

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фартукова Сергея Владимировича на тему: «Совершенствование технологии возделывания нута на черноземе южном Саратовского Правобережья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Переход к органическому земледелию, о котором идут активные обсуждения в научных кругах, не возможен без внедрения в севооборот восстановителей почвенного плодородия, к которым относятся зернобобовые культуры. Однако в настоящее время севообороты сельскохозяйственных предприятий в аридных регионах представляют собой довольно узкий набор культур, в котором фактически отсутствуют зернобобовые культуры. Это, прежде всего, связано с тем, что для успешного возделывания зернобобовых культур требуются оптимальные климатические условия с хорошей влагообеспеченностью. В качестве перспективной зернобобовой культуры для возделывания в экстремальных условиях выступает нут, который отличается от других бобовых культур высокой засухоустойчивостью и в то же время позволяет сохранять и повышать плодородие почвы, обладает высоким экономическим потенциалом. В связи с неоднородностью почвенно-климатических условий регионов Российской Федерации шаблонный перенос технологий из одного региона в другой недопустим. Поэтому актуальность представленной диссертации Фартукова С.В. не вызывает сомнения.

Практическая ценность и новизна исследований заключается в том, что впервые для Саратовского Правобережья теоретически обоснованы и экспериментально выявлены лучшие биопрепараты и стимуляторы роста для возделывания нута, нормы и способы посева семян, определены перспективные сорта. Рассматриваемая работа отличается оригинальностью, междисциплинарным переходом к решаемой проблеме. Методика постановки проблемы и исследования проведены на должном уровне и позволяют решить поставленные на изучение вопросы.

Рекомендации автора позволяют сельскохозяйственным предприятиям внедрить предложенную технологию выращивания нута, что положительно скажется на экономических показателях, а это в довольно сложных современных экономических условиях играет огромную роль.

Полученные материалы исследований достаточно полно освещены в печатных трудах, докладывались и обсуждались на всероссийских и международных конференциях. По результатам исследований опубликовано 11 научных работ, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В качестве замечаний и рекомендаций по автореферату необходимо отметить следующее:

- В автореферате следовало бы отразить несколько слов об обработке почвы, предшественнике изучаемой культуры.

- Желательно было бы представить некоторые полученные данные в виде иллюстраций (графики, диаграммы и т.д.)

Тем не менее, замечания не снижают общего положительного впечатления от работы.

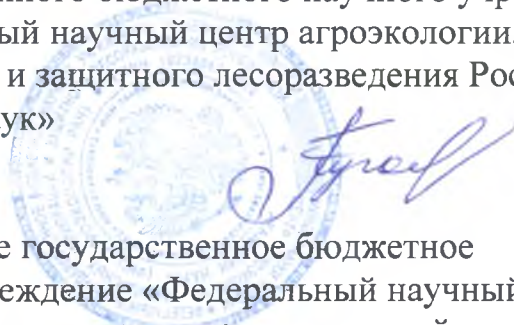
Автореферат написан грамотно и достаточно полно отражает суть проведенных исследований. Диссертация, судя по автореферату, по объему и рассматриваемым проблемам соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, поэтому считаю, что соискатель Фартуков Сергей Владимирович заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Ведущий научный сотрудник, кандидат с.-х. наук  
Федерального государственного бюджетного  
научного учреждения «Федеральный научный  
центр агроэкологии, комплексных мелиораций и  
защитного лесоразведения Российской академии наук»



Александр Николаевич Сарычев

Подпись в.н.с. Сарычева А.Н. заверяю:  
Ученый секретарь, кандидат с.-х. наук Федерального  
государственного бюджетного научного учреждения  
«Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных  
мелиораций и защитного лесоразведения Российской  
академии наук»



Анна Михайловна Пугачева

Федеральное государственное бюджетное  
научное учреждение «Федеральный научный центр  
агроэкологии, комплексных мелиораций и  
защитного лесоразведения Российской академии наук»

Адрес 400062 г. Волгоград пр. Университетский д.97

Раб. тел. 8-8442-46-25-67

E-mail: zeit1@ya.ru