

Отзыв

научного руководителя на диссертацию В.Б. Борисовой
«Эффективность применения удобрений и инокуляции семян биопрепаратом клубеньковых бактерий при возделывании люцерны серповидной на мерзлотной таежной палевой почве Центральной Якутии»,
представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Борисова Вилена Борисовна - и.о. младшего научного сотрудника лаборатории картофелеводства и агроэкологии ФГБНУ «Якутский НИИСХ имени М.Г. Сафронова» работала в области науки свыше 10 лет. Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме – эффективному применению удобрений и инокуляции семян биопрепаратом клубеньковых бактерий в целях обеспечения высокобелковыми кормами животноводства в Якутии.

Экспериментальные исследования по теме диссертации В.Б. Борисова проводила в период с 2018 по 2022 гг. в лаборатории картофелеводства и агроэкологии Якутского НИИСХ на базе стационара «Бэлэнтэй». Научно-исследовательская работа В.Б. Борисовой была составной частью НИР института ЯНИИСХ.

При выполнении диссертации В.Б. Борисова самостоятельно закладывала и проводила полевой опыт, выполняла фенологические наблюдения, уборку урожая люцерны серповидной и аналитические работы. В процессе работы освоила методы учета и наблюдений за развитием растений, методы расчета энергетической и экономической эффективности, математической обработки опытных данных. В результате проделанной работы ею получен большой научный материал по теме диссертации.

Результаты научных исследований В.Б. Борисовой опубликованы в периодических изданиях, докладывались на Международных и Всероссийских конференциях.

В.Б. Борисова характеризуется трудолюбием, упорством в достижении поставленной цели, ответственным отношением к экспериментальной работе.

Обладает хорошими профессиональными навыками, самостоятельно работает с научной литературой.

Все вышеизложенное дает основание заключить, что В.Б. Борисова является состоявшимся исследователем, способна решать научные задачи, имеющие важное социально-экономическое значение.

Представленная к защите диссертация Борисовой Вилены Борисовны является законченной научно-квалификационной работой, свидетельствует о личном вкладе соискателя в науку и по содержанию, актуальности, совокупности научных и практических результатов соответствует требованиям ВАК РФ.

Считаю, что В.Б. Борисова достойна ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3–агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Главный научный сотрудник лаборатории агрохимии органических, известковых удобрений и химической мелиорации ФГБНУ «ВНИИ агрохимии имени Д.Н. Прянишникова», доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ

Г.Е. Мерзлая

30.03.2023 г.

Подпись Г.Е. Мерзлой заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ
«ВНИИ агрохимии», кандидат
сельскохозяйственных наук

Л.С. Чернова