

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе Смирновой Анны Владимировны над диссертацией по теме: «Трансформация органического вещества низинных торфяных и выработанных почв в условиях южной тайги Евро-Северо-Востока России» по специальности агрофизика: 06.01.03

Анна Владимировна Смирнова окончила заочную аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Вятская государственная сельскохозяйственная академия» в 2012 году. В период подготовки диссертации совмещала обучение в аспирантуре с работой на Кировской лугоболотной опытной станции в должности научного сотрудника.

В работе над диссертацией Анна Владимировна показала себя настойчивым, последовательным в достижении цели специалистом, способным самостоятельно ставить задачи, успешно их решать и делать обоснованные выводы. Было проанализировано большое количество специальной литературы по теме диссертации и смежным с ней направлениям. Автор тщательно освоила методику фракционного анализа органического вещества торфа, усовершенствовала ее, самостоятельно изготовила отгонную установку и провела необходимую аналитическую работу. В ходе полевых работ были отобраны сотни почвенных образцов, сделаны и описаны десятки разрезов на нескольких типичных для зоны низинных болотных образований. Непосредственно автором проведена работа по нивелированию поверхности и зондированию торфяного слоя на стационарах и производственных полях. По результатам замеров составлены схемы-карты оставшихся запасов торфа.

По теме диссертации ею лично и в соавторстве опубликовано 20 печатных работ, в том числе 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации. Необходимо отметить, что значительное количество полученного и опубликованного материала не вошло в диссертацию и может быть использовано в дальнейшей работе.

Считаю, что Смирнова Анна Владимировна является достаточно подготовленным специалистом в области почвоведения, агрофизики и других смежных наук и может вести самостоятельные научные исследования.

Выполненная работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности – агрофизика: 06.01.03.

Научный руководитель:

доктор с.х. наук, профессор кафедры

экологии и зоологии

ФГБОУ ВПО Вятская

Анатолий Николаевич Уланов

УДОСТОВЕРЯЮ ПОДП

Уланова

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ВГСХА