

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Сторчак Ирины Геннадьевны**
«ПРОГНОЗ УРОЖАЙНОСТИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕГЕТАЦИОННОГО ИНДЕКСА NDVI
ДЛЯ УСЛОВИЙ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ»,

представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Актуальность темы представленной работы обусловлена значимостью проблемы прогнозирования урожайности сельскохозяйственных культур для принятия управленческих решений, связанных с реализацией политики продовольственной безопасности страны, экспорта сельскохозяйственной продукции, финансовым планированием и т.д. Особое значение имеет точность прогнозов, которая, в свою очередь, определяется широтой оцениваемых территорий, применением комплекса современных технологий, как дистанционных, так и полевых, оперативностью обработки данных. В следствие этого, важность поставленной цели, научная новизна, теоретическая и практическая значимость настоящего диссертационного исследования не вызывают сомнения.

Судя по материалам, представленным в автореферате, автором проведен значительный объем работы, что обуславливает высокую значимость полученных результатов и сформулированных выводов.

Обращает на себя внимание логика и всесторонность изложения материала, хороший научный язык, разносторонность использованных методик, включающих методики, принятые в области исследования физиологии растений, методики в области дистанционного зондирования Земли, методики ГИС - анализа, методики статистической обработки данных. Интересен табличный и иллюстративный материал.


Выводы автора логичны, соответствуют содержанию работы.

Материалы диссертации апробированы и достаточно полно опубликованы, включая 5 статей в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК.

Считаю, что представленная к защите диссертационная работа в полной мере соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор **Сторчак Ирина Геннадьевна** достойна присуждения ей **искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.**

Ведущий инженер ГИС и САПР
АО "ВолгоградНИИгипрозем"
к.б.н, доцент

400012, г. Волгоград, ул. Витимская, д.3
+7 (8442) 54-11-25
e-mail: olegpetin@mail.ru


14.11.2016г.

О.В.Петин

Должность, ученую степень, ученое звание,
подпись и контактные данные Петина О.В. заверяю:

Руководитель кадрово-юридической службы



А.Ш. Федоров

