

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ННВК «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-НАВЧАЛЬНИЙ КОНСОРЦІУМ»
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МОГИЛІВ-ПОДІЛЬСЬКИЙ ТЕХНОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИЙ КОЛЕДЖ ВІННИЦЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ЧЕРНЯТИНСЬКИЙ КОЛЕДЖ ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ТЕХНОЛОГІЧНО-ПРОМІСЛОВИЙ КОЛЕДЖ ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ
НЕМІРІВСЬКИЙ КОЛЕДЖ БУДІВНИЦТВА, ЕКОНОМІКИ ТА ДИЗАЙНУ ВІННИЦЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ЧЕРНІГІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ПРОГРАМА

Всеукраїнської науково-практичної конференції
молодих вчених та студентів

«ЕКОНОМІКА, БІЗНЕС ТА УПРАВЛІННЯ»

22-23 квітня 2019 року

м. Могилів-Подільський



ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

10⁰⁰ – 12⁰⁰ (актова зала)

10.00-10.10 *Привітання учасників конференції*

КАЛЕТНИК Григорій Миколайович - доктор економічних наук, професор, академік НААН України, президент Всеукраїнського навчально-наукового консорціуму

МАЗУР Віктор Анатолійович - кандидат сільськогосподарських наук, доцент, ректор університету

ГОНЧАРУК Інна Вікторівна - кандидат економічних наук, доцент, проректор з наукової, інноваційної та міжнародної діяльності

КАЗЬМІР Валентина Анатоліївна – директор Могилів-Подільського технолого-економічного коледжу Вінницького національного аграрного

10.10-10.20 «Ефективність виробництва біогазу з вторинних ресурсів АПК»

ГОНЧАРУК Інна Вікторівна – к.е.н., доцент, проректор з наукової, інноваційної та міжнародної діяльності Вінницького національного аграрного університету

10.20-10.30 «Інноваційні підходи при виробництві якісного молока»

СКОРОМНА Оксана Іванівна - к.с.-г.н., доцент, декан факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва та ветеринарії Вінницького національного аграрного університету

10.30-10.40 «Управління соціально-економічним розвитком сільських територій»

МАЗУР Катерина Василівна – к.е.н., доцент, завідувач кафедри аграрного Менеджменту Вінницького національного аграрного університету

10.40-10.50 «Використання інтерактивних методів навчання у закладах вищої освіти»

КОВАЛЬ Олена Вікторівна - к.е.н., доцент кафедри бухгалтерського обліку Вінницького національного аграрного університету

10.50-11.00 Показники якості та безпеки перепелиного м'яса за введення до раціону птиці апівіту»

РАЗАНОВА Олена Петрівна – к.с.-г.н., доцент, заступник декана з наукової роботи факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва та ветеринарії Вінницького національного аграрного університету

11.00-11.10 «Безпечність молока: роль та важливість лабораторних досліджень»

ФАРІОНІК Тарас Володимирович - к.в.н., доцент кафедри харчових технологій та мікробіології Вінницького національного аграрного університету



Показники якості та безпеки перепелиного м'яса за введення до раціону птиці апівіту

Доповідач: к.с.-г. н., доцент Разанова О.П.

Питання екологічної безпеки продуктів птахівництва є актуальними в Україні



Важкі метали набули
значного поширення у
навколишньому
середовищі, які надходять
до організму птиці з
водою та кормами

**Особливого контролю
за вмістом важких
металів у харчових
продуктах та
продовольчій сировині
підлягають кадмій і
свинець**



Діючий нормативний
документ

“Медико-біологічні вимоги
і санітарні норми якості
продовольчої сировини
і харчових продуктів”
регламентує вміст у м'ясі
птиці

свинцю не більше 0,5 мг/кг,
кадмію — не більше 0,05 мг/кг.



Підмор бджолиний є джерелом протеїну (до 50%), жиру, клітковини, вітамінів, ряду макро- і мікроелементів та інших біологічно активних речовин.

