

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Насырова Николая Наильевича по теме «Геоинформационная система управления орошаемым земледелием районного уровня для условий сухостепного Заволжья», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация рекультивация и охрана земель

В настоящее время средствами, позволяющими кардинально повысить качество и обоснованность принимаемых управленческих решений, являются современные информационные технологии позволяющие интегрировать и анализировать большие массивы геопространственных данных о состоянии и изменении основных компонентов орошаемого агроландшафта. В связи с этим, повышение качества управления оросительными системами, с целью предотвращения негативных последствий орошения является актуальной задачей мелиоративной науки и практики.

В ходе исследования автором проанализировано состояние научных исследований и практические разработки в области создания и использования информационных систем управления сельскохозяйственным производством. Изучено современное состояние и особенности эксплуатации орошаемых земель типичного для условий сухостепного Заволжья Ершовского района Саратовской области.

Оригинальным решением автора является создание геоинформационной системы управления орошаемым земледелием на основе методов теории информации в масштабе районного уровня.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. Какие преимущества предлагаемой автором геоинформационной системы управления орошаемым земледелием районного уровня от аналогов.
2. Не ясно, почему автор для прогноза цен использует только метод фрактального анализа.

Таким образом, судя по автореферату, диссертация Н.Н. Насырова на тему «Геоинформационная система управления орошаемым земледелием районного уровня для условий сухостепного Заволжья» представляет собой законченное самостоятельно выполненное научное исследование, обладающее научной новизной и практической значимостью. Работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, соответствует специальности 06.01.02 – Мелиорация рекультивация и охрана земель. Автор работы Николай Наильевич Насыров заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Зав. кафедрой «Землеустройство
и земельный кадастр»,
доктор технических наук,
профессор ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ



Ахмедов А. Д.

Подписи т.т. Ахмедова
Ахмедов А. Д.
Заверяю: начальник Управления
кадровой политики и делопроизводства
Ахмедов А. