

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Хирк Анастасии Вячеславовны «Агрофизическая оценка структурного состояния и эродированность агросерых почв Владимирского Ополья»

Анастасия Вячеславовна поступила в 2014 году на факультет Почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова и с 2015 года обучалась на кафедре эрозии и охраны почв. Уже в магистратуре начала под моим руководством исследовать реологические свойства агросерых почв. После окончания магистратуры Хирк А.В. поступила в аспирантуру. Темой диссертационной работы явилось изучение агрофизических свойств и эродированности агросерых почв Владимирского ополья.

В ходе выполнения работы А.В. Хирк освоила и использовала классические и современные методы агрофизики. Определение гранулометрического состава было проведено с использованием седиментационного метода пипетки и методом лазерной дифракции. Для определения агрегатного состава использовался вибропрохот Anallysette 3 Spartan. Реологические параметры изучались методом амплитудной развертки на модульном компактном реометре MCR-302. Результаты работы были представлены на научных конференциях разного уровня. Также были опубликованы статьи в индексируемых журналах.

А.В. Хирк является сложившимся молодым исследователем, который имеет хорошую теоретическую и практическую подготовку, и умеет работать как самостоятельно, так и в коллективе. Во время обучения в аспирантуре Хирк А.В. начала работать лаборатории эрозии почв Отдела физики, мелиорации и эрозии почв Почвенного института имени В.В. Докучаева и инженером на кафедре физики и мелиорации факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова.

Считаю, что диссертационная работа Хирк А.В. является оригинальным, самостоятельно выполненным научным исследованием, которое по актуальности, новизне полученных результатов, объёму выполненной работы полностью соответствует требованиям, предъявляемым Положением о присуждении ученых степеней в МГУ имени М.В.Ломоносова и может быть рекомендована к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.5. «Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика» в диссертационном совете МГУ имени М.В. Ломоносова.

Научный руководитель:

Кандидат биологических наук, доцент по
специальности «Агропочвоведение,
агрофизика» доцент кафедры физики и
мелиорации почв факультета
Почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова

Хайдапова Долгор Доржиевна

Адрес: 119234, г. Москва,
Ленинские горы, д.1, стр.28
Тел.: +7 985
e-mail: dkhaydapova

18.04.2025