

## ОТЗЫВ

доктора сельскохозяйственных наук Прокашева Алексея Михайловича на автореферат диссертации Пастухова Александра Валериевича на тему «Генезис и современное состояние почвенно-геокриологического комплекса бугристых болот европейского северо-востока России», представляемой на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.13 – Почвоведение в диссертационный совет Д.212.267.09.

А.В. Пастуховым представлена на защиту интересная и актуальная в теоретическом и прикладном отношении тема, касающаяся состояния почвенно-геокриологического комплекса и количественного учёта баланса углерода в бугристых болотах тундровых, лесотундровых и крайне северных лесных ландшафтов северо-востока ЕТР с применением комплекса методов, начиная с наземных натуральных наблюдений до построения математических прогнозных моделей в рамках концепции предполагаемого глобального потепления климата.

Широкий географический охват, разносторонние, во многом новаторские лабораторно-аналитические физические, физико-химические, биохимические, изотопные, хроматографические, картометрические, картографические, математические и иные научные методы и подходы, включая ретроспективные и прогностические сценарии, позволили диссертанту создать объективный панорамный обзор вещественного обмена в системе почва – атмосфера в различных биомах северо-востока ЕТР - хранилищах значительных запасов органического углерода болотных геосистем.

На этом пути диссертанту пришлось преодолеть много трудностей организационного, методического, технического, финансового и т.п. характера, с которыми, судя по представленным в автореферате материалам он успешно справился и в итоге представил целостное, завершённое логично, чётко и убедительно изложенное законченное исследование.

Автор не обходит стороной и те методические проблемы, которые служили препятствием для получения точных количественных данных, обусловленных сложностью решения поставленной им крупной научной цели и сопряженных с ней задач экспериментально-технического и расчётного характера. Однако это не помешало ему подготовить обобщающую работу докторского уровня, не вызывающую сомнения в достоверности её научного содержания, являющуюся весомым вкладом в почвоведение и естественные науки в целом.

О высоком научном уровне результатов исследований А.В. Пастухова в заявленной области свидетельствует список публикаций в зарубежных и отечественных высокорейтинговых рецензируемых изданиях, а также результаты апробации на международных и всероссийских конференциях и тематических симпозиумах педологического и геокриологического направления. Автореферат диссертации удовлетворяет требованиям, предъявляемым к нему Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации.

По ходу знакомства с авторефератом возникли некоторые ремарки следующего содержания:

1. Желательность указания постраничного положения глав в структуре диссертации, а также расшифровки аббревиатур СТС и ММП не в заключительной, а в начальной части автореферата.

2. Однотипный подход автора при подведении итогов диссертационного исследования, представленного в автореферате как Заключение и Выводы, вызывающий вопрос о целесообразности такой дифференциации, поскольку, на наш взгляд, они оба более отвечают понятию выводов.

Однако эти замечания, касающиеся технического оформления, не умаляют весьма высокого научного уровня представленной автором диссертационной работы, содержание

которой полностью соответствует положениям ВАК о докторских диссертациях («Правила присуждения ученых степеней», п. 8).

Таким образом Александр Валериевич Пастухов, автор диссертационного исследования «Генезис и современное состояние почвенно-геокриологического комплекса бугристых болот европейского северо-востока России», заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.13 – Почвоведение.

Доктор сельскохозяйственных наук  
(03.00.27 – Почвоведение), профессор кафедры  
географии и методики обучения географии  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Вятский  
государственный университет»  
(г. Киров)

610000. Г. Киров, ул. Московская 36.  
Т. 8 (8332) 742-889, 64-65-71,  
E-mail: rector@vyatsu.ru

12.10.2018 г.

А.М. Прокашев

Подпись А.М. Прокашева подтверждаю

РЕДУЩИЙ СПЕЦ-Т ПО КАДРАМ

О.М. Пашкина

