

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аминовой Клары Забировны на тему: «Эколого-биологическая характеристика дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) в условиях техногенного загрязнения (на примере Уфимского промышленного центра)», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

Представленная работа является комплексным исследованием, затрагивающим различные аспекты экологии дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) в условиях техногенного загрязнения. Анализ современного состояния дубовых лесов на самом северо-востоке ареала распространения (в Башкортостане) свидетельствует о 30%-ном уменьшении площади дубовых насаждений только за последние 20 лет. В связи с этим весьма актуальной остается изучение эколого-биологических особенностей и адаптивных реакций дуба в условиях техногенеза наряду с воздействием различных негативных факторов окружающей среды. На основе проведенного анализа работ по изучению различных древесных пород, произрастающих на территории нефтехимического загрязнения г. Уфы, выявлены отсутствие значимых данных и недостаточная изученность эколого-биологических особенностей дуба черешчатого. Поэтому цель работы Аминовой К.З. является актуальной и обоснованной, из которой логично вытекают поставленные задачи.

Диссертант Аминова К.З. на основе всестороннего изучения дуба черешчатого на протяжении нескольких лет смогла выявить особенности роста и развития дуба в условиях промышленного загрязнения. Анализ различных морфологических и физиологических особенностей дуба во взаимосвязи с условиями произрастания позволил выявить адаптивные реакции и дать практические рекомендации по сохранению эндемичной породы в современной постоянно меняющейся среде.

Очень важно, что основной материал работы опубликован в научной печати, и доступен для широкой аудитории: основные результаты исследований К.З. Аминовой опубликованы в 5 журналах из списка ВАК. На основании вышесказанного, есть все основания заключить, что диссертационная работа Аминовой К.З. на соискание ученой степени кандидата биологических наук является самостоятельным и завершенным научно-квалификационным исследованием, которое по актуальности, научному и практическому значению, методическому уровню проведенных исследований соответствует требованиям ПП. 9-13 и 14 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор – Аминова Клара Забировна, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.08 – экология (биологические науки).

Проректор по учебной работе  
ФГБОУ ВПО «Башкирский  
государственный университет»  
доктор биологических наук, профессор,



Янбаев Ю.А.

Подпись Янбаева Ю.А. заверяю

<p><b>Личную подпись</b> <i>Янбаева Ю.А.</i></p> <p><b>заверяю</b> Начальник отдела кадров Башкирского государственного университета <i>А. А. Кошус</i></p> <p>« 25 » 04 20 16 г.</p>
---

25 апреля 2016 г.

Янбаев Юлай Аглямович, проректор по учебной работе ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный университет», доктор биологических наук, профессор.

Адрес организации: 426034, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32; тел. 8 (347) 2736774; <http://bashedu.ru>.