

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Панкина Кирилла Евгеньевича
«Совершенствование мероприятий по борьбе с лесными низовыми пожарами в
лесостепной и степной зонах Поволжья»
представленной на соискание
ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности
06.03.03 – «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение
населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними»

Диссертационная работа Панкина Кирилла Евгеньевича посвящена актуальной и важной тематике - повышению эффективности применения огнезащитных и огнетушащих средств в лесном хозяйстве за счет системных подходов к профилактике и тушению лесных низовых и ландшафтных пожаров. В последние десятилетия наблюдается рост числа лесных пожаров, 90% из которых – низовые пожары. Это происходит из-за мощного антропогенного воздействия на окружающую среду, и как следствие – недостаточность разработанных и применяемых в производственном процессе противопожарных мер. Это и задало вектор исследованиям автора.

В автореферате представленной к защите диссертации выполнен анализ современного состояния проблемы, изложены программа и методы работы, полученные выводы подкреплены математическими расчетами и моделями, экспериментальные данные представлены в таблицах и рисунках. Результаты исследования внедрены в научно-исследовательскую, образовательную и производственную деятельность ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ. Технические и технологические решения внедрены в практическую деятельность Министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области, Главного управления МЧС России по Саратовской области, службу по обеспечению противопожарной защиты администрации с. Мироновка Питерского района Саратовской области.

Апробация диссертационной работы не вызывает сомнений. Результаты исследований доложены на международных, национальных и всероссийских конференциях, получено 2 патента РФ на изобретение.

В целом представленная диссертационная работа «Совершенствование мероприятий по борьбе с лесными низовыми пожарами в лесостепной и степной зонах Поволжья» по актуальности, содержательной ценности, аprobации полученных результатов и др. соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от

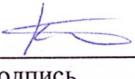
24.09.2013 г. № 842, а автор – Панкин Кирилл Евгеньевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними».

Отзыв подготовил:

Кисова Светлана Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.01.01 - Общее земледелие, растениеводство), ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная имени В.Р. Филиппова», доцент, зав. кафедрой лесоводства и лесоустройства; почтовый адрес – 670024, Россия, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, д. 8; телефон: 89244518887; адрес электронной почты – kisova.svetlana@mail.ru

«19 » сентябрь 2022 г.

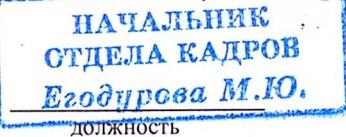
дата


подпись

Кисова С.К.
расшифровка

Собственноручную подпись

С.В. Кисовой удостоверяю



должность



подпись

расшифровка