

# ВІСНИК

## СУМСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

Виходить 12 разів на рік.

Видається з 1996 року  
Засновник і видавець  
Сумський національний  
аграрний університет  
Реєстраційне свідоцтво  
КВ № 8217 від 16.12.2003 р.

Редакційна рада

**Ладика В.І.**, доктор  
сільськогосподарських наук,  
професор, академік НААНУ,  
головний редактор

**Маслак О.М.**, кандидат  
економічних наук, доцент,  
заступник головного редактора

**Данько Ю.І.**, кандидат  
економічних наук,  
відповідальний редактор

**Фотіна Т.І.**, доктор  
ветеринарних наук, професор,

**Подгасцький А.А.**, доктор  
сільськогосподарських наук,  
професор

**Соколов М.О.**, доктор  
економічних наук, професор

**Тарельник В.Б.**, доктор  
технічних наук, професор

Редакційна колегія серії

**Камбур М. Д.**, доктор  
ветеринарних наук,  
професор,  
редактор (СНАУ);

**Харенко М. І.**, доктор  
ветеринарних наук, професор,  
(СНАУ);

**Стегній Б.Т.**, доктор  
ветеринарних наук, професор  
(ННЦ «ІЕКВМ»);

**Замазій А.А.**, доктор  
ветеринарних наук, професор  
(ПДАА);

**Касіч В. Ю.**, доктор  
ветеринарних наук, професор (СНАУ);

**Березовський В. А.**, доктор  
ветеринарних наук, професор  
(СНАУ);

**Улько Л.Г.**, доктор  
ветеринарних наук, професор  
(СНАУ);

**Касяненко О.І.**, доктор  
ветеринарних наук, професор  
(СНАУ);

**Скляр О.І.**, доктор  
ветеринарних наук, професор  
(СНАУ);

**Зон Г. А.**, кандидат  
ветеринарних наук, професор  
(СНАУ);

**Нечипоренко О. Л.**, кандидат  
ветеринарних наук, доцент  
(СНАУ);

**Красочко П. А.**, доктор  
ветеринарних наук, професор  
(Білорусь);

**Сурай П.Ф.**, доктор  
біологічних наук, професор  
(Великобританія);

**Піхтірєва А.В.**, кандидат  
ветеринарних наук (СНАУ)

Серія "Ветеринарна медицина"

Випуск 1 (36), 2015

## АНАТОМІЯ, НОРМАЛЬНА ТА ПАТОЛОГІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ, МОРФОЛОГІЯ

<b>Камбур М. Д., Замазій А. А., Лівощенко Є. М., Лівощенко Л. П.</b> Вплив зниженого протеїнового забезпечення корів, як стрес-фактора на гемоцитопоез та секреторноутворююча функція тканин молочної залози в період інтенсивної лактації .....	3
<b>Карповський П. В., Постой Р. В., Карповський В. В., Ландсман А. О., Скрипкіна В. М.</b> Залежність гематологічних показників від особливостей коркової і вегетативної нервової регуляції у свиней .....	8
<b>Хряпін В.</b> Морфологічні і біохімічні показники крові коней різних порід .....	12
<b>Камбур М. Д., Замазій А. А., Півень С. М.</b> Особливості ліпідного обміну в організмі корів в період інтенсивної лактації та ембріонального періоду гестації плода .....	17
<b>Камбур М. Д., Замазій А. А., Лівощенко Є. М., Коваленко Л. М., Піхтірєва А. В., Плюта Л. В., Калашник О. М.</b> Вплив стресу на гемоцитопоез телят .....	21
<b>Брошков М. М.</b> Показники клітинного імунітету собак за впливу мембранного плазмодерезу .....	26
<b>Камбур М. Д., Замазій А. А., Піхтірєва А. В.</b> Використання попередників для синтезу складових компонентів молока тканинами молочної залози корів у другий період лактації .....	29
<b>Камбур М. Д., Плюта Л. В.</b> Добова динаміка використання тканинами молочної залози корів Натрію у новотільний період .....	32
<b>Панікар І. І.</b> Морфологія тимусу свині свійської на ранніх етапах постнатального періоду онтогенезу .....	35
<b>Передера О. С.</b> Використання попередників для синтезу складових компонентів молока тканинами молочної залози корів у третій період лактації .....	39
<b>Замазій А. А., Камбур М. Д., Лісовенко В. М.</b> Фізіологічні властивості крові тільних корів .....	42
<b>Петренко В. М.</b> Тенденції та проблеми розвитку індивідуальності в Україні та світі (оглядова стаття) .....	45
<b>Яценко І. В., Бінкевич В. Я.</b> Сучасний стан та тенденції розвитку виробництва продукції вівчарства у світі .....	49
<b>Юськів Л. Л.</b> Сезонні особливості D-вітамінного статусу і метаболічного профілю крові корів природно-географічної зони Поділля .....	54

