

Шевелев Николай Серафимович

Родился в 1936 году. Доктор биологических наук, профессор. Окончил Омский ГВИ (1961) и аспирантуру при кафедре физиологии и биохимии животных СХА им. К.А. Тимирязева (1969). С 1970 года по настоящее время работает на той же кафедре. Прошел школу от ассистента до профессора. С 1990 по 2006 г заведовал кафедрой. Подготовил 13 кандидатов и 3 доктора наук.

Область научных интересов – пищеварение и обмен веществ, минеральное питание, физиология репродуктивных функций сельскохозяйственных животных.

Автор более 160 научных публикаций (h = 5), включая 2 монографии, 7 учебников и учебных пособий. Соавтор изобретения и двух научных открытий.

За плодотворную научно-педагогическую деятельность награжден грамотами и медалями, включая две серебряные и золотую медали ВВЦ, серебряную медаль «За вклад в развитие агропромышленного комплекса России», две серебряные медали за научные открытия.

Публикации (пример):

О МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЯХ МИКРОБИОТЫ РУБЦА ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ И РОЛИ ЦЕЛЛЮЗОЛИТИЧЕСКИХ БАКТЕРИЙ В РУБЦОВОМ ПИЩЕВАРЕНИИ

Грушкин А.Г., Шевелев Н.С.

Сельскохозяйственная биология. 2008. № 2. С. 12-19.

АНТИОКСИДАНТНО-АНТИРАДИКАЛЬНАЯ И ТИОЛ-ДИСУЛЬФИДНАЯ СИСТЕМЫ ПЛЕМЕННЫХ БЫЧКОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ КОМПЛЕКСА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

Майстров В.И., Галочкина В.П., Шевелев Н.С.

Сельскохозяйственная биология. 2006. № 2. С. 64-68.

СОПРЯЖЕННОСТЬ ДИНАМИКИ МОЛОКОВЫВЕДЕНИЯ И КРОВОСНАБЖЕНИЯ ВЫМЕНИ КОРОВ В ПРОЦЕССЕ ВЫДАИВАНИЯ

Шевелев Н.С., Мещеряков В.П.

Сельскохозяйственная биология. 2008. № 4. С. 80-85.

ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ МИКРОБИОТЫ В РУБЦОВОМ ПИЩЕВАРЕНИИ (ОБЗОР)

Шевелев Н.С., Грушкин А.Г., Тараканов Б.В.

Сельскохозяйственная биология. 2005. № 6. С. 9-13.

ОСОБЕННОСТИ МЕТАБОЛИЗМА И МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ РУБЦА ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ (ОБЗОР)

Шевелев Н.С., Грушкин А.Г.

Сельскохозяйственная биология. 2003. № 6. С. 15-22.

РОЛЬ ЛЕТАЧИХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В ОБМЕНЕ ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГИИ У ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ.

Шевелев Н.С., Мартюшов В.М., Грушкин А.Г.

Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2001. № 2. С. 160.

ОЦЕНКА УСИЛЕНИЯ КРОВОСНАБЖЕНИЯ ВЫМЕНИ КОРОВЫ ПРИ ДОЕНИИ

Мещеряков В.П., Шевелев Н.С.

Сельскохозяйственная биология. 2010. № 6. С. 122-126.

ДИНАМИКА МИНЕРАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ФРАКЦИЯХ ХИМУСА ПО МЕРЕ ЕГО ПРОДВИЖЕНИЯ ПО КИШЕЧНИКУ.

Георгиевский В.И., Шевелев Н.С., Полякова Е.П.

Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2000. № 271. С. 211.

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ЛЕТАЧИХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В СЛИЗИСТОЙ РУБЦА ОВЕЦ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕТОДОВ ЭЛЕКТРОННОЙ ГИСТОХИМИИ.

Шевелев Н.С., Морозов И.А., Грушкин А.Г.

Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2001. № 273,2. С. 43.

ГОРМОНАЛЬНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ В СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКЕ РУБЦА ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ.

Шевелев Н.С., Морозов И.А., Грушкин А.Г.

Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2001. № 4. С. 152.

СЛИЗИСТЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА И ИХ РОЛЬ В ОБМЕНЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ У ВАЛУХОВ.

Шевелев Н.С., Полякова Е.П., Лабунская Н.А.

Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2002. № 274. С. 353.

О РАЗВИТИИ НЕКОМПЕНСИРОВАННОГО РАЗРУШИТЕЛЬНОГО ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА У ПОРОСЯТ И АНТИОКСИДАНТНОМ ЭФФЕКТЕ СЕЛЕНОПИРАНА

Майстров В.И., Шевелев Н.С., Трубицина Т.П.

Сельскохозяйственная биология. 2009. № 6. С. 60-65.

ОБ ИНТЕНСИВНОСТИ КРОВΟΣНАБЖЕНИЯ ВЫМЕНИ КОРОВ ПЕРЕД ДОЕНИЕМ И ПОКАЗАТЕЛЯХ ДОЕНИЯ

Мещеряков В.П., Шевелев Н.С.

Сельскохозяйственная биология. 2010. № 4. С. 124-126.

ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ОБМЕНА АЗОТИСТЫХ СОЕДИНЕНИЙ КОРМА В РУБЦЕ БЫКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПЕРИОДА ПОСЛЕ КОРМЛЕНИЯ

Шевелев Н.С., Полозкова Н.А.

Сельскохозяйственная биология. 2009. № 2. С. 75-80.

КРОВΟΣНАБЖЕНИЕ ВЫМЕНИ КОРОВ И СЕКРЕЦИЯ МОЛОКА В РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ ЛАКТАЦИИ

Мещеряков В.П., Шевелев Н.С.

Сельскохозяйственная биология. 2011. № 2. С. 77-80.

МЕТОД ИФА В ДИАГНОСТИКЕ БЕСПЛОДИЯ

Шевелев Н., Матрёшина Н., Краснов В.

Животноводство России. 2008. № 1. С. 47-51.

НЕКОМПЕНСИРОВАННЫЙ ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС ПРИ ОТЪЕМЕ ПОРОСЯТ

Майстров В.И., Шевелев Н.С., Трубицина Т.П.

Ветеринария. 2009. № 4. С. 43-47.