

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чесалина Сергея Федоровича на тему: «Агрохимические особенности кормопроизводства в условиях радиоактивно загрязненных территорий юго-западной части центрального региона России», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.04 – Агрохимия.

**Актуальность исследований.** В диссертации рассмотрены малоизученные вопросы ведения кормопроизводства и применения минеральных удобрений на аллювиальных и дерново-подзолистых почвах юго-запада Брянской области в условиях радиоактивного загрязнения искусственными радионуклидами.

Возделывание сельскохозяйственных культур на пашне, пастбищах и сенокосах на почвах легкого гранулометрического состава, для которых характерны высокие темпы миграции радионуклидов, является с точки зрения производства продукции животноводства, не соответствующей санитарно-гигиеническим нормам.

**Научная новизна диссертации.** Заключается в использовании научного подхода в проведении комплексной оценки результативности минерального удобрения при возделывании кормовых культур и выявлении роли элементов питания в эффективности различных систем удобрения для увеличения продуктивности пастбищ и снижения удельной активности  $^{137}\text{Cs}$  зеленой массы трав.

**Практическая значимость.** Результаты исследований служат основой для разработки адаптивных технологий при возделывании кормовых культур для получения наибольшего объема кормов, с допустимым содержанием  $^{137}\text{Cs}$  в зависимости от уровня минерального питания.

**Заключение.** Проведенные исследования заслуживают высокой оценки. Работа – законченный научно-квалификационный труд, выполненный по актуальной проблеме.

Диссертация выполнена на высоком научном уровне, что характеризует соискателя как квалифицированного исследователя. В методическом плане работа логически выдержана.

По теме диссертации опубликовано: 41 научная работа, среди которых 2 статьи в журналах из списка RSCI, Web of Science и Scopus, 19 статей в журналах из списка ВАК. Результаты работы представлены на многочисленных международных и всероссийских научных конференциях.

Диссертация **Чесалина Сергея Федоровича** на тему: «Агрохимические особенности кормопроизводства в условиях радиоактивно загрязненных территорий юго-западной части центрального региона России» решает

актуальную научную задачу снижения содержания  $^{137}\text{Cs}$  в продукции кормопроизводства возделываемой на радиоактивно загрязненной территории юго-запада Брянской области. По форме и содержанию диссертация отвечает требованиям п.9-11, 13, 14 Положения ВАК «О порядке утверждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, которые предъявляются к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук. Соискатель **Чесалин Сергей Федорович** заслуживает присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.04 – Агрехимия.

Директор  
ФГБУ ЦАС «Краснодарский»  
д.с.-х.н.



Подколзин Олег Анатольевич

27.05.2022

350012, Россия, г. Краснодар, п/о №12, ФГБУ ЦАС «Краснодарский», тел. 89892383831, e-mail: agrohim\_23\_1@mail.ru

Я, Подколзин О.А. даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

27 мая 2022 г.

О.А. Подколзин

Подпись О.А. Подколзина заверяю

СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРАМ

Исаева А.А.

27.05.2022 г.