

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Савонин А.А. «Адаптивные особенности американской норки (*Neovison vison* Schreber, 1777) в разнотипных биотопах севера Нижнего Поволжья» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Современные экологические задачи неразрывно связаны с проблемой изучения биоразнообразия, которые постоянно трансформируются в связи с антропогенными преобразованиями. Исследование популяций интродуцированных видов млекопитающих довольно сложная и трудоёмкая задача. Знания адаптивной экологии американской норки позволяет раскрыть сложный механизм натурализации вида, а также установить возможную степень влияния на нативную фауну. Учитывая вышесказанное актуальность исследования А.А. Савонина не вызывает сомнений.

Диссертация выполнена на достаточно объёмном материале. Так, к примеру, было пройдено более 6000 км маршрутного пути и обработано около 4000 образцов экскрементов хищника. При обработке материала использовались современные математические и статистические методы, а применение индекса оценки биомассы (ценности компонентов рациона) позволяет глубже понять трофическую стратегию американской норки. Совокупность представленных в работе теоретических и практических положений следует квалифицировать как научное достижение.

По теме диссертации опубликовано 15 работ, в том числе 5 статей в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ. Диссертация обсуждена на множественных отечественных и зарубежных конференциях. Публикации соискателя отражают, каждую сторону адаптационной экологии американской норки.

Полученные А.А. Савониным результаты являются достаточно показательным экологическим доказательством современных представлений

об микроэволюционных процессах интродукции американской норки.

Исходя из вышесказанного можно утверждать, что диссертационная работа А.А. Савонина «Адаптивные особенности американской норки (*Neovison vison* Schreber, 1777) в разнотипных биотопах севера Нижнего Поволжья» полностью соответствует п.п. 9-11,13,14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., а её автор заслуживает присвоения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Заведующая кафедрой «Ботаника, химия и экология»

ФГОУ ВПО «Саратовский государственный

аграрный университет им. Н.И. Вавилова»

доктор биологических наук,

профессор



Сергеева Ирина Вячеславовна

Рецензент: д.б.н., профессор Сергеева Ирина Вячеславовна, заведующая кафедрой «Ботаника, химия и экология» Федерального государственного общеобразовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»; адрес: ул. Театральная, д. 1; тел.: 8(8452)60-72-05; e-mail: ivsergeeva@mail.ru, sergeevaiv@sgau.ru.

Подпись Сергеевой И.В.
Заведующий уч. сек.
к. с.-х. н., доцент



И.П. Муравьев