

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ревина Николая Юрьевича** «Приемы сохранения и воспроизводства плодородия почв в садовых ценозах Орловской области», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Орловская область находится на Среднерусской возвышенности. Рельеф достаточно сложный, более половины земель являются эрозионно опасными. Поэтому вопросы сохранения почв от эрозии, в том числе в плодовых садах являются актуальными. В этой связи тема диссертационной работы Ревина Н.Ю. имеет важное научное и практическое значение.

В ходе выполнения работы автором изучены изменения агрохимических и агрофизических свойств чернозема выщелоченного в условиях черного пара и задернения междурядий; установлены биологические и физиологические особенности минерального питания в зависимости от систем содержания почвы; определено значение многолетних злаковых трав в садовом ценозе в сохранении и воспроизводств гумуса.

Проведенные автором полевые и лабораторные исследования позволили выявить наиболее эффективную и при этом низко затратную систему содержания междурядий в яблоневых садах, позволяющую не только сохранить почву от эрозии, но и повысить ее плодородие. Предложенная доза внесения минеральных удобрений позволяет существенно повысить продуктивность старых яблоневых садов и сделать их рентабельными.

Считаем, что работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор - Ревин Николай Юрьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
заместитель директора по научной работе  
ФГБНУ ВНИИЗБК



Наумкина Татьяна  
Сергеевна

Федеральное государственное  
бюджетное научное учреждение  
«Всероссийский научно-исследовательский  
институт зернобобовых и крупяных культур»;  
302502. Орловская область, Орловский район,  
пос. Стрелецкий, ул. Молодежная, 10, корп.1;  
тел. +7(4862)40-33-05;  
E-mail: office@vniizbk.orel.ru