



Професор кафедри біології тварин

Лихач Анна Василівна

тел. +38(099) 5186421

Електронна пошта: avlykhach@nubip.edu.ua

Наукова публікаційна активність:

https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=list_works&hl=ru&user=AHaUGCUAAAAJ

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

Адреса: 03041, м. Київ, вул. Генерала Родимцева, 19,
навчальний корпус № 1, кімн. 40.

Лихач Анна Василівна (27.12.1981 р., м. Нова Одеса)

Освіта : вища, Миколаївський державний аграрний університет – 2004 р.

Спеціальність за освітою: зооінженерія

Науковий ступінь, вчене звання: Кандидат сільськогосподарських наук – 2008 р., тема: «Вплив способу утримання свиноматок на

продуктивні якості свиней різних генотипів», за спеціальністю 06.02.04 – технологія виробництва продуктів тваринництва.

Доцент кафедри генетики, годівлі тварин та біотехнології – 2011 р.

Доктор сільськогосподарських наук – 2018 р., тема «Промислове виробництво свинини на основі використання етологічних факторів», за спеціальністю 06.02.04 – технологія виробництва продуктів тваринництва.

Працює на посаді професора кафедри біології тварин з 2019 р.

Викладає дисципліни: «Фізіологія та біохімія гідробіонтів», «Біологія продуктивності сільськогосподарських тварин», «Технології розведення та інтродукції тварин».

Наукові інтереси: фізіологія с.-г. тварин, вивчення та розробка сучасних, інноваційних технологій виробництва свинини на основі етологічних факторів. Вивчення питань племінного ведення галузі свинарства та продуктивних якостей основних порід свиней м'ясного напрямку продуктивності (дюрок, п'єтрен, ландрас, українська м'ясна, сучасних комерційних генотипів – макстер, кантор, максгро, альба). У період з 2017 по 2019 рр. була керівником наукових досліджень за програмою «2201040» на тему: «Наукове обґрунтування та розробка нових методів визначення племінної цінності та раннього прогнозування продуктивності сільськогосподарських тварин» (№ державної реєстрації 0117U000485), яка фінансувалася з загального фонду державного бюджету.

Освітньо-наукова програма підготовки аспірантів: Технології виробництва і переробки продукції тваринництва.

Загальна кількість друкованих наукових праць складає 95, з них: статей – 28 статей у виданнях, які зареєстровані в науково-метричних базах (*AGRIS (FAO)*, *ULRICH'S*, РИНЦ, *WoS*, *Scopus*), 4 статті – в іноземних наукових виданнях, 11 – у матеріалах конференцій. Навчальні посібники – 1, монографій – 1. Результати розробок захищено 15 деклараційними патентами України на корисну модель та 2 авторськими свідоцтвами.

СПИСОК ОСНОВНИХ ПУБЛІКАЦІЙ:

1. Kramarenko, S. S., Lugovoy, S. I., Kharzinova, V. R., Lykhach, V. Y., Kramarenko, A. S., & **Lykhach, A. V.** (2018). Genetic diversity of Ukrainian local pig breeds based on microsatellite markers. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 9(2), 177–182. doi:10.15421/021826
2. Lugovoy S. I., Kharzinova V. R., Kramarenko S. S., **Lykhach A. V.**, Kramarenko A. S., Lykhach V. Ya. (2018). Genetic Polymorphism of Microsatellite Loci and Their Association with Reproductive Traits in Ukrainian Meat Breed Pigs. *Cytol Genet.*, 52 (5), 360–367..
3. Kramarenko, A.S., Karatieieva, O.I., **Lykhach, A.V.**, Lugovoy, S.I., Lykhach, V.Ya., Pidpala, T.V., Patryeva, L.S., Kramarenko, S.S. (2019). Assessing genomic taurine/zebuine admixture in the southern meat cattle based on microsatellite markers. *Ukrainian Journal of Ecology*, 9(1), 251–261.
4. Topiha V., Likhach V., **Likhach A.** Bacon quality of pigs from landrace breed under different methods of breeding // *Agricultural Sciences. Plovdiv : Academic Publishing House of the Agricultural University*, 2013. Volume V. Issue 14., P. 141-145. ISSN 1313-6577.
5. **Лихач А.В.**, Лихач В.Я. Технологічні особливості вирощування поросят // *Вісник Сумського національного аграрного університету*. Суми, 2017. Вип. 7(33). С. 177-179.
6. **Лихач А.В.**, Лихач В.Я., Фаустов Р.В., Задорожній В.В. Комплексний препарат «Гепасорбекс» в промисловому свинарстві // *Тваринництво України*. 2019. Вип. 2. С. 32–36.
7. Крамаренко С.С., Луговой С.С., Лихач В.Я., **Лихач А.В.**, Крамаренко А.С., Слободяник А.А. Вплив генетичних та негенетичних факторів на відтворювальні ознаки свинюматок української м'ясної породи // *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнології ім. С.З. Гжицького*. 2019. Т 21. № 90. С. 3-8.

