

ОТЗЫВ

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

Введение в сельскохозяйственную культуру малораспространенных дикорастущих растений, позволит увеличить растительную биомассу, которую возможно использовать на различные цели, в том числе и на получение биотоплива. Особое место среди них занимают представители рода мискантус (*Miscanthus spp.*). Потенциал продуктивности мискантуса в других странах высокий, изучение эколого-физиологической характеристики различных генотипов мискантуса позволит обосновать возможности выращивания и получения стабильных урожаев в условиях различных регионов нашей страны. Вопросы формирования элементов продуктивности и продукционного процесса мискантуса остаются малоизученными, и работа соискателя в этом направлении важна и актуальна.

Намеченные в работе цель и задачи исследования сформулированы корректно. Диссертационная работа прошла достаточно хорошую апробацию на научных конференциях разного уровня. По теме диссертационной работы опубликовано 21 печатная работа, в т.ч. 2 статьи в изданиях, включаемых в перечень ВАК и 2 статьи в международных изданиях, индексируемых в базах Scopus и Web of Science.

Достоверность проведения экспериментальных исследований подтверждается использованием стандартных методик проведения многолетних полевых опытов, результатами статистической обработки, а также непротиворечивостью известным положениям.

Работа Анисимова Александра Алексеевича выполнена современными методами, выводы научно обоснованы, практические рекомендации отражают сущность работы.

В качестве пожеланий, можно отметить о необходимости более полнее отразить климатические условия проведения опытов, так как именно от них зависит всесторонняя комплексная оценка материала.

Необходимо отметить, что вышеуказанное пожелание не снижает научного уровня и значимости работы, выполненной автором. Считаю, что представленная диссертация удовлетворяет критериям Положения о присуждении ученых степеней, в т.ч. п.9, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г., № 842, а ее автор Анисимов

Александр Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности: 1.5.21 – физиология и биохимия растений

Гаспарян Ирина Николаевна,
доктор сельскохозяйственных наук
(05.20.01 – технологии и средства
механизации сельского хозяйства,
главный научный сотрудник
лаборатории географической сети опытов
ФГБНУ ВНИИ агрохимии имени Д.Н. Прянишникова,
доцент

Почтовый адрес: 127434, Москва,

ул. Прянишникова, д.31 а

Тел.: 8-926-558-15-39

e-mail: irina150170@yandex.ru



Гаспарян Ирина Николаевна

Подпись Гаспарян И.Н. заверяю,
ученый секретарь ФГБНУ ВНИИ
агрохимии имени Д.Н. Прянишникова



 Л.С. Чернова
09 июня 2022.