

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Кащаева Евгения Александровича «Эффективность технологий возделывания полевых культур на черноземе обыкновенном зоны неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Эффективность сельскохозяйственного производства, в том числе и отрасли растениеводства, во многом определяется выбранными технологиями возделывания культур. Необходимо, чтобы высокая продуктивность сочеталась с низкими энергетическими, ресурсными и трудовыми затратами на ее получение. Научное обоснование применяемых технологий при возделывании сельскохозяйственных культур во всех регионах является актуальным. В полной мере это относится и к данной теме представленной работы.

Исследования Е.А. Кащаева охватывают изучение таких важных вопросов, как влияние обработки почвы на изменение ее агрофизических свойств, запасы продуктивной влаги, обеспеченности культур севооборота элементами питания, формирование урожайности в зависимости от применяемых технологий. Показано экологическое состояние почвы. При проведении исследований выполнено большое количество как основных, так и сопутствующих наблюдений и учетов.

В результате проведенных исследований по теме диссертации получен богатый экспериментальный материал, который обобщен и тщательно проанализирован. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют положениям диссертационной работы, аргументированы и научно обоснованы.

Единственным замечанием является то, что из автореферата не ясно, проводилась ли биоэнергетическая оценка применяемых технологий возделывания полевых культур. На наш взгляд, это бы подтвердило преимущество технологии прямого посева.

Диссертация прошла апробацию, автор неоднократно докладывал ее результаты на Международных и Всероссийских научно-практических конференциях, основные положения работы опубликованы в 14 научных работах; автор достаточно полно использовал литературу – 204 источника, из них 5 – иностранных авторов.

Диссертация является самостоятельным, законченным научным трудом, результаты исследований, полученные диссертантом, имеют существенное значение для науки и практики. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного



постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 («О порядке присуждения ученых степеней»), а её автор Кашаев Евгений Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01– общее земледелие, растениеводство.

5 сентября 2016 г.

Зав. отделом земледелия и кормопроизводства
ФГБНУ «Уральский научно-исследовательский
институт сельского хозяйства», кандидат
сельскохозяйственных наук



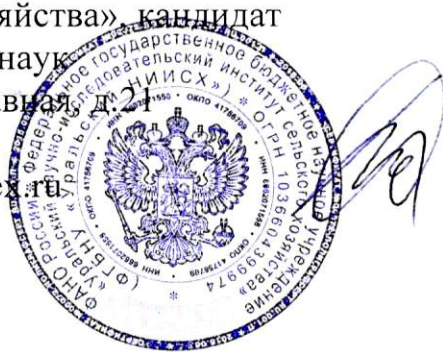
Постников
Павел Афанасьевич

г. Екатеринбург, ул. Главная, д.21
тел. 8-922-293-38-07,
e-mail: postnikov.ural@mail.ru

Подпись Постникова Павла Афанасьевича заверяю:
ученый секретарь ФГБНУ

«Уральский научно-исследовательский
институт сельского хозяйства», кандидат
сельскохозяйственных наук

г. Екатеринбург, ул. Главная, д.21
тел.8-343-252-74-61
e-mail:ankolotov@yandex.ru



Анатолий Петрович
Колотов