

Отзыв на автореферат
докторской диссертации Завьялова Николая Александровича
**«СРЕДООБРАЗУЮЩАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБЫКНОВЕННОГО БОБРА (CASTOR
FIBER L.) В ЛЕСНОЙ ЗОНЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ»**

Работа Николая Александровича посвящена средообразующей деятельности бобра обыкновенного – крупнейшего эдификатора в долинах малых рек. Эта серьезная тема – средообразующая деятельность животных – слабо разрабатывается в отечественной биогеоценологии. Работа, представленная на соискание, пожалуй, является единственной в мире, в которой анализируется влияние строительной и трофической деятельности бобра на целый комплекс биогеоценоза: почвенный и растительный покров, зоопланктон и население рыб. Особая ценность работы – попытка изучить кумулятивное воздействие бобров на биогеоценотический покров долин малых рек. В основу диссертации положен громадный полевой материал, который собран в течение многих лет на территории заповедников Европейской части России.

Диссертация Николая Александровича вносит существенный теоретический вклад в разные отрасли науки: в почвоведение, в экологию животных, в геоботанику. Этот теоретический вклад связан с пониманием циклического развития растительного и почвенного покрова под воздействием бобра.

Вопрос к соискателю: – Интересно, какова должна быть максимально возможная плотность особей и поселений бобров на малых реках в лесной зоне в условиях заповедного режима?

Диссертация Завьялова Николая Александровича – законченное научное исследование в области синэкологии. Диссертация соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученой степени» ВАК РФ, а ее автор, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

**Ведущий научный сотрудник научного отдела
ФГБУ Государственного природного
биосферного заповедника «Брянский лес»**

Евстигнеев

д.б.н. Евстигнеев Олег Иванович



- фамилия, имя, отчество автора отзыва: Евстигнеев Олег Иванович
- ученая степень: Доктор биологических наук
- ученое звание: нет
- должность: ведущий научный сотрудник
- название подразделения: научный отдел
- название организации: Заповедник «Брянский лес»
- почтовый индекс и почтовый адрес организации: станция Нерусса, Суземский р-н, Брянская обл., Россия. 242180.
- адрес сайта организации в Интернете: www.bryansky-les.ru
- электронный адрес автора отзыва: quercus_eo@mail.ru