

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ВОЛНИСТОГО А.А. на тему «ФИЛОГЕОГРАФИЯ И ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИИ БЛАГОРОДНОГО ОЛЕНЯ В УСЛОВИЯХ ЕГО РЕИНТРОДУКЦИИ В БЕЛАРУСИ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология

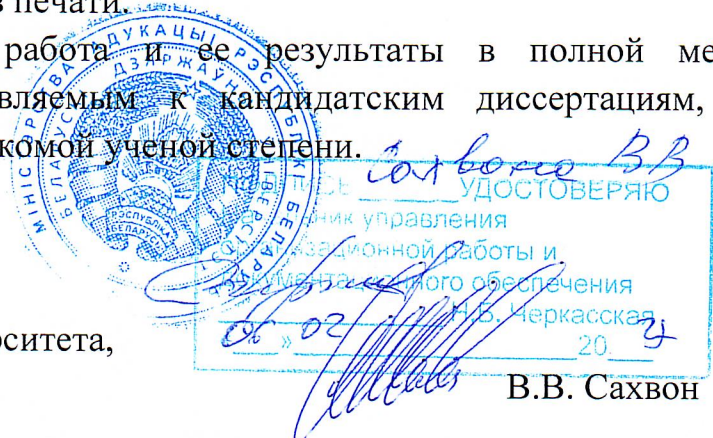
Благородный олень является одним из наиболее значимых видов лесных экосистем в условиях Беларуси. А с учетом важнейшего хозяйственного значения данного вида выяснение особенностей формирования популяций, их поддержания и расселения по территории республики является крайне актуальным. До настоящего времени сформированные представления о происхождении белорусской метапопуляции благородного оленя основывались на морфологических характеристиках, которые имеют известную вариабельность и не дают однозначного понимания происхождения и особенностей расселения вида в наших условиях. Поэтому подключение генетических методов исследования к решению данного вопроса является современным и своевременным подходом, а результаты таких исследований необходимы для разработок мероприятий по эффективному управлению популяционными группировками благородного оленя в Беларуси. Все это указывает на важное общетеоретическое и практическое значение тематики диссертационного исследования.

В ходе выполнения исследования соискателем установлена генетическая структура и генетическое разнообразие популяции благородного оленя в Беларуси, а также выяснены филогеографические связи данного вида в структуре его евразийской популяции. Соискателем впервые осуществлена генетическая паспортизация диких популяционных группировок оленя и доказано смешанное происхождение его белорусской метапопуляции. На основании полученных результатов ставится вопрос о необходимости принятия мер по управлению генетической структурой всей популяции оленя в Беларуси.

Содержание автореферата и публикаций указывают на то, что представленная диссертационная работа является законченным научным трудом, содержащим современные сведения о генетическом разнообразии популяции благородного оленя в Беларуси. Документы о внедрении свидетельствуют, что полученные результаты нашли практическое применение. Рукопись автореферата написана в едином научном стиле, изложение материала дается в доступной форме, а основные положения, выносимые на защиту, опубликованы в печати.

Полагаю, что представленная работа и ее результаты в полной мере соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присвоения искомой ученой степени.

Заместитель декана
биологического факультета
Белорусского государственного университета,
кандидат биологических наук, доцент



В.В. Сахвон