

Общий отдел ИЭРИЖ  
УрО РАН  
Вх. № 167  
От 08.02.2016 г.

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Кораблёва Николая Павловича  
«Микроэволюционные процессы в популяциях транслоцированных видов на примере  
евразиатского бобра, енотовидной собаки, американской норки»  
на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04.  
«Зоология»

Изучение инвазий чужеродных видов являются одним из наиболее востребованных направлений науки в настоящее время. В результате масштабных работ по интродукции и акклиматизации новых видов животных, получивших свое развитие с середины XX в., в нативных экосистемах стали претерпевать существенные трансформации. Одним из классических примеров можно назвать интродукцию американской норки, енотовидной собаки и реинтродукцию евразиатского бобра.

В данном исследовании впервые в пределах современного ареала исследованы микроэволюционные процессы, протекающие в популяциях трех видов млекопитающих, подвергшихся масштабным реинтродукционным и акклиматизационным работам. Обобщены современные концепции морфологической изменчивости видов под влиянием различных факторов среды и деятельности человека. Проведен молекулярно-генетический анализ изменчивости фрагментов митохондриального генома интродуцированных популяций енотовидной собаки и американской норки в сравнительном внутривидовом аспекте. Учитывая большой объём выполненных полевых наблюдений и тщательность подбора и методическую сложность методов для решения поставленных задач, сделанные выводы носят объективный характер, и их достоверность сомнений не вызывает, а полученные материалы прошли предварительную апробацию на коллоквиумах ведущих НИИ и отражены в 98 публикациях, из них 27 опубликованы в периодических изданиях из списка ВАК.

Выполненная работа полностью соответствует профилю 03.02.04. – зоология. Реферат содержит все необходимые сведения, позволяющие судить о диссертации в целом. Все это, позволяет считать, что настоящее исследование является актуальным и по новизне, теоретической и практической значимости полностью соответствует требованиям ВАК, и заслуживает присвоения степени доктора биологических наук.

Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ФГБУ Государственный природный заповедник «Приволжская лесостепь»  
440031, г. Пенза, ул. Окружная 12а, т. (8412)31-01-03  
E-mail: [osipovv@mail.ru](mailto:osipovv@mail.ru)



Автореферат Осицова Виталия Викторовича заверен. син. №К Гару -