

Баньковська Ірина Броніславівна – доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник, завідувачка відділу фізіології та здоров'я тварин Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН.

У 1993 році захистила дисертацію на тему: «М'ясна продуктивність і якість м'яса свиней нових спеціалізованих генотипів» і одержала науковий ступінь кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.02.01 «Розведення, селекція і відтворення сільськогосподарських тварин». У 2001 році присвоєно вчене звання старшого наукового співробітника зі спеціальності «розведення тварин».

2004-2018 рр. – працювала на посаді завідувача лабораторією зоотехнічного аналізу і якості м'яса відділу фізіології відтворення та годівлі.

У 2017 році захистила дисертацію на тему: «Обґрунтування та розробка системи оцінки, прогнозування і оптимізації виробництва якісної продукції свинарства» і одержала науковий ступінь доктора сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.02.04 «Технологія виробництва продуктів тваринництва».

Баньковська І. Б. була керівником, виконавцем і співвиконавцем науково-дослідних завдань тематики Інституту свинарства АПВ НААН: «Розробити єдину в країні науково-обґрунтовану систему відродження галузі свинарства в господарствах різних за розміром і формою власності» (№ державної реєстрації 0101U003254, 2001-2005 рр.); НТП 30 по КПКВ-659103040 «Технологія виробництва продукції тваринництва на інноваційній основі»; «Розробити науково-методичну систему комплексної оцінки якості м'яса свиней» (№ державної реєстрації 0110U002534, 2010-2013 рр.); «Розробити молекулярно-генетичні основи технології маркерної селекції, встановити зв'язок окремих QTL-генів та їх асоціацій з продуктивними якостями тварин вітчизняних і імпортованих генотипів» (№ державної реєстрації 0111U004024, 2011-2015 рр.); «Удосконалити систему нормованої годівлі свиней із урахуванням сучасних технологій годівлі та змін сировинної бази кормів», (№ державної реєстрації 0116U005015, 2016-2018 рр.), «Розробити

модель оптимізації виробництва якісної свинини в сучасних умовах товарного свинарства» (№ державної реєстрації 0119U000435, 2019-2020pp.).

Приймала участь у науковому проєкті «EXEL MEAT» сьомої Міжнародної рамкової програми EU Marie Curie Grant (IRSES No 246760, 2011-2015 pp.).

Основними напрямками наукової діяльності Баньковської І.Б. є:

- Обґрунтування та розроблення системи оцінки, прогнозування і оптимізації виробництва якісної продукції свинарства шляхом удосконалення методичних підходів, поглибленого аналізу впливу онтогенетичних і паратипових факторів. Впровадження в сучасних умовах товарного свинарства універсальної моделі оптимізації виробництва якісної свинини.

- Вивчення можливостей прогнозування якісних рівнів м'ясної продуктивності та якості м'яса свиней за генетичними маркерами в системі ДНК-технології.

Ірина Броніславівна є автором 128 наукових праць, у тому числі 3 монографій, має 6 авторських свідоцтв на селекційне досягнення, 5 патентів на корисну модель.

На даний час вона керівник наукового завдання: «Розроблення науково-обґрунтованої системи використання імунологічної кастрації свиней у сучасному аспекті покращення добробуту тварин і виробництві якісної свинини» (№ ДР_0121U109842).

Баньковська І.Б. є членом вченої, координаційно-методичної та спеціалізованої вченої ради з захисту дисертацій при Інституті свинарства і АПВ НААН. Вона член редколегії фахового наукового журналу «Свинарство», приймає участь у підготовці здобувачів освітньо-наукового ступеня вищої освіти за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Систематично проводить науково-методичні консультації студентів, аспірантів, докторантів, фахівців за профілем своєї професійної компетенції.

Наукові праці (2017-2021 роки)

1. Пат. № 124671, Україна, МПК А 01 К 67/02. Спосіб виробництва свинини / Баньковська І. Б., Іванов В. О., Волощук В. М., Смыслов С.Ю., Рак Т.М. заявник і власник Інститут свинарства і АПВ НААН. – № у 201704546; заявл. 10.05.2017 ; опубл. 25.04.2018 ; Бюл. № 8.

2. Генетичний та асоціативний аналіз однонуклеотидних поліморфізмів в генах лептину і катепсину f свиней / Є. К.Олійниченко, І.Б.Баньковська, В. М. Балацький, К. Ф. Почерняєв, Т. В. Буслик, М. О. Ільченко // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Київ, 2018. Вип. 289. С. 38-51.

3. Ничмилов В. М., Повод Н. Г., Баньковская И. Б. Влияние типа кормления коммерческих гибридов свиней в период дорастивания на их убойные и мясные качества // *Lucrări științifice Universitatea Agrară de Stat din Moldova. Chișinău : UASM, 2018. Vol. 52 (2). P. 250-254.*

4. Баньковская И.Б., Повод Н.Г., Садковский В.И. Влияние способа кастрации хрячков на качество мяса // *Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства: сборник научных трудов. Горки: БГСХА, 2019. Вып. 22. В 2 ч. Ч. 2. 296с.*

5. Біологія продуктивності сільськогосподарських тварин: навчальний посібник / Сусол Р.Л., Китаєва А.П., Баньковська І.Б., Церенюк О.М., Кірович Н.О., Пушкар Т.Д. та ін./ Одеса: Бондаренко М.О., 2019. 280 с.

6. Bankovska, I.B., Manyunenko, S.A., Kondratiuk, V.M., Zasukha, Yu.V., Grishchenko, S.M., Mytiai, I.S., Hryshchenko, N.P. Pork quality as an ecological index of the “organism – environment” interaction. /*Ukrainian Journal of Ecology. 2019; 9(1); 183-86.*

7. Povod M.H., Bankovska I.B., Shpetnyi, M.B., Mykhalko, O.H., Particularity of sensory evaluation of “boar taint” in the pork by consumers,

Journal Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development . 2020. Vol.20 issue 2, pp. 389-395.

8. Оцінка, прогнозування та виробництво якісної продукції свинарства: монографія /Волощук В.М., Жукорський О.М., Баньковська І.Б., Семенов С.О. / Київ: Аграрна наука, 2020. 172с.

9. Bankovska I., Oliinychenko Y., Balatsky V., Buslyk T., Hryshchenko S., & Susol R. Association of LEP- and CTSF-genotypes with levels of meat quality PSE, NOR and DFD in pigs of large white breed of Ukrainian selection // Agricultural Science and Practice, 2020. V.7(1), P.14-23.

DOI: <https://doi.org/10.15407/agrisp7.01.014>

10. Balatsky V. N., Oliinychenko Y. K., Buslyk T. V., Bankovska I. B., Korinnyi S. N., Saienko A. M , Pochernyaev K. F. Associations of QTL Region Genes of Chromosome 2 with Meat Quality Traits and Productivity of the Ukrainian Large White Pig Breed, , Cytology and Genetics, 2021. V. 55, (1), P. 53–62. **DOI:** 10.3103/S0095452721010023