

ББК 95.4  
Ч-823

**ВЕСТНИК ЧУВАШСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИ-  
ВЕРСИТЕТА ИМЕНИ И. Я. ЯКОВЛЕВА**

**№ 1 (65) 2010**

**Учредитель**

ГОУ ВПО «Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева»

Зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи,  
информационных технологий и массовых коммуникаций  
(свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-36709 от 01 июля 2009 г.)

**Главный редактор** Г. Н. Григорьев

**Заместитель главного редактора** А. А. Шуканов

**Ответственный секретарь** Л. Н. Улюкова

**Редакционная коллегия:**

Андреев В. И., Анисимов Г. А., Бондырева С. К., Волков Г. Н., Воронов Л. Н., Газизов М. Б., Ди-  
митриев Д. А., Зорина З. А., Ивлев Д. Д., Константинов В. М., Максимов В. Г., Миронов Б. Г.,  
Митрасов Ю. Н., Насакин О. Е., Павлов И. В., Петрова Т. Н., Радаев Ю. Н., Сергеев Л. П., Сквор-  
цов В. Г., Столяров А. В., Филиппов Г. М.

**Адрес редакции:** 428000, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, 38

**Тел.:** (8352) 62-75-16, 62-73-14

**E-mail:** [redak\\_vestnik@chgpu.edu.ru](mailto:redak_vestnik@chgpu.edu.ru)

**www:** <http://vestnik.chgpu.edu.ru/>

© ГОУ ВПО «Чувашский государственный  
педагогический университет им. И. Я. Яковлева», 2010

## ОТ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Уважаемый читатель!

Решением Президиума ВАК России от 19.02.2010 г. «Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Коллектив университета с чувством глубокого удовлетворения воспринял решение ВАК РФ, которое, несомненно, будет способствовать росту авторитета Вестника, качества подготовки научно-педагогических кадров, как в нашем вузе, так и в других научных и образовательных учреждениях России.

Вестник ЧГПУ им. И. Я. Яковлева будет издаваться по следующим сериям: *«Гуманитарные и педагогические науки»*, *«Естественные и технические науки»*, *«Механика предельного состояния»*. Редакционная коллегия и международный совет Вестника включают ведущих ученых как педагогического университета, так и стран ближнего и дальнего зарубежья. Как известно, успех приходит к тем, кто идет в ногу со временем. В условиях стремительного научно-технического прогресса, интеграции России в мировое сообщество, развития инновационных образовательных технологий это непросто. Секрет успеха в том, чтобы вовремя выбрать верные ориентиры, понять, что будет действительно нужно системе образования не только сегодня, но и завтра.

В рамках реализации приоритетных направлений развития науки, техники, высоких инновационных технологий в Российской Федерации и Чувашской Республике, а также для усиления фундаментальной подготовки будущих специалистов и формирования их способности к исследовательской деятельности в вузе создана целостная система НИР профессорско-преподавательского состава, докторантов, аспирантов, соискателей и студентов. Достижению этой стратегической цели способствует открытие в университете *НИИ этнопедагогики, межвузовского Центра социальной теории, научной лаборатории РАН «Механика предельного состояния»*, научно-исследовательских лабораторий биотехнологии и экспериментальной биологии, чувашской диалектологии, педагогики и психологии детства, *«Формирование личности будущего учителя в условиях модернизации образования»*.

Научные интересы ученых нашего университета, выходящие за рамки традиционной компетенции педагогического вуза, охватывают широкий спектр актуальных проблем естественных, технических и гуманитарно-педагогических наук. Разработанные научные положения, рекомендации и практические предложения широко используются в системе образования, производственной деятельности горнодобывающей и аэрокосмической промышленности России, а также аграрных предприятий разных форм собственности Чувашской Республики и сопредельных регионов Поволжья.

Вашему вниманию представляется номер «Вестника ЧГПУ им. И. Я. Яковлева», изданный впервые в рамках Перечня ВАК России в Год учителя и в год 80-летия со дня основания Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева.

Главный редактор

Г. Н. Григорьев

## ЕСТЕСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 591.111

### ОСОБЕННОСТИ БИОХИМИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ КРОВИ СВИНЕЙ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ «ПЕРМАИТА», «КАЛЬЦЕФИТА-5» И «СЕДИМИНА®» \*<sup>1</sup>

**В. В. Алексеев, И. Ю. Арестова**

*ГОУ ВПО «Чувашский государственный педагогический  
университет им. И. Я. Яковлева»*

Применение хрячкам «Пермаита», «Кальцефита-5» и «Седимина®» в переходные периоды их онтогенеза сопровождалось стимулирующим воздействием на биохимические показатели организма. В то же время, сочетанное применение «Пермаита» и «Седимина®» оказалось более эффективным.

Application of «Permaid», «Kaltsefit-5» and «Sedimin®» by Small boars during the interim periods of their ontogenesis was accompanied by a stimulating effect on the biochemical indices of the organism. At the same time, «Permaid» and «Sedimin®» when used in complex proved to be more effective.

**Ключевые слова:** хрячки, кровь, биогенные вещества, биогеохимические особенности.

С каждым годом интенсивность применения биологических и химиотерапевтических средств обеспечения животноводства нарастает, но при этом заболеваемость молодняка остается стабильно высокой. Одной из главных причин нарушения продуктивного здоровья животных является дисбаланс питательных веществ в рационе, нарушение нормативов полноценного сбалансированного питания с учетом возраста, направления и уровня продуктивности, физиологического состояния, периодов выращивания и откорма [2].

---

\* Работа выполнена при финансовой поддержке аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы на 2009 г.», № 2.1.1 / 1979.