Входить хітозан-меланіновий комплекс, який здатний зв'язувати і виводити токсичні речовини

Кормова добавку апівіт – екстрагована добавка із бджолиного підмору

Мета досліджень



**Дослідження впливу апівіту на
інтенсивність виведення із
організму перепелів важких
металів та їх накопичення у
м'язовій тканині**

Хімічний склад апівіту

Суша речовина - 2,4 %,

протеїн – 0,6 % ,

жир – 0,5 %,

БЕР – 0, 2%

зола – 1,1 %,

амінокислоти - 258,747 мг у 100 см³

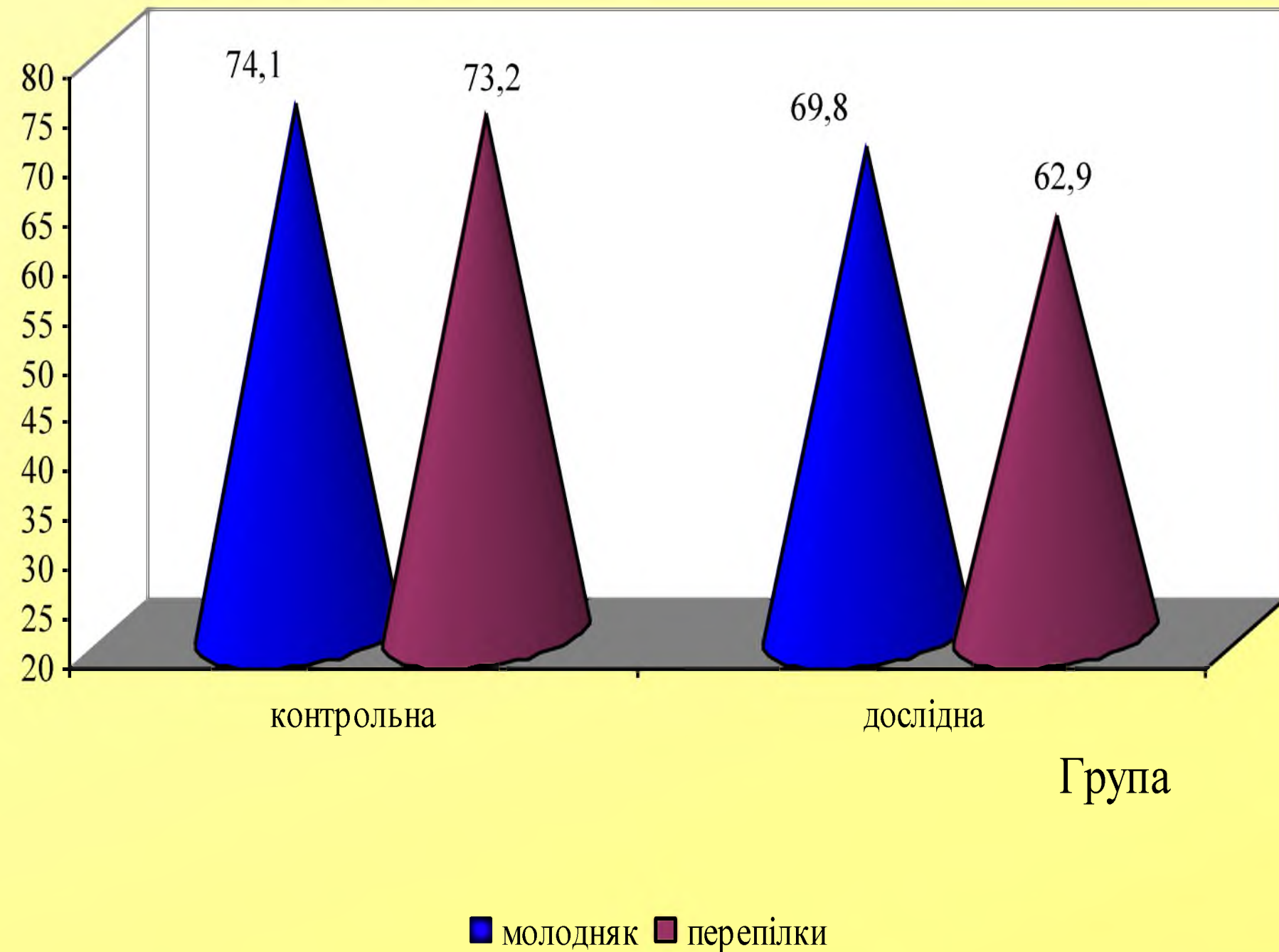
Дослідження проводили на
молодняку і перепілках-
несучках породи фараон.



