

# 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.**, д.с.-г.н.,  
професор, академік НААНУ,  
головний редактор;

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

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

**Фотіна Т. І.**, д.вет.н., професор,

**Подгасцький А. А.**, д.с.-г.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);

**Повозніков М. Г.**,  
д.с.-г.н., професор (НУБіП);

**Полупан Ю. П.**,  
д.с.-г.н. (Інститут розведення і  
генетики тварин НААН);

**Бородай В. П.**,  
д.с.-г.н., професор,  
академік АНВШ (НУБіП);

**Цвігун А. Т.**,  
д.с.-г.н., професор, чл.-кор.  
НААН (ПДАТУ);

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

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

Серія "Тваринництво"  
Випуск 7 (33), 2017

## РОЗВЕДЕННЯ, СЕЛЕКЦІЯ ТА ГЕНЕТИКА ТВАРИН

|   |     |
|---|-----|
| <b>Ладика В. І., Хмельничий Л. М., Вечорка В. В., Хмельничий С. Л.</b> Стан та перспектива селекції бурої худоби Сумського регіону за молочною продуктивністю та екстер'єрним типом .....   | 3   |
| <b>Хмельничий Л. М.</b> Ефективність використання методики лінійної класифікації для оцінки бугаїв-плідників за екстер'єрним типом їхніх дочок у стаді з розведення української червоно-рябої молочної породи .....   | 17  |
| <b>Kasimanickam R., Kasimanickam V., Koziy V., Ladyka V., Kraevskiy A.</b> Bull Genomics and Fertility .....  | 24  |
| <b>Бабік Н. П., Федорович Є. І., Федорович В. В., Осередчук Р. С.</b> продуктивне довголіття корів молочних порід за різних методів підбору .....   | 29  |
| <b>Була Л. В., Левченко І. В.</b> Контроль розвитку молодняку собак різних порід у підсисний період .....   | 35  |
| <b>Була Л. В., Левченко І. В.</b> Взаємозв'язок оцінки показників шерстного покриву собак порід шнауцерів .....   | 39  |
| <b>Була Л. В., Свисенко С. В.</b> Особливості оцінки показників екстер'єру собак на всепорідних та монопорідних виставках кінологічної спілки України .....   | 43  |
| <b>Вечорка В. В., Хмельничий Л. М.</b> Життєздатність корів українських чорно-рябої та червоно-рябої молочних порід залежно від оцінки лінійних ознак екстер'єру .....  | 48  |
| <b>Волощук О. В., Гришина Л. П.</b> Вплив генотипу кнурів на відгодівельні та м'ясні ознаки отриманого від них молодняку .....  | 58  |
| <b>Гончаренко І. В., Винничук Д. Т.</b> Воспроизводительная способность симментальских коров и стабильность их лактации .....   | 62  |
| <b>Грішин Б. О., Особа І. А., Грициняк І. І.</b> Аналіз стану помісних коропів першого покоління від схрещування антонінсько-зозуленецького і любінського внутрішньопородного типів української рамчастої породи за вмістом гемоглобіну в крові різних вікових груп ..... | 66  |
| <b>Краснощок О. О.</b> Біохімічні показники крові чистопородного, помісного і гібридного молодняку свиней .....   | 69  |
| <b>Ладика В. І., Павленко Ю. М., Сухарєва А. В.</b> Вплив лінійної належності на рівень молочної продуктивності корів української бурої молочної породи .....   | 72  |
| <b>Любинський О. І., Димчук А. В.</b> Селекційно-генетична оцінка корів різних ліній буковинського заводського типу української червоно-рябої молочної породи .....   | 77  |
| <b>Остапенко В. І.</b> Алометрична та кореляційна залежність складових яєць у курей кращих світових кросів .....  | 83  |
| <b>Пелехатий М. С., Слюсар М. В., Кучер Д. М., Кочук-Яценко О. А.</b> Зв'язок екстер'єрно-конституційних параметрів корів молочних порід з пігментацією волосоного покриву .....  | 86  |
| <b>Почукалін А. Є., Прийма С. В., Різун О. В.</b> Стан племінного скотарства України за спорідненими групами молочних порід .....   | 92  |
| <b>Хмельничий Л. М.</b> Оцінка корів українських чорно-рябої та червоно-рябої молочних порід у порівнянні з гоштинською худобою датської селекції за показниками довголіття .....   | 96  |
| <b>Хмельничий Л. М., Вечорка В. В., Бондарчук В. М.</b> Продуктивне довголіття корів молочної худоби в аспекті впливу генотипових та паратипових чинників .....   | 106 |
| <b>Салогуб А. М., Бондарчук В. М.</b> Особливості екстер'єру корів сумського внутрішньопородного типу української чорно-рябої молочної породи .....   | 121 |

