

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ковалевой Веры Юрьевны**  
“Блочно-модульная организация фенотической изменчивости мелких  
млекопитающих”

Работа В.Ю. Ковалевой посвящена важной и актуальной теме – блочно-модульному подходу, который способствует значительному пониманию фенотической изменчивости, формирующейся под воздействием генетических, онтогенетических и средовых факторов, включая популяционный уровень.

Автореферат В.Ю. Ковалевой полностью отражает основные положения диссертации и дает полное представление о проделанной научной работе.

Достоинством работы является использование большого фактического материала и детальный анализ полученных результатов, что исключает сомнения в достоверности результатов и в объективности сделанных автором выводов.

Следует отметить **практическую значимость** работы. Материалы диссертационных исследований **В.Ю. Ковалевой** могут быть использованы для анализа природных популяций, музейных и палеонтологических материалов, что является важнейшей задачей в народном хозяйстве не только России, но и других стран.

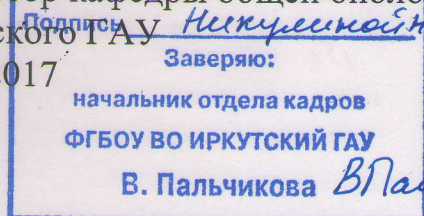
Основные результаты исследований отражены в 44 публикациях, из них 12 статьи – в журналах, включенных в список ВАК РФ, 9 – в индексируемых в Web of Science и др.

Диссертация изложена на 296 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов и их обсуждения, заключения, выводов и списка цитируемой литературы. Работа иллюстрирована 38 таблицами и 76 рисунками. Список литературы включает 711 наименований, в том числе 374 иностранных авторов, что указывает на серьезную и основательную теоретическую подготовку диссертанта.

Представленный автореферат, а также публикации автора достаточно полно отражают **положения и выводы** диссертации.

Опубликованная работа соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 30.01.2002 г. (пункт 8), предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям и заслуживает высокой оценки, а ее автор **Ковалева Вера Юрьевна** достоин присуждения ученой степени **доктора биологических наук** по специальности 03.02.04 – зоология.

Доктор биологических наук,  
профессор кафедры общей биологии и экологии ИУПР,  
Иркутского ГАУ *Н.А. Никушина*  
18.07.2017



*Н.А. Никушина*