Добавку апівіт випоювали з водою, враховуючи добове споживання води перепелами, із розрахунку 200 мл на 1 кг комбікорму

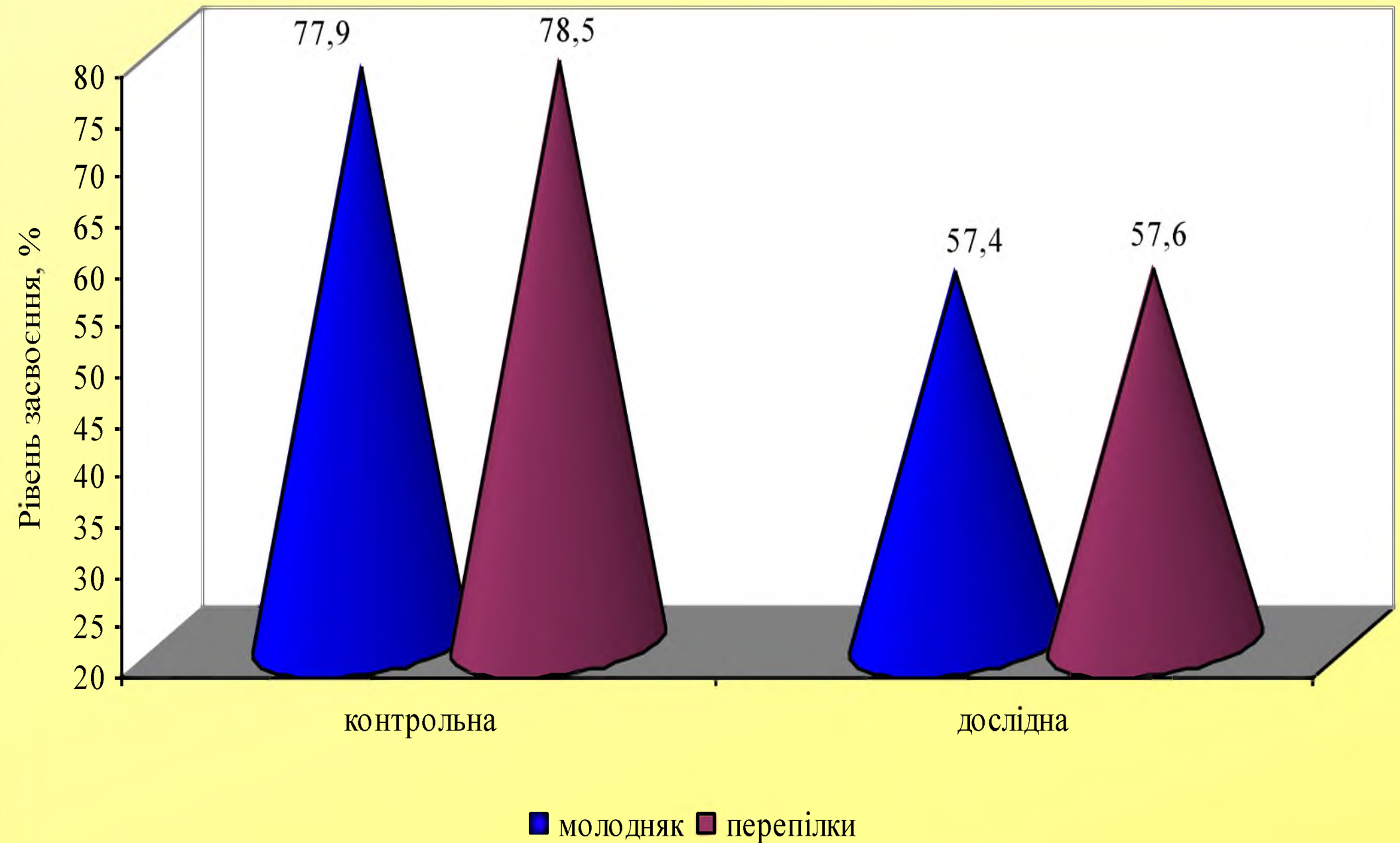
Зниження рівня засвоєння кадмію на 4,3% у молодняку і 10,3% - у перепілок

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ



Рівень засвоєння свинцю був менше у молодняку на 20,5% і перепілок – на 20,9 %.

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ



Показники екологічної безпечності перепелиного м'яса

У дослідній групі вміст кадмію у м'язовій тканині не перевищував показник ГДК.