|  |  |
|--|--|
| Серію «Тваринництво» наукового журналу «Вісник Сумського національного аграрного університету» визнано фаховим виданням (наказ МОН України від 16.05.2016 р. № 515)                            | <b>Слинько В. Г., Шостя А. М., Усенко С. О., Невідничий О. С., Цибенко В. Г., Кір'ян Р. М.</b> Особливості розвитку та продуктивності ремонтних свинок різних порід залежно від інтенсивності вирощування.....128  |
| Всі серії наукового журналу «Вісник Сумського національного аграрного університету» індексуються в Міжнародних наукометричних базах Index Copernicus, PИNC                                     | <b>Гурбик В. В., Особа І. А., Грициняк І. І.</b> Оцінка природної резистентності галицького коропа .....132  |
| СЕРІЇ наукового журналу «Вісник Сумського національного аграрного університету»  | <b>Бондарчук Л. В.</b> Біологічні особливості та господарська цінність локальних бурих порід північного сходу України .....134   |
| ЕКОНОМІКА ТА МЕНЕДЖМЕНТ  | <b>Халак В. І., Бордун О. М.</b> Деякі інновації у селекції свиней та результати їх використання .....142  |
| ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА   | <b>Чернявська Т. О., Скляренко Ю. І., Іванкова І. П.</b> Вплив темпів розвитку ремонтних телиць сумського внутрішньопородного типу української чорно-рябої молочної породи на молочну продуктивність корів-первісток.....147   |
| БУДІВНИЦТВО  | <b>ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИНИЦТВА</b>   |
| ТВАРИНИЦТВО  | <b>Повод М. Г., Кравченко О. І., Гетья А. А., Самохіна Є. А., Шпетний М. Б.</b> Інтенсивність росту хірургічно кастрованих та не кастрованих гібридних поросят в умовах промислового виробництва свинини .....151  |
| МЕХАНІЗАЦІЯ ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ   | <b>Повод М. Г., Шпетний М. Б., Милостивий Р. В., Нечмілов В. М., Кремезь М. І.</b> Динаміка параметрів мікроклімату у приміщеннях для дорощування поросят залежно від їх маси .....154   |
| АГРОНОМІЯ І БІОЛОГІЯ   | <b>Колісник О. І., Прудніков В. Г.</b> Біохімічні методи оцінки стану організму телиць абердин-ангуської породи різного походження при розведенні на сході України.....159   |
| Друкуються згідно з рішенням вченої ради Сумського національного аграрного університету (Протокол № 5 від 27.11.17 р.)   | <b>De Carli-Izmaylova O., Izmailova N.</b> Biological activities of sterigmatocystin .....162  |
| Адреса видавця та виготовлювача: 40021, м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160 Телефон: (0542) 70-10-42, 70-10-29   | <b>Гаврилюк О. І.</b> Біоцидна активність препаратів «штучна кутикула» («Article») для передінкубаційної обробки яєць.....167  |
| Тираж 300 пр. Зам. №9  | <b>Кажеко О. А., Барановский М. В., Курак А. С.</b> Бактериальная обсеменённость рабочих поверхностей доильно-молочного оборудования из различных видов материалов и мониторинг качества молока .....170   |
| Відповідальність за точність наведених фактів, цитат та ін. лягає на авторів опублікованих матеріалів. Передрук матеріалів журналу тільки з дозволу редакції. Друкуються в авторській редакції | <b>Лихач А. В., Лихач В. Я.</b> Технологічні особливості вирощування поросят.....177   |
|  | <b>Лісогурська О. В., Кривий М. М., Лісогурська Д. В., Фурман С. В.</b> Використання уніфікованого багатофункціонального вулика промислового типу в умовах Житомирського Полісся.....180   |
|  | <b>Радчиков В. Ф., Цай В. П., Кот А. Н., Натинчик Т. М., Карповский В. И., Трокоз В. А.</b> Конверсия энергии корма бычками в продукцию в зависимости от уровня легкогидролизуемых углеводов в рационе .....185  |
|  | <b>Радчиков В. Ф., Цай В. П., Кот А. Н., Бесараб Г. В., Натинчик Т. М., Люндышев В. А.</b> Использование органических микроэлементов в кормлении телят .....188  |
|  | <b>Савчук І. М., Степаненко В. М., Мельничук О. П.</b> Концентрація Рb в яловичині та свинині за використання в раціонах високобілкових кормів .....193  |
|  | <b>Свердліков О. В.</b> Комплексна оцінка телиць як рецесивентів доімплантаційних ембріонів .....198   |
|  | <b>Седіло Г. М., Гунчак Р. В., Вовк С. О.</b> Вміст йоду та тиреоїдних гормонів у крові свиноматок за різного рівня цитрату йоду в їх раціонах.....206   |
|  | <b>Ставецька Р. В., Буштрук М. В., Піотрович Н. А.</b> Відтворювальні якості свиноматок залежно від тривалості поросності .....211   |
|  | <b>Стріха Л. О., Підпала Т. В., Сморочинський О. М.</b> Оцінка впливу технології виробництва на показники м'ясних січених заморожених напівфабрикатів .....216   |
|  | <b>Стріха Л. О., Підпала Т. В.</b> Вплив параметрів технологічного процесу на органолептичні показники виробів із шпиків .....219  |
|  | <b>Ткачук В. І.</b> Вплив анальциму на зміну живої маси порослих свиноматок .....222   |
|  | <b>Храмкова О. М., Повод М. Г.</b> Відгодівельна продуктивність гібридного молодняка свиней вітчизняного та зарубіжного походження.....226   |
|  | <b>Цьонь Н. І., Ковальчук О. М., Думич О. Я., Титова Л. В., Добрянська О. П., Качай Г. В.</b> Вирощування екологічно безпечної продукції рибництва через стимуляцію ставової екосистеми комплексом заходів із препаратами «Ековітал» та «ROST-концентрат (15+7+7)».....232 |
|  | <b>Автори випуску</b> .....238   |
| © Сумський національний аграрний університет, 2017   |  |