## ГІГІЄНА ТВАРИН, ВЕТЕРИНАРНА САНІТАРІЯ, ЯКІСТЬ І БЕЗПЕКА ПРОДУКТІВ ТВАРИННИЦТВА

<b>Касяненко О. І., Гладченко С. М., Собина М. М., Прошина А. І., Безрук Р. В.</b> Стратегія контролю харчових зоонозів на етапі вирощування птиці в Європейському Союзі .....	58
<b>Петров Р. В.</b> Оцінка якості та безпечності м'яса коропів при лікуванні від аеромонозу різними лікарськими засобами .....	63
<b>Єфімова О. М.</b> Визначення загальних колі форм та E.coli як індикаторів дотримання ветеринарно-санітарних вимог при виробництві сиров'яловичини .....	67
<b>Касянчук В. В., Бергілевич О. М., Скляр О. І., Марченко А. М., Терьохіна О. В.</b> Взаємозв'язок між кількістю соматичних клітин та захворюванням корів субклінічним маститом стафілококової та колиформної етіології .....	72
<b>Касянчук В. В., Ротаєнко Ю. М.</b> Ветеринарно-санітарна оцінка стану водного середовища для вирощування прісноводної риби .....	77
<b>Назаренко С. М.</b> Оцінка залежності між санітарно-гігієнічним станом водойми і ступенем контамінації поверхневих покривів прісноводної риби .....	83
<b>Максименко П. М.</b> Аспекти проведення миття та дезінфекції виробничого устаткування на молокопереробних підприємствах препаратом «Молсан» .....	86
<b>Старосельська А. Л.</b> Комплексне дослідження м'ясних продуктів за допомогою мікробіологічних і гістологічних методів .....	90
<b>Коваленко І. В.</b> Аерозольна дезінфекція приміщень інкубаторію та обладнання препаратом СанСтім при колибактеріозі та аспергільозі птиці .....	93

## ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ

<b>Гарагуля Г. І., Гаркава В. В.</b> Гемаглютинуючі властивості вакцинного вірусу Ньюкаслської хвороби за різних температур зберігання .....	96
<b>Гаркава В. В., Ващик Є. В., Черноус А. В., Гарагуля Г. І.</b> Чутливість кишкової мікрофлори лабораторних тварин до антибіотиків .....	99