0,07 -

0,06 -

0,05 -

0,04 -

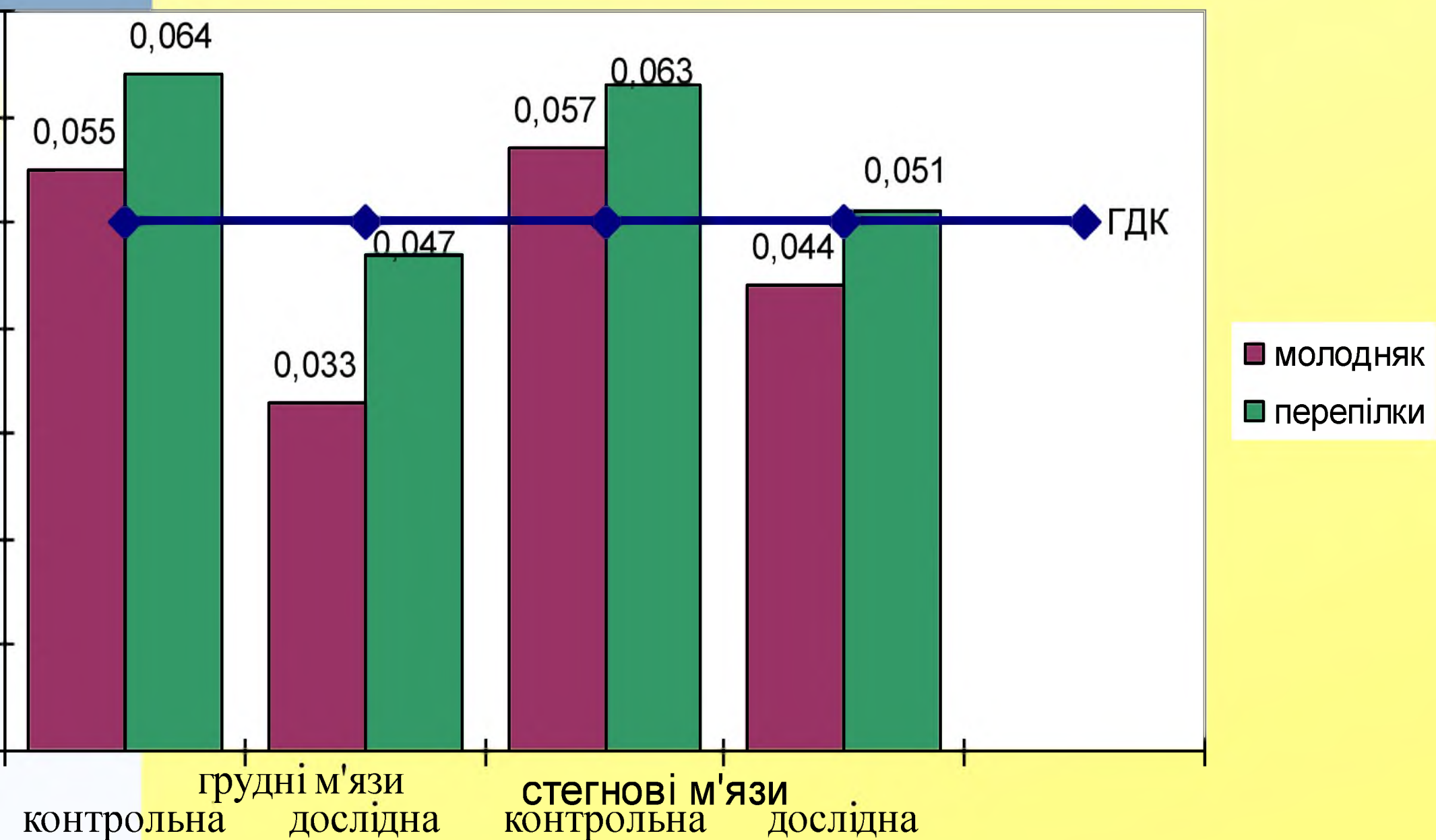
0,03 -

0,02 -

0,01 -

0 -

Вміст кадмію у грудних м'язах молодняку птиці дослідної групи був меншим на 40%, перепілок – на 26,5%, стегнових м'язах відповідно на 22,8 і 19%



Вміст свинцю у м'язах перепелів, мг/кг

Вміст свинцю за дії апівіту у
грудних м'язах перепелів
зменшився у молодняку на 11,5 %,
перепілок – на 18,3%.

Стегнових: молодняку – на
17,5%, перепілок – на 14,3%.

