

## ОТЗЫВ

**на диссертационную работу Галиуллиной Екатерины Юрьевны  
«Капельное орошение яблоневого сада в условиях сухостепной зоны  
Волгоградской области», представленную к защите на соискание ученой  
степени кандидата технических наук по специальности 06.01.02. –  
«Мелиорация, рекультивация и охрана земель».**

На современном этапе развития сельскохозяйственного производства мелиоративная наука ставит перед исследователями все более сложные задачи по разработке и обоснованию ресурсосберегающих, экономически сбалансированных технологий орошения. В связи с этим, исследования направленные на повышение эффективности использования водных ресурсов на основе разработки техники и технологии капельного орошения яблоневого сада в условиях Волгоградской области, представляются актуальными.

В процессе проведения исследований Галиуллина Екатерина Юрьевна проявила умение самостоятельно составлять рабочую программу, вести опыты, обоснованно делать анализ результатов экспериментов, что позволяет сделать вывод о достаточной зрелости её как учёного.

Аспирант провела большой объем сопутствующих наблюдений и учетов, которые позволили изучить особенности водораспределения и оценить его равномерность в низконапорных системах капельного орошения и обосновать параметры систем капельного орошения с применением математического планирования.

По составленной схеме опытов, согласно методике проведения полевых экспериментов, она провела глубокие исследования, которые выполняла лично.

Диссертационная работа Галиуллиной Е.Ю. выполнена на высоком научном уровне, написана грамотно и по итогам исследований сделаны вполне объективные выводы и предложения.

Основные положения диссертации опубликованы в 15 научных работах, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов кандидатских диссертаций.

Считаю, что работа Галиуллиной Екатерина Юрьевны является самостоятельным законченным научным трудом. По своей значимости, научной новизне, содержанию и объему проведенных исследований диссертационная работа соответствует требованиям ВАК.

Научный руководитель,  
доктор технических наук, профессор



Ахмедов А.Д.

Подпись т.т.	<i>Ахмедова</i>
	<i>Аскара Аскариева оглы</i>
Заверяю, начальник	Управления
кадровой политики и делопроизводства	
<i>Персия</i>	<i>В. Ю. Персия</i>
	<i>16.03.2015г.</i>