

## Отзыв

на автореферат диссертации Суховского Никиты Андреевича  
**«Стимулирование прироста микроводоросли хлореллы  
электростатическим полем»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата технических  
наук по специальности 05.20.02 – электротехнологии и  
электрооборудование в сельском хозяйстве

Повышение эффективности производства продукции животноводства и увеличение ее конкурентоспособности является государственной задачей. В контексте этого направления разработка методов и технических средств стимулирования хлореллы в электростатическом поле с целью увеличения прироста биомассы, задача социальной важности. С этих позиций диссертационная работа Суховского Н.А. своевременна и актуальна.

Для решения задач повышения эффективности работы системы стимулирования микроводоросли хлореллы, соискатель верно выбрал направление на использование электростатического поля с определенными параметрами.

Представленный автореферат диссертации дает представление о содержании работы, важности, обоснованности и новизне научных результатов, научной и прикладной значимости работы. Изложенные в автореферате научные и прикладные результаты позволяют оценить работу как существенный вклад в развитие электротехнологии в отраслях АПК.

Материалы диссертации достаточно полно освещены в научной печати.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. Из содержания автореферата неясно, изменилась ли доза фитооблученности и концентрации углекислого газа в предлагаемой технологии, по сравнению с существующей.

Несмотря на замечания и вопросы представленная работа представляет научный и прикладной интерес.

Автореферат диссертации позволяет заключить, что работа является цельным законченным трудом, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатской диссертации, а Суховский Никита Андреевич достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.02 – электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве.

660049, г. Красноярск, пр. Мира 90.

ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»

телефон/факс: +7(391)2273609, e-mail: info@kgau.ru

Доцент кафедры системознергетики

Красноярского государственного

аграрного университета,

кандидат технических наук

Солгих Павел Павлович