<p>Згідно з постановою ВАК від 14.04.2010 р. № 1-05/3 серію «Ветеринарна медицина» наукового журналу «Вісник Сумського національного аграрного університету» визнано фаховим виданням</p> <p>Всі серії наукового журналу «Вісник Сумського національного аграрного університету» індексуються в Міжнародній наукометричній базі РИНЦ</p> <p>СЕРІЇ наукового журналу «Вісник Сумського національного аграрного університету»</p> <p>ЕКОНОМІКА ТА МЕНЕДЖМЕНТ</p> <p>ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА</p> <p>БУДІВНИЦТВО</p> <p>ТВАРИНИЦТВО</p> <p>МЕХАНІЗАЦІЯ ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ</p> <p>ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ АГРОНОМІЯ І БІОЛОГІЯ</p> <p>Друкується згідно з рішенням вченої ради Сумського національного аграрного університету (Протокол № 9 від 30.03.15 р.)</p> <p>Адреса видавця та виготовлювача: 40021, м. Суми, вул. Г.Кондратьєва, 160 Телефон: (0542) 78-74-22, 62-78-45</p> <p>Тираж 300 пр. Зам. №10</p> <p>Відповідальність за точність наведених фактів, цитат та ін. лягає на авторів опублікованих матеріалів. Передрук матеріалів журналу тільки з дозволу редакції. Друкується в авторській редакції</p> <p>© Сумський національний аграрний університет, 2015</p>	<p><b>Коваленко Л. М., Коваленко О. І., Коваленко А. О.</b> Ешеріхіоз новонароджених поросят та заходи профілактики .....102</p> <p><b>Головко В. О., Кассіч О. В., Кассіч В. Ю., Колеснікова К. Ю., Кошельнік В. Г.</b> Вивчення властивостей виробничого штаму <i>M.bovis</i> Valle KMIEB-9KM .....106</p> <p><b>Максименко Н. О., Линок Л. Е., Фотін О. В.</b> Проведення аналізу чутливості мікрофлори, що була ізольована в свинарських господарствах Сумської області, до антибактеріальних препаратів .....109</p> <p><b>Олефір І. А.</b> Ефективність лікування некротичного ентериту курей, викликаного бактерією <i>Clostridium perfringens</i> .....112</p> <p><b>Олефір О. М.</b> Підвищення ефективності вакцинації молодняку курей шляхом імуностимуляції .....114</p> <p><b>Плис В. М.</b> Особливості клінічного прояву та перебігу гемофільозу у курей .....118</p> <p><b>Ніколаєнко Ю. Ю.</b> Реовірусна інфекція мускусних качок та біологічні властивості вірусу .....120</p> <p><b>Фотіна Г. А., Дворська Ю. Е., Фотін А. І., Бондаренко П. Г.</b> Ефективність антибактеріального препарату "Цефтіокур" на основі цефтіофуру натрію при бактеріальних інфекціях курчат-бройлерів .....123</p> <p><b>Авраменко Н. О.</b> Полімеразно-ланцюгова реакція у діагностиці респіраторних інфекцій свиней .....126</p> <p><b>Зон Г. А., Івановська Л. Б., Безверщенко О. С.</b> Морфологічна реакція імунної системи індичат на інфікування <i>E. coli</i> .....128</p> <p><b>ПАЗАРИТОЛОГІЯ ТА ПАЗАРИТОЦЕНОЛОГІЯ</b></p> <p><b>Лазоренко Л. М.</b> Поширеність нематодозів у коней .....131</p> <p><b>Панасенко О. С., Негреба Ю. В.</b> Гістомоноз павичів в присадибних господарствах .....133</p> <p><b>Коваль І. В.</b> Розповсюдження фасціольозу великої рогатої худоби у зоні Лісостепу .....136</p> <p><b>Нагорна Л. В.</b> Вплив застосування водорозчинних форм івермектину на морфологічні показники крові курей за дерманісіозу .....139</p> <p><b>ФАРМАКОЛОГІЯ ТА ТОКСИКОЛОГІЯ</b></p> <p><b>Шкромада О. І., Улько Л.Г.</b> Амінокислотний склад та біологічна цінність м'яса свиней за використання запропонованого комплексу дезінфікуючих засобів .....143</p> <p><b>Скляр І. О.</b> Вплив озono-повітряної суміші на шкіру молочної залози корів при її дезінфекції .....145</p> <p><b>Гутий Б. В.</b> Вплив Урсовіту-АДЕС та Мевеселу-ін'єкційного на рівень продуктів пер оксидного окислення ліпідів бичків за гострого кадмієвого токсикозу .....148</p> <p><b>Губерук В. О., Гутий Б. В., Гуфрій Д. Ф.</b> Вплив Урсовіт-АДЕС та селеніту натрію на активність ензимів глутатіонової системи антиоксидантного захисту організму бичків при гострому нітратно-нітритному токсикозі .....151</p> <p><b>ХІРУРГІЯ ТА АКУШЕРСТВО</b></p> <p><b>Харенко М. І., Черненко А. А., Костюченко О. А.</b> Динаміка показників запліднення і опоросів свиноматок на тлі попередніх патологій вагітності. Родів і післяродового періоду .....155</p> <p><b>Рубленко С. В., Мельніков А. В.</b> Моніторинг рівнів стресових маркерів при спіральньо-епідуральному знеболюванні за хірургічних втручань у собак .....160</p> <p><b>Харенко М. І., Чекан О. М., Тодерюк І. В.</b> Добова динаміка родових сил при патологічних родах з урахуванням пори року .....165</p> <p><b>Подвалюк Д. В., Подвалюк Ю. Д.</b> Сонографічна характеристика яєчників кобил протягом статевого циклу .....168</p> <p><b>Скляров П. М., Кошевой В. П., Федоренко С. Я.</b> Застосування озонотерапії у репродукції овець та кіз .....173</p> <p><b>Стрельнікова Н. О.</b> Ефективність профілактики субінволюції матки та післяродового ендометриту у корів на фоні забруднення кормів мікроміцетами та їх токсинами .....175</p> <p><b>ДІАГНОСТИКА І ТЕРАПІЯ ТВАРИН</b></p> <p><b>Фотіна Т. І., Ребенко Г. І.</b> Вплив препаратів на показники неспецифічного імунітету та антиоксидантного захисту поросят в умовах стресу при відлученні .....181</p> <p><b>Кистерна О. С.</b> Спосіб корекції гігієнічної поведінки бджіл при застосуванні плаценти денатурованої емульсованої .....186</p> <p><b>Скрипка М. В., Колич Н. Б., Гаркава В. В.</b> Залежність механізму смерті від морфологічного стану організму тварини .....191</p> <p><b>Прядко В. П., Березовський А. В.</b> Особливості перебігу папіломатозного пальцевого дерматиту у нетелів та корів-первісток .....195</p> <p><b>ОСТАННІ НАДХОДЖЕННЯ</b></p> <p><b>Краєвський А. Й., Кургуз М. М., Лазоренко А. Б., Краєвський С. А.</b> Лікування корів за субклінічного ендометриту та його профілактика .....199</p> <p>Автори випуску .....204</p>
---	---