

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Афанасьевой Юлии Владимировны  
«Интродукция и особенности возделывания сафлора красильного (*Carthamus tinctorius*  
L.) на семена в условиях Центрального района Нечерноземной зоны», представленной на  
соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности  
06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Диссертационная работа Афанасьевой Ю.В. посвящена проблеме интродукции в центральные и северные регионы РФ новых культур, в числе которых сафлор красильный. Несмотря на востребованность масличных семян сафлора красильного растение пока не имеет широкого распространения в упомянутых регионах ввиду недостаточной изученности специфики существующих сортообразцов и особенностей их технологических схем возделывания.

Представленная к защите диссертационная работа сочетает в себе новизну и научно-практическую значимость полученных в ходе исследований результатов. Автор дает теоретическое обоснование новых методических подходов в интродукции культуры для распространения ее в регионы с более коротким вегетационным периодом, в частности – Московская область. Для этого автором детально изучены биологические особенности культуры в трех контрастных по почвенно-климатическим условиям регионах РФ, что говорит о большом объеме проведенных исследований.

Необходимо отметить особую важность полученных результатов, которые при установлении взаимосвязи масличности семян с агроклиматическими условиями/указывают на то, что семена сафлора красильного возможно выращивать в условиях Московской области.

Практическая ценность диссертации Афанасьевой Ю.В. состоит в том, что разработаны и предложены производству конкретные рекомендации по адаптивной технологии выращивания сафлора красильного для трех регионов РФ а также обоснованно рекомендуемые автором сорта данной культуры.

Работа прошла широкую апробацию на научных и научно-практических конференциях регионального, федерального и международного уровней, а также при публикации полученных результатов, в том числе в изданиях рекомендованных ВАК РФ (6 публикаций).

Считаю, что диссертация Ю.В. Афанасьевой является завершенной научной работой соответствующей требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени – кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Главный научный сотрудник лаборатории селекции и первичного семеноводства  
озимой ржи ФГБНУ Московский НИИСХ Немчиновка

доктор с.-х. наук, профессор, академик РАН

Подпись А.А. Гончаренко заверяю:

Начальник отдела кадров

ФГБНУ Московский НИИСХ Немчиновка



А.А. Гончаренко

Н.В. Литвинова

143026, Московская обл., Одинцовский р-н, п. Немчиновка-1, ул. Калинина 1.

Тел. 8-495-591-87-54; E-mail: [eii-mas@yandex.ru](mailto:eii-mas@yandex.ru) ФГБНУ Московский НИИСХ Немчиновка

20.09.2017 Немчиновка