

## Отзыв

на автореферат диссертации Анисимова Александра Алексеевича  
«Эколого-физиологические аспекты продукционного процесса растений  
мискантуса (*Miscanthus spp.*)», представленной на соискание учёной степени  
кандидата биологических наук по специальности  
1.5.21. Физиология и биохимия растений

Тема диссертации Анисимова А.А. актуальна, имеет теоретическую и практическую значимость. В сельскохозяйственном производстве важно иметь разнообразие культур способных заменять имеющиеся и обладающих широкими сферами использования. Мискантус как раз имеет перспективы такой новой культурой.

Участие в международном географическом эксперименте по изучению биологических особенностей видов, сортов и форм мискантуса позволило Анисимову А.А. провести сравнение продуктивности и физиологических особенностей мискантуса в разных условиях произрастания и выявить перспективы возможного его возделывания в регионах близких по климатическим условиям.

Хочется отметить классический подход к изучению продукционного процесса мискантуса при его интродукции, полевые и вегетационные опыты проведены методически верно, что говорит о достоверности полученных результатов, которые статистически обработаны.

Есть замечания к рисункам – нечеткое изображение рисунков 4, 7, 10, черный фон рисунков 8, 9, 13 мешает восприятию данных.

Считаю, что диссертация Анисимова Александра Алексеевича «Эколого-физиологические аспекты продукционного процесса растений мискантуса (*Miscanthus spp.*)», является законченным научно-квалификационным исследованием и удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК РФ («Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), а её автор Анисимов Александр Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.21. Физиология и биохимия растений.

07 июня 2023 г.

Большакова Людмила Семеновна,  
кандидат биологических наук,  
старший научный сотрудник,  
Курчатовский геномный центр – ВНИИСБ  
(bolsh3@yandex.ru; +79036696809)

Подпись Большаковой Л.С. заверяю:

*Нагальский*

*кадров*  *Суровъ МЧ*

ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии» 127550 г. Москва, ул. Тимирязевская 42. Тел: +7 (499) 976-65-44; сайт: <http://www.vniisb.ru/>; e-mail: [iab@iab.ac.ru](mailto:iab@iab.ac.ru)