

Председателю диссертационного
совета Д 220.062.02 при Ставропольском
государственном аграрном университете
профессору Оробец В.А.

Я, Рябых Владимир Павлович, доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией клеточной и генной инженерии ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных», даю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Левченко Владимира Михайловича на тему «Сравнительная оценка морфофункциональных свойств фибробластов сельскохозяйственных животных», представленной в диссертационный совет Д 220.062.02. при Ставропольском государственном аграрном университете, на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Диплом доктора наук ДК № 013841 от 26 апреля 2002г.

Шифр и наименование научной специальности: 03.00.23 – биотехнология и 03.0013 - физиология

Почтовый адрес: 249013, Калужская область, г. Боровск, пос. Институт

Телефон: (495) 996-34-15; (48438) 4-30-26;

e-mail: vlt03@kaluga.ru; vladimirryabikh@rambler.ru

Доктор биологических наук, профессор



Рябых В.П.

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Левченко Владимира Михайловича на тему «Сравнительная оценка морфофункциональных свойств фибробластов сельскохозяйственных животных», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Фамилия, Имя, Отчество	<i>Рярых Владимир Павлович</i>
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация)	Доктор биологических наук, 03.00.23 – биотехнология и 03.0013 - физиология
Наименование докторской диссертации	Физиолого-эмбриологические аспекты биоинженерных технологий получения животных с заданными признаками
Ученое звание	Профессор по специальности «Биотехнология»
Полное наименование организации, в соответствии с уставом, на момент предоставления отзыва	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных
Наименование подразделения	«Лаборатория клеточной и геномной инженерии»
Должность	Заведующий лабораторией, зав. отделом биотехнологии

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более)

1. Получение фетальных фибробластов кролика и крупного рогатого скота, трансформированных конструкцией, содержащей гены лактоферрина человека, неомицинфосфотрансферазы и флуоресцентного красного белка. / В.Н.Столярова, В.П.Рябых, В.А. Езерский, Е.М.Колоскова, К.В.Кириенко, В.И. Лавров, О.С. Максименко, С.В.Максименко. // Проблемы биологии продуктивных животных. – 2013. – № 4. – С. 5-21.
2. Получение клонированных эмбрионов крупного рогатого скота путём трансплантации ядер соматических клеток в энуклеированные ооциты, созревающие *in vitro*. / В.П.Рябых, К.В. Кириенко, А.Г. Логинов, А.С.Алгулян, И.Г. Сметанина, Л.В. Татарина, В.Н.Столярова. // Современные проблемы ветеринарии, зоотехнии и биотехнологии : материалы науч.-практич. конф. (Москва, 23 июня 2015 г.) / Ассоциация образовательных и научно-исследовательских учреждений по координации образовательной и научной деятельности в сельскохозяйственных отраслях "Ветеринария, зоотехния и биотехнология". – Москва, 2015. – С. 131-133.
3. Получение культуры фибробластов из различных тканей взрослых свиней. Столярова В.Н., Сердюков Д.Г., Тютимова П.А., Максименко С.В., Леонтьев А.А., Рябых В.П. //Материалы VI Международной конференции «Актуальные проблемы биологии в животноводстве», Боровск, 2015г., стр.196-198.
4. Получение культуры фибробластов из различных тканей мышцы. /Сердюков Д.Г., Столярова В.Н., Тютимова П.А., Максименко С.В., Леонтьев А.А., Рябых В.П. //Материалы VI Международной конференции «Актуальные проблемы биологии в животноводстве», Боровск, 2015г., стр.195-196.
5. Генетическая трансформация фетальных фибробластов кролика липофектаминовым методом с использованием линейной

конструкции α_{s1} -Cn-hLf-svNeo. Столярова В.Н., Рябых В.П., Езерский В.А., Колоскова Е.М., Кириенко К.В., Лавров В.И., Максименко О.С., Максименко С.В. //Материалы VI Международной конференции «Актуальные проблемы биологии в животноводстве», Боровск, 2015г., стр.198-199.

6. Особенности генетической трансформации фетальных фибробластов кролика и крупного рогатого скота конструкцией с маркерным геном красного флуоресцентного белка. /Рябых В.П., Столярова В.Н., Езерский В.А., Колоскова Е.М., Кириенко К.В., Лавров В.И., Максименко О.С., Максименко С.В. //Там же, стр. 192-193.

7. Использование яйцеклеток крупного рогатого скота, созревших в безбелковой культуральной системе, в качестве цитопластов в исследованиях по клонированию. И.Г.Сметанина, Л.В.Татарина, К.В. Кириенко, А.С.Алгулян, А.Г.Логинов, В.П.Рябых. // Проблемы биологии продуктивных животных. – 2013. – № 2.– С. 36-41.

Доктор биологических наук, профессор

Ладнев В.Л. Рябых удостоверяю.
Ученый секретарь института



Рябых В.П. Рябых

Л.Ф. Лукова