

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пастухова Александра Валериевича «Генезис и современное состояние почвенно-геокриологического комплекса бугристых болот европейского северо-востока России», представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.13 – Почвоведение.

Актуальность темы исследования А.В.Пастухова не вызывает сомнения, т.к. сейчас мониторинг природной среды Севера, изменение географических систем различного ранга от глобального уровня до локального, необходимая задача геологических, географических, биологических наук. Именно такова одна из задач рассматриваемой работы.

Автореферат, а, следовательно, и диссертация А.В.Пастухова четко структурирована в соответствии с требованиями, предъявляемыми к докторским диссертациям, возможно, можно было бы, сократить количество глав (ввести подразделы), но это уже объяснит Александр Валериевич на защите.

Автор в течение многих лет изучал историю вопроса, исследовал географическое распространения и морфологические особенности различных типов почв на Европейском Севере, осваивал методику геохимических работ. А.В.Пастухов впервые охарактеризовал пространственное распределение углерода в различных подтипах почв на Северо-Востоке Европейской России, в том числе, с помощью составления карт, выявил особенности генезиса и эволюционные стадии развития бугристых болот.

Для успешной защиты диссертации, у автора реферата есть все необходимые условия:

1. Поставлена конкретная цель и определены, а главное выполнены, задачи исследования;

2. Проведены многолетние полевые исследования бугристых болот с использованием самой современной техники и методики. Некоторые методики были автором усовершенствованы, например, методы картирования запасов органического углерода с использованием дистанционных материалов;

3. С помощью современного оборудования проведены подробные статистические исследования при анализе полевого материала;

4. Убедительно доказана гипотеза об устойчивости основных массивов бугристых болот в условиях глобального потепления климата, выдвинутая в начале исследования;

5. Опубликованы материалы исследований в многочисленных рецензируемых журналах, в том числе, зарубежных. Результаты работы апробированы на многочисленных научных форумах различного уровня, в том числе, за рубежом.

Диссертационная работа Пастухова Александра Валериевича «Генезис и современное состояние почвенно-геокриологического комплекса бугристых болот европейского северо-востока России» представляет собой актуальное

законченное научное исследование, отвечающее требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям. Автор работы заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.13 - почвоведение.

Главный научный сотрудник сектора историко-демографических и историко-географических исследований Российского Севера Института языка, литературы и истории Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук» (ИЯЛИ Коми НЦ УрО РАН), доктор географических наук (07.00.10 – история науки и техники), доцент Владимир Иванович Силин. E-mail: silinv@rambler.ru

Силин

Адрес: Институт языка, литературы и истории Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук» (ИЯЛИ Коми НЦ УрО РАН)

167982, ГСП-2, Российская Федерация,
Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26.
Тел.: (8212) 24-55-64. Факс: (8212) 24-55-64.
E-mail: illh@mail.illhkomisc.ru.

Дата: 26.09.2018



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр
«Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»
167982, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 26;
(8212) 24-53-78; info@frc.komisc.ru; <http://www.komisc.ru>