

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
НАСОНОВОЙ КСЕНИИ СЕРГЕЕВНЫ

на тему: «Агроэкологическое состояние чернозёмных почв Верхнехавского района Воронежской области при утилизации свиного навоза», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Проблема утилизации свиного навоза, как одного из отходов животноводства, воздействующего на окружающую среду, является, несомненно актуальной.

Насоновой К.С. проведено комплексное изучение агроэкологического состояния чернозёмных почв Верхнехавского района Воронежской области при утилизации свиного навоза.

Исследования показали, что длительное внесение свиного навоза приводит к увеличению содержания органического вещества, минеральных форм азота, подвижного фосфора и обменного калия, способствует формированию высоких урожаев возделываемых культур. Вместе с тем, существует опасность загрязнения грунтовых вод нитратами, формируется дисбаланс макроэлементов питания.

Считаю, что диссертация Насоновой Ксении Сергеевны «Агроэкологическое состояние чернозёмных почв Верхнехавского района Воронежской области при утилизации свиного навоза» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Заведующий кафедрой почвоведения
и агрохимии им. Л.Н. Александровой,
доктор с.-х. наук, доцент
(06.01.03. - агрофизика)

25.03.24

Антон Викторович
Лаврищев

Подпись Лаврищева А.В. заверяю
Проректор по научной, инновационной и
международной работе,
Кандидат ветеринарных наук

Колесников Роман
Олегович

Лаврищев Антон Викторович – доктор сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой почвоведения и агрохимии им. Л.Н. Александровой ФГБОУ ВО СПбГАУ, тел.: +79110114200, email.: av.lavrishchev@yandex.ru

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ). Почтовый адрес: 196601. С.-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, лит. А. Телефон: (812) 470-04-22; email: agro@spbgau.ru