 рр.); «Підвищення м'ясної продуктивності свиней та овець на основі інноваційних технологічних та селекційних рішень» (№ державної реєстрації 0119U001042; 2019-2021 рр.), що фінансувалися з загального фонду державного бюджету України.

Ініціативна тематика: «Розробка та впровадження інноваційних методів виробництва конкурентоздатної продукції свинарства за оптимізації генотипових та паратипових факторів в умовах промислової технології». (№ державної реєстрації 0122U201293; 2023-2028 рр.).