

Федеральное агентство научных организаций



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ФИЗИОЛОГИИ, БИОХИМИИ И ПИТАНИЯ
ЖИВОТНЫХ (ВНИИФБиП)**

249013, Калужская область, г. Боровск,

пос. Институт

Тел.: (495) 996-34-15; (48438) 4-30-26 факс 4-20-88

e-mail: bifip@kaluga.ru, <http://www.bifip.ru>

Исх. № *73* от «*04*» *апреля* 2016г.

**В Высшую аттестационную
комиссию
Министерства образования
и науки РФ**

Обоснование

Назначение двух консультантов по диссертации Парахневича Андрея Владимировича на тему: «Становление микрореологических свойств эритроцитов и коагуляционной активности крови в онтогенезе у свиней» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология вызвано комплексностью данной темы.

В своей диссертации Парахневич А.В. решает сразу две научные проблемы физиологии свиней. Первая – выяснение становления реолого-коагуляционного континуума в онтогенезе у свиней, находящихся в оптимальных условиях среды при абсолютном здоровье. Вторая проблема – выяснение особенностей микрореологических свойств эритроцитов и коагуляционной активности плазмы у свиней в течение их онтогенеза в случае их попадания в неблагоприятные средовые условия с поиском унифицированного подхода по физиологизации их состояния.

Учитывая комплексность темы докторской диссертации Парахневича А.В. и обширность решаемых в его работе проблем, для успешного выполнения им данной работы пришлось привлечь для консультирования двух профессоров, области научных интересов которых были ей наиболее близки. По первой проблеме, поднятой в диссертации Парахневича А.В., консультирование осуществлялось известным физиологом, профессором, доктором биологических наук Максимовым Владимиром Ильичом. Являясь признанным специалистом в области физиологии онтогенеза продуктивных животных, автором учебников и большой серии работ по возрастной физиологии, он взял на себя консультирование исследований и их интерпретацию в части становления в онтогенезе учитываемых эритроцитарных и коагуляционных показателей у свиней. Для консультирования диссертанта по второй, поднятой в его работе проблеме, был привлечен известный физиолог, автор серии учебных пособий по физиологии и большого числа работ гематологической тематики, профессор, доктор биологических наук

Медведев Илья Николаевич. Он длительное время изучал физиологические характеристики крови у продуктивных животных, находящихся в различных функциональных состояниях, и создал свою научную школу данного направления. Медведев И.Н. имеет большой опыт в грамотной организации и проведении исследований реологических свойств эритроцитов и гемостаза, оценке динамики гематологических показателей при различных состояниях у животных. Именно благодаря консультированию Медведева И.Н. диссертанту удалось осуществить серию модельных опытов на свиньях разного возраста, подвергшихся неблагоприятным средовым воздействиям, разработав подход для нормализации у них реолого-коагуляционного континуума, не зависимо от возраста и характера фактора среды, нарушающего оптимум гомеостаза. Таким образом, только в результате совместного консультирования профессорами Максимовым В.И. и Медведевым И.Н. в диссертации Парахневича А.В. удалось достичь поставленной цели и полностью решить все намеченные задачи, грамотно интерпретировать полученные результаты, сделать важные для современного свиноводства выводы, придав данной комплексной работе целостный и завершённый характер.

Положением о докторантуре (утв. Постановлением Правительства РФ от 4 апреля 2014 г. №267), пункт 16, для оказания помощи докторанту в подготовке диссертации принимающей организацией назначаются консультанты из числа докторов наук.

Председатель диссертационного совета,
академик РАН

Б.Д.Кальницкий

Учёный секретарь диссертационного совета

В.П.Лазаренко

