Отзыв

на автореферат диссертации **Решетова Евгения Валерьевича** по теме: «Роль предшественников в адаптации подсолнечника к энергосберегающим обработкам почвы в Поволжье», представленной диссертационному совету Д 220.061.05 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Проблема повышения и стабилизации урожайности нашей главной масличной культуры подсолнечника до последних лет имеет актуальное значение.

Автором впервые выявлено влияние ресурсосберегающих приемов основной обработки почвы по различным предшественникам на фоне применения гербицидов и удобрений на урожайность подсолнечника и плодородие чернозема южного. Рассмотрено и установлено влияние различных приемов обработки почвы на плотность, общую пористость аэрации, капиллярную пористость, строение пахотного слоя, структурность чернозема южного и ее водопрочность по предшественникам кукуруза, ячмень и люцерна. Выявлены особенности формирования весенних запасов влаги в почве под влиянием изменений пахотного слоя в осенний и весенний периоды.

Дана энергетическая и экономическая оценка возделывания подсолнечника при различных приемах обработки чернозема южного на фоне ячменя, кукурузы и люцерны в качестве предшественников. Заключение и рекомендации производству находятся в логической зависимости с содержанием автореферата и отражают результаты исследований.

Все перечисленное позволяет считать представленную работу, отвечающей современным требованиям ВАК установленным п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а её автор **Решетов Евгений Валерьевич** заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Заслуженный деятель науки РФ,
зав. кафедрой растениеводства и земледелия
ФГБОУ ВО Самарской ГСХА,
доктор с.-х. наук, профессор Васин Василий Григорьевич
446442, Самарская обл., пгт. Усть-Кинельский,
ул. Учебная,2. тел.: 8(84663) 46-1-31

Доцент кафедры растениеводства и земледелия
ФГБОУ ВО Самарской ГСХА, кандидат с.-х. наук Ракитина Вероника Вячеславовна
446442, Самарская обл., пгт. Усть-Кинельский,
ул. Учебная,2. тел.: 8(84663) 46-1-31

Подписи профессора Васина Василия Григорьевича и доцента Ракитиной Вероники Вячеславовны

З А В Е Р Я Ю:

Зав. канцелярией Самарской ГСХА /С.А. Угарова/
23.03. 2016 г.