

## Отзыв

на автореферат диссертации **Мажаева Нурлана Ибраевича** по теме: «Продуктивность сафлора в зависимости от способа посева и нормы высева в условиях Саратовского Заволжья», представленной диссертационному совету Д.220.061.05 при ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Актуальность темы не вызывает сомнений, так как расширение видового состава масличных культур за счет сафлора позволит в засушливых условиях Саратовского Заволжья стабилизировать производство высококачественного растительного масла.

Автором впервые осуществлена интродукция сафлора с целью повышения устойчивости агроэкосистем в засушливом регионе Саратовского Заволжья. На основе комплексных исследований выявлены агробиологические особенности сафлора в новом регионе возделывания. Дана сравнительная оценка продуктивности культуры в различные по погодным условиям годы. Подобраны оптимальные соотношения способа посева и нормы высева. Установлены особенности изменения влагообеспеченности и агрохимических свойств почвы, засоренности посевов, формирования элементов продуктивности сафлора в сухостепной зоне Саратовского Заволжья.

Дана экономическая и биоэнергетическая оценка рекомендуемых приемов возделывания сафлора.

Выводы и рекомендации производству находятся в логической взаимосвязи с содержанием автореферата и отражают результаты исследований.

В целом считаем, что диссертационная работа **Мажаева Нурлана Ибраевича** соответствует критериям, установленным п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым ВАК, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Заслуженный деятель науки РФ,  
зав. кафедрой растениеводства и селекции  
ФГБОУ ВПО Самарской ГСХА,  
доктор с.-х. наук, профессор  
446442, Самарская обл., пгт. Усть-Кинельский,  
ул. Учебная, 2. тел.: 8(84663) 46-1-37.

 В.Г. Васин

Доцент кафедры растениеводства и селекции  
ФГБОУ ВПО Самарской ГСХА,  
кандидат с.-х. наук  
446442, Самарская обл., пгт. Усть-Кинельский,  
ул. Учебная, 2. тел.: 8(84663) 46-1-37.

 В.В. Ракитина

Подписи профессора Васина Василия Григорьевича и доцента Ракитиной Вероники Вячеславовны

Зав. канцелярией Самарской ГСХА  
22.09.2014

  
ЗАВЕРЯЮ:

 С.А. Угарова

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Мажаева Нурлана Ибраевича** на тему «Продуктивность сафлора в зависимости от способа посева и нормы высева в условиях Саратовского Заволжья», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Расширение ассортимента масличных культур способствует более стабильному производству высококачественного растительного масла. Поэтому изучение агробиологических особенностей и закономерностей формирования урожая сафлора, как перспективной засухоустойчивой скороспелой масличной культуры в условиях Саратовского Заволжья, имеет важное научное и практическое значение.

В своих исследованиях (2011-2013 гг.) Нурлан Ибраевич изучил параметры формирования агроценоза сафлора в зависимости от способов посева и норм высева семян. Определил засоренность, водопотребление агроценоза и динамику изменения содержания основных элементов питания в почве. Им была изучена фотосинтетическая деятельность агроценоза сафлора, урожай и его структура, а также качество маслосемян. Определена экономическая и энергетическая эффективность изучаемых приемов возделывания сафлора.

Основные положения диссертационной работы докладывались на международных, всероссийских и региональных научно-практических конференциях. По результатам исследований опубликовано 10 печатных работ, в том числе – 2 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Проведена статистическая обработка данных методом дисперсионного анализа.

При изучении работы не совсем ясно какой был предшественник в опыте и использовались ли минеральные удобрения? Если использовались, то в какой дозе?

Считаем, что представленная диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым ВАК при Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям, а её автор Мажаев Нурлан Ибраевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Зав. отделом кормопроизводства  
ГНУ Пензенский НИИСХ,  
доктор с.-х. наук, доцент  
442531, Пензенская область, р.п. Лунино, ул. Мичурина, 1Б  
тел. (841-61) 3-18-14, E-mail: penza-niish@yandex.ru

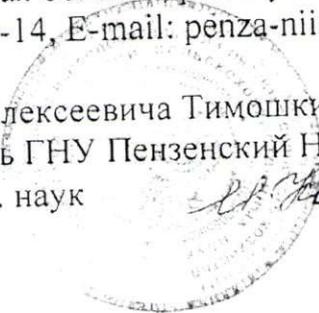


О.А. Тимошкин

Подпись Олега Алексеевича Тимошкина удостоверяю:  
Учёный секретарь ГНУ Пензенский НИИСХ,  
кандидат эконом. наук  
02.10.2014 г.



И.В. Кабунина



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мажаева Нурлана Ибраевича  
на тему «Продуктивность сафлора в зависимости от способа посева и  
нормы высева в условиях Саратовского Заволжья», представленной  
на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных  
наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

В последние годы в степном Поволжье увеличиваются посевы сафлора, что обусловлено его большим хозяйственным значением и разнообразным использованием. Для успешного введения этой ценной масличной культуры в современное сельскохозяйственное производство требуется детальное изучение зональных технологических особенностей. В связи с этим исследования Мажаева Нурлана Ибраевича по адаптации льна масличного к конкретным условиям, несомненно, актуальны и имеют большое производственное значение.

Соискателем впервые осуществлена интродукция сафлора с целью повышения устойчивости агроэкосистем в засушливом регионе Саратовского Заволжья. На основе комплексных исследований выявлены агробиологические особенности сафлора в новом регионе возделывания. Дана сравнительная оценка продуктивности культуры в различные по погодным условиям годы. Подобраны оптимальные соотношения способа посева и нормы высева.

Для формирования агрофитоценозов сафлора, обеспечивающих стабильное получение 1,3 т/га высококачественных маслосемян, автором рекомендуется при возделывании сорта Камышинский 73 на темно-каштановых почвах сухостепной зоны Саратовского Заволжья применять широкорядный способ посева с междурядьями 45 см в сочетании с нормой высева 250 тыс. всхожих семян на 1 гектар.

Исследования проведены в соответствии с требованиями общепринятых рекомендаций и методик. Достоверность выводов и рекомендаций подтверждается применением современной статистической оценки данных.

В целом по объему экспериментального материала, теоретической и практической значимости диссертация Мажаева Нурлана Ибраевича отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.



Директор ГУП «Закамская опытная станция»,  
доктор х. наук, профессор,  
заслуженный работник сельского хозяйства  
Республики Татарстан

422900, Республика Татарстан, р/п Алексеевское,  
д. Октябрьская 3, ГУП «Закамская опытная станция»  
тел. (884341) 2-62-47  
zakamsk\_dtz@mail.ru

Т.З. Давлетшин