

ОТЗЫВ

на автореферат **Рябовой Дарьи Владимировны** «Влияние травянистой растительности на ветровую тень полезащитных лесных полос и ландшафтные пожары в степной зоне», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населённых пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Начало 21 века характеризуется аридизацией климата, что активизирует процессы опустынивания, создающие риски для ведения сельскохозяйственного производства, особенно в степной зоне. Одним из способов борьбы с этим явлением являются полезащитные лесные полосы. Однако на протяжении последних десятилетий внимание полезащитным насаждениям стало уделяться недостаточно, что приводит к их деградации, изреживанию древостоя и проникновению под полог леса травянистой растительности, которая представляет огромную пожарную опасность для агролесоландшафтов. При этом недостаточно исследован вопрос влияния подпологового остепнения на развитие и ветровую тень полезащитных насаждений. Поэтому исследования Рябовой Д.В. представляют научную ценность, носят комплексный характер.

Соискателем определены видовое разнообразие и продуктивность подпологовой травянистой растительности в робиниевых полезащитных лесополосах степной зоны; установлена связь фитомассы травянистого покрова, фитонасыщенности лесных полос и длины ветровой тени робиниевых полезащитных насаждений; определено влияние травянистой растительности на пирологические характеристики полезащитных лесных насаждений. Полученные в ходе выполнения исследований результаты имеют научную новизну.

Результаты исследования были опубликованы в 15 печатных работах, из которых 5 статей в изданиях, входящих в рекомендованный список ВАК Минобрнауки РФ (в том числе одно включено в международную систему цитирования «WoS»). Имеется одна публикация в зарубежном научном журнале.

Основные положения диссертационного исследования докладывались и обсуждались на международных и всероссийских научно-практических конференциях: в Минске, Волгограде, Новочеркасске.

Рассматриваемая работа по научной и практической значимости отвечает требованиям ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям и соответствует пунктам 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор Рябова Дарья Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населённых пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.03 «Агрофизика»), заведующий лабораторией Моделирования и защиты почв от эрозии, ведущий научный сотрудник

Подлесных
Игорь Вячеславович

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Курский федеральный аграрный научный центр» (ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)

305021, Курская область, г. Курск,
ул. К.Маркса 70б,
Телефон +7(4712)53-42-56
E-mail: kurskfarc@mail.ru

Подпись Подлесных И.В. заверяю,
начальник отдела кадров ФГБНУ
«Курский ФАНЦ»



Сергеева
Галина Николаевна

21.06.2022