8. Крамаренко С.С., Крамаренко А.С., Луговой С.С., **Лихач А.В.**, Лихач В.Я., 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.
9. Крамаренко С.С., Крамаренко А.С., Луговой С.С., **Лихач А.В.**, Лихач В.Я. Аналіз головних компонент (*PCA*) ознак відтворення свиноматок великої білої породи // Вісник аграрної науки Причорномор'я. Миколаїв, 2019. Вип. 2. С. 75-81.
10. Крамаренко С.С., Крамаренко А.С., **Лихач А.В.**, Лихач В.Я. Фрактальний аналіз гістроструктури м'язової тканини свиней: Попередні результати// Науково-технічний бюлетень ІТНААНУ. Харків, 2019. №121. С.146-156.
11. **Лихач А.В.**, Лихач В.Я., Трибрат Р.О. Вплив соціального рангу на власну продуктивність ремонтних свинок // Вісник Вінницького НАУ. Аграрна наука та харчові технології. Вінниця : ВНАУ, 2019. Вип. 4(107). Т2. С. 70-82.
12. **Лихач А.В.**, Лихач В.Я., Трибрат Р.А., Фаустов Р.В. «Продуктивность молодняка свиней при комплексном использовании препаратов «Про-мак» и «Ультимейтацид» // Сборник научных трудов РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству». Жодино, 2019. С.168-175.
13. Крамаренко С.С., Луговой С.І., **Лихач А.В.**, Крамаренко О.С. Аналіз біометричних даних у розведенні та селекції тварин : навчальний посібник. Миколаїв: МНАУ. 2019. 211с.
14. Пат. 124856 Україна, МПК А01К1/035 (2006.01). Станок для утримання підсисних свиноматок / Бородаєнко Ф. А., **Лихач А.В.**, Лихач В. Я., Іванов В. О. ; заявник і патентовласник Інститут свинарства і АПВ НААН. – № u201710942 ; заявл. 09.11.2017 ; опублік. 25.04.2018, Бюл. № 8.
15. Пат. 137758 Україна, МПК G01N 33/50 (2006.01). Спосіб використання комплексного препарату «Гепасорбекс» для збільшення продуктивності молодняку свиней / Лихач В. Я.,

Лихач А.В. ; заявник і патентовласник Миколаївський національний аграрний університет. – № u2019 03249 ; заявл. 01.04.2019 ; опублік. 11.11.2019, Бюл. № 20.

16. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір / Використання кормової добавки при годівлі сільськогосподарських тварин «Гепасорбекс – гепатопротектор та деактиватор мікотоксинів»/ В.Я. Лихач, **А.В. Лихач**; опубл. 01.07.2019, №90270.

Керівництво аспірантами, докторантами

Здійснюється керівництво аспірантом Когут Альона Сергіївна, Миколаївський національний аграрний університет за спеціальністю 204-Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва.