

# ВІСНИК СУМСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ  
Виходить 12 разів на рік

Серія "Тваринництво"  
Випуск 2 (27), 2015

## Редакційна рада

**Ладика В.І.**, д.с.-г.н.,  
професор, академік НААНУ,  
головний редактор;

**Маслак О.М.**, к.е.н., доцент,  
заступник головного  
редактора;

**Данько Ю.І.**, к.е.н., доцент,  
відповідальний редактор;

**Фотіна Т.І.**, д.вет.н.,  
професор,

**Подгасцький А. А.**, д.с.-г.н.,  
професор;

**Соколов М.О.**, д.е.н.,  
професор;

**Тарельник В.Б.**, д.т.н.,  
професор

## Редакційна колегія серії

**Ладика В. І.**, д.с.-г.н.,  
професор, академік НААНУ,  
редактор (СНАУ);

**Хмельничий Л. М.**,  
д.с.-г.н., професор,  
заступник редактора (СНАУ);

**Салогуб А. М.**, д.с.-г.н.,  
доцент (СНАУ);

**Бондаренко Ю. В.**,  
д.б.н., професор (СНАУ);

**Проваторов Г.В.**,  
д.б.н., професор (СНАУ);

**Привало О.Є.**,  
д.с.-г.н., професор (Росія);

**Кібкало Л. І.**,  
д.с.-г.н., професор (Росія);

**Швецов М.М.**,  
д.с.-г.н., професор (Росія);

## РОЗВЕДЕННЯ ТА СЕЛЕКЦІЯ ТВАРИН

<b>Ладика В. І., Хмельничий Л. М., Шевченко А. П.</b> Лінійна оцінка бугаїв-плідників голштинської та української чорно-рябої молочної порід за екстер'єрним типом їхніх дочок.....	3
<b>Петренко І. П., Бірюкова О. Д.</b> Генетическая изменчивость гамет и генотипов животных в популяции в зависимости от уровня консолидации их наследственности.....	8
<b>Полупан Ю. П., Олешко В. П.</b> Морфологічні особливості вим'я корів молочних порід та їх зв'язок з надоем.....	21
<b>Хмельничий Л. М., Лобода В. П.</b> Вплив популяційно-генетичних та паратипових чинників на ознаки молочної продуктивності корів української червоно-рябої молочної породи.....	27
<b>Афанасенко В. Ю., Бабенко О. І.</b> Молочна продуктивність корів в залежності від характеру лактаційної діяльності.....	31
<b>Бойко Ю. М.</b> Вплив генотипових та паратипових факторів на ознаки молочної продуктивності корів української бурої молочної породи.....	34
<b>Бондаренко О. В.</b> Використання комп'ютерного моделювання в селекції коней української верхової породи.....	37
<b>Данець Л. М.</b> Вплив живої маси телиць на тривалість їхнього життя.....	41
<b>Корнієнко О. О.</b> Вплив інтенсивності тренінгу на поведінкові реакції рисистого молодняка двох років.....	43
<b>Корх О. В.</b> Ефективність стабілізуючого відбору та поліпшувального підбору за плодючістю, живою масою та розміром при розведенні норок.....	48
<b>Крамаренко А. С., Гладырь Е. А., Найдёнова В. А., Дубинский А. Л., Зиновьева Н. А.</b> Генетический полиморфизм гена гормона роста (bGH) южной мясной породы скота.....	51
<b>Крук О. П.</b> Вплив живої маси бичків української чорно-рябої молочної породи на їхню м'ясну продуктивність.....	55
<b>Лобода В. П.</b> Забійні та м'ясні якості бугайців української червоно-рябої молочної породи сумського регіону.....	58
<b>Мельник В. О., Кравченко О. О., Галімов С. М., Стародубець О. О.</b> Відтворна здатність кнурів-плідників породи п'єтрен на півдні України.....	60
<b>Обливанцов В. В.</b> Селекційні методи формування та оцінка високопродуктивних родин сумського внутріпородного типу української чорно-рябої молочної породи.....	63
<b>Почерняєв К. Ф., Базалевич А. В., [Коваленко В. Ф.]</b> Функціональна активність спермій кнурів різних мітохондріальних гаплотипів.....	67
<b>Рой Ю. С.</b> Аналіз відтворювальної здатності корів абердин-ангуської та створюваної української ангуської м'ясної породи.....	70
<b>Супрун І. О., Берт Станієр</b> Етограми форм поведінки коней американської чвертькровної породи.....	74
<b>Федорович В. В.</b> Залежність молочної продуктивності корів української чорно-рябої молочної породи від промірів їх статей тіла після першого отелення.....	80
<b>Хмельничий С. Л.</b> Фенотипові кореляції між ознаками лінійної оцінки корів-первісток сумського внутрішньопородного типу української чорно-рябої молочної породи.....	86
<b>Черненко О. М.</b> Прогнозування отримання корів бажаного типу конституції та адаптаційної здатності.....	91

Згідно з постановою ВАК від 14.04.2010 р. № 1-05/3 серію «Тваринництво» наукового журналу «Вісник Сумського національного аграрного університету» визнано фаховим виданням

Всі серії наукового журналу «Вісник Сумського національного аграрного університету» індексуються в Міжнародній наукометричній базі РИНЦ

СЕРІЇ наукового журналу «Вісник Сумського національного аграрного університету»

ЕКОНОМІКА ТА МЕНЕДЖМЕНТ

ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

БУДІВНИЦТВО

ТВАРИННИЦТВО

МЕХАНІЗАЦІЯ ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ

АГРОНОМІЯ І БІОЛОГІЯ

Друкується згідно з рішенням вченої ради Сумського національного аграрного університету (Протокол № 10 від 27.04.15 р.)

Адреса видавця та виготовлювача:  
40021, м. Суми,  
вул. Г. Кондратьєва 160  
Телефон: (0542) 78-74-22,  
62-78-45

Тираж 300 пр.  
Зам. №12

Відповідальність за точність наведених фактів, цитат та ін. лягає на авторів опублікованих матеріалів. Передрук матеріалів журналу тільки з дозволу редакції. Друкується в авторській редакції

© Сумський національний аграрний університет, 2015

## ГОДІВЛЯ І ВІДТВОРЕННЯ ТВАРИН ТА ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

<b>Бордунова О. Г.</b> Вивчення впливу негативних чинників довкілля на фазовий склад біокерамічних шарів шкаралупи курячих яєць.....	96
<b>Данильчук Г. А., Ніколаєв М. Є.</b> Товарна якість ставової риби.....	101
<b>Данильчук Г. А., Карпенко Д. А.</b> Морфометричні показники та м'ясна якість риби.....	104
<b>Ібатуллін І. І., Ільчук І. І., Кривенок М. Я.</b> Продуктивність курей батьківського стада м'ясного напрямку продуктивності за різних рівнів лізину у комбікормі.....	107
<b>Іщенко М. О., Гніденко В. М., Асафат І. В., Марценюк Н. О., Марценюк В. П.</b> Морфометрична оцінка судака вирощеного в антонівському водосховищі.....	113
<b>Кітченко Л. М.</b> Роль сировини у виробництві масла із комбінованим складом жирової фази.....	116
<b>Левченко І. В.</b> Характеристика сиропридатності молока корів сумського типу української чорно-рябої молочної породи.....	119
<b>Кітченко Л. М.</b> Ресурсозберігаючі технології у виробництві масла.....	122
<b>Лютих С. В.</b> Відтворна здатність жеребців-плідників та маток новоолександрівської вагозвної породи коней.....	126
<b>Оріщук О. С., Цап С. В.</b> Характеристика досліджуваних кормових добавок з введенням пальмового жиру та їх вплив на продуктивність курей-несучок.....	129
<b>Поручник М. М.</b> Гематологічні показники племінних кнурів-плідників після обробки біологічно активними препаратами.....	133
<b>Рижкова Т. М., Северин Р. В., Лівощенко І. М., Гейда І. М., Леппа А. Л.</b> Оцінка придатності алкогольної проби для визначення термостійкості козиного молока.....	137
<b>Рубан Н. О., Микитюк В. В.</b> Жирнокислотний і вітамінний склад печінки молодняка гусей за використання соняшникового та соєвого лецитину.....	139
<b>Стріха Л. О.</b> оцінка кількісних і якісних показників варених ковбас, виготовлених різними способами.....	143
<b>Стріха Л. О., Музика М. В.</b> Оцінка показників варено-копчених ковбасних виробів при різних способах термообробки.....	146
<b>Угнівенко А. М.</b> Морфологічний склад туш бичків української м'ясної породи.....	149
<b>Хавтуріна Г. В., Бомко В. С.</b> Вплив мікроелементів органічного походження біоріх® на продуктивність голштинських корів.....	152
<b>Хомин М. М., Федорук Р. С., Храбко Р. С., Олексюк Н. П.</b> Вплив цитратів мікроелементів на біохімічний профіль крові та біологічну цінність молока корів.....	156
<b>Шабля В. П., Адміна Н. Г., Панченко О. М., Ковтун С. Б.</b> Вплив погодних умов на продуктивність корів у теплий період року.....	161
<b>Яремчук І. М.</b> Динамічні показники руху спермій за використання холін-хлориду у складі середовища для кріоконсервування сперми бугаїв-плідників.....	165
<b>Москаленко Н. М., Григоренко Т. В., Базаєва А. М., Михайленко Н. Г.</b> Стимулювання природної кормової бази при підрощуванні личинок коропа..	168
<b>Русько Н. П.</b> Мониторинг урівня соматических клеток в молоке как инструмент, улучшающий его качество.....	173
<b>Нежлукченко Н. В.</b> Відтворювальні якості овець таврійського типу асканійської тонкорунної породи залежно від походження.....	175
<i>Автори випуску</i> .....	180