0,6 -

0,5 -

0,4 -

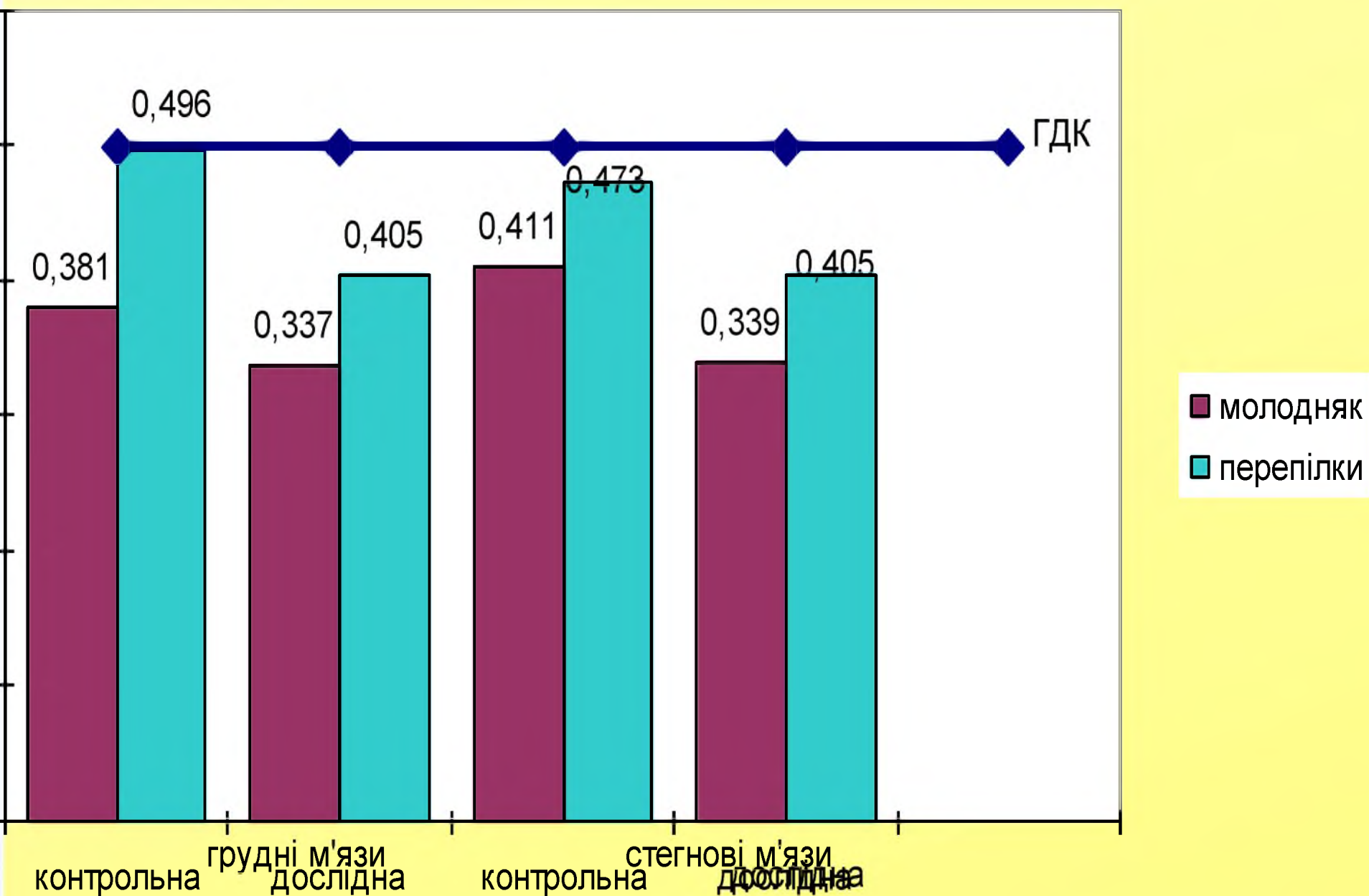
0,3 -

0,2 -

0,1 -

0 -

У піддослідних групах вміст свинцю у м'язовій тканині не перевищував показник ГДК.



ВИСНОВКИ

З метою покращення
безпеки перепелиного
м'яса за вмістом важких
металів увести до складу
раціону молодняку перепелів
апівіт.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ННВК "ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-НАВЧАЛЬНИЙ КОНСОРЦІУМ"
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

МОГИЛІВ-ПОДІЛЬСЬКИЙ ТЕХНОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИЙ КОЛЕДЖ ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



СЕРТИФІКАТ

учасника Всеукраїнської науково-практичної конференції

«ЕКОНОМІКА, БІЗНЕС ТА УПРАВЛІННЯ»

(Держ. реєстр. УкрІНТЕІ№ 107 від 14.03.2019р.)

РАЗАНОВІЙ ОЛЕНІ ПЕТРІВНІ



Президенти Консорціуму
Г.М.Калетнік



ВНАУ
В.А.Мазур



ІНСТИТУТ ВНАУ
В.А.Казьмір



22-23 квітня 2019 р.
м. Могилів-Подільський