

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИГ РАН)

119017, Москва, Старомонетный пер., д. 29. Тел.: 8(495) 959-00-32 (дирекция); 8(495) 959-00-15 (уч. секр.);
8(495) 959-00-20 (зам. дир. по обл. вопр.); 8(495) 959-00-22 (межд. отд.; канц.); 8(495) 959-37-69 (бух).
Факс: 8(495) 959-00-33. E-mail: direct@igras.ru

18.11.2018 № 13203- 6122/386

На № _____ от _____

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Пастухова Александра Валериевича** на тему «Генезис и современное состояние почвенно-геокриологического комплекса бугристых болот европейского Северо-Востока России», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.13 – Почвоведение.

Диссертационная работа Пастухова Александра Валериевича посвящена актуальной теме – исследованию генезиса и современного состояния комплекса бугристых болот европейского северо-востока России. Актуальность работы обусловлена тем, что бугристые болота представляют собой уникальные болотные экосистемы, функционально связанные с геоморфологическим положением, климатическими, флористическими характеристиками, гидрологическими и геокриологическими условиями местоположений.

Бугристые болота, занимая около 18% площади лесотундры и южной тундры в зоне несплошной и сплошной многолетней мерзлоты, содержат почти 46% всех запасов почвенного углерода, представляя собой природные хранилища органического вещества. В связи с этим, исследование закономерностей эволюции комплекса бугристых болот европейского Северо-Востока России представляет собой фундаментальное научное направление с конкретной практической перспективой.

Работа проводилась с использованием как классических, проверенных временем методах исследования, так и новых, современных, только входящих в научный обиход. Это позволило получить новые, убедительные выводы о генезисе, эволюции, свойствах и возрасте торфяных залежей бугристых болот. Автореферат полностью отражает весь объем проделанной работы, в нем убедительно обосновываются полученные научные выводы.

Некоторое недоумение вызывает утверждение о слабом накоплении углерода болотами, что вступает в противоречие с приведенной цифрой в 46% запасов почвенного углерода, приведенной

Исполнитель:
Телефон:

в первой части работы. Но это замечание носит частный характер и не снижает общего положительного восприятия всей работы.

По актуальности, научной значимости, практической перспективности, объему выполненных исследований и глубине проработки задач работа А.В. Пастухова «Генезис и современное состояние почвенно-геокриологического комплекса бугристых болот европейского Северо-Востока России» полностью соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, изложенным в Постановлении Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а ее автор, **Пастухов Александр Валериевич**, заслуживает присвоения учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.13 – Почвоведение.

Доктор географических наук (25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов), ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт географии Российской академии наук

Гольева Александра Амуриевна

119017, Москва, Старомонетный пер., 29
т. 8(916)3294335
E-mail: golyeva@igras.ru
<http://www.igras.ru/>
direct@igras.ru
+7 (495) 959-00-32

Отдел географии и эволюции почв:
т. +7 (495) 959-37-86
<http://soil.igras.ru>

Подпись руки тов. _____
заверяю

Зав. канцелярией
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт географии
Российской академии наук

