

## Отзыв на автореферат

Ильясова Данилы Викторовича

«Современное состояние осушенного болотного массива в условиях лесостепи (на примере урочища Берказан-Камыш, республика Башкортостан)»

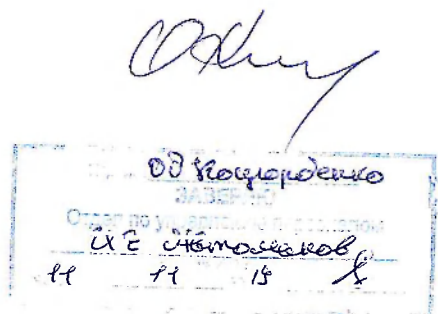
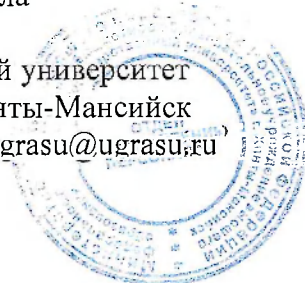
Автореферат хорошо структурирован и содержит всю необходимую информацию для получения представления о диссертационной работе автора. В начале автореферата дается общая краткая характеристика работы с объяснением ее актуальности, целей и представлением защищаемых положений. Выбранный объект исследования является примером антропогенно измененных экосистем, изучение которых дает возможность оценить их экологическую роль и исследовать способность растительных сообществ к адаптации и сукцессии при изменении условий внешней среды. Полученные результаты опубликованы в 5 статьях и широко представлялись на национальных и международных конференциях.

Основная структура автореферата включает 5 глав, в которых кратко рассматриваются современное состояние проблематики, методы исследования и основные полученные результаты. Достаточно подробно описана методология работы, которая включает современные подходы к геоботаническим исследованиям, использование спутниковой съемки и компьютерных программ для оценки данных, что повышает научную достоверность полученных автором результатов. В целом, работа хорошо иллюстрирована, основные данные наглядно представлены в виде рисунков и графиков. Есть, тем не менее, вопросы в отношении выбора участков проведения измерений, большинство из которых сосредоточено на границах исследуемой экосистемы, а также решение не рассматривать подробно четвертый идентифицированный тип растительности - избыточно увлажненные ростниково-рогозовые сообщества.

Автором найдены важнейшие закономерности при исследовании связи почвенного и растительного покрова, а также сезонной и суточной динамики потоков метана и углекислого газа, что позволяет охарактеризовать экологическую роль экосистемы в отношении эмиссии парниковых газов.

В целом, методические подходы, использованные в работе, полученный автором фактический материал, его обработка и представление в автореферате свидетельствуют о проделанной работе как о достаточно объемном и законченном научном исследовании. Интерпретация данных и основные выводы имеют важное научно-практическое значение и могут послужить теоретической основой для разработки мероприятий по улучшению экологической ситуации в подобных экосистемах, находящихся под антропогенном воздействием. Автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата наук.

Коцюрбенко Олег Ролландович,  
доктор биол.наук, профессор  
высшая экологическая школа  
институт нефти и газа  
Югорский государственный университет  
Ул. Чехова, 16, 628012, Ханты-Мансийск  
+7 (3467) 377-000, e-mail: ugrasu@ugrasu.ru



## Отзыв на автореферат

Ильясова Данилы Викторовича

«Современное состояние осушенного болотного массива в условиях лесостепи (на примере урочища Берказан-Камыш, республика Башкортостан)»

Автореферат хорошо структурирован и содержит всю необходимую информацию для получения представления о диссертационной работе автора. В начале автореферата дается общая краткая характеристика работы с объяснением ее актуальности, целей и представлением защищаемых положений. Выбранный объект исследования является примером антропогенно измененных экосистем, изучение которых дает возможность оценить их экологическую роль и исследовать способность растительных сообществ к адаптации и сукцессии при изменении условий внешней среды. Полученные результаты опубликованы в 5 статьях и широко представлялись на национальных и международных конференциях.

Основная структура автореферата включает 5 глав, в которых кратко рассматриваются современное состояние проблематики, методы исследования и основные полученные результаты. Достаточно подробно описана методология работы, которая включает современные подходы к геоботаническим исследованиям, использование спутниковой съемки и компьютерных программ для оценки данных, что повышает научную достоверность полученных автором результатов. В целом, работа хорошо иллюстрирована, основные данные наглядно представлены в виде рисунков и графиков. Есть, тем не менее, вопросы в отношении выбора участков проведения измерений, большинство из которых сосредоточено на границах исследуемой экосистемы, а также решение не рассматривать подробно четвертый идентифицированный тип растительности - избыточно увлажненные тростниково-рогозовые сообщества.

Автором найдены важнейшие закономерности при исследовании связи почвенного и растительного покрова, а также сезонной и суточной динамики потоков метана и углекислого газа, что позволяет охарактеризовать экологическую роль экосистемы в отношении эмиссии парниковых газов.

В целом, методические подходы, использованные в работе, полученный автором фактический материал, его обработка и представление в автореферате свидетельствуют о проделанной работе как о достаточно объемном и законченном научном исследовании. Интерпретация данных и основные выводы имеют важное научно-практическое значение и могут послужить теоретической основой для разработки мероприятий по улучшению экологической ситуации в подобных экосистемах, находящихся под антропогенном воздействием. Автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата наук.

Коцюрбенко Олег Ролландович,  
доктор биол.наук, профессор  
высшая экологическая школа  
институт нефти и газа  
Югорский государственный университет  
Ул. Чехова, 16, 628012, Ханты-Мансийск  
+7 (3467) 377-000, e-mail: ugrasu@ugrasu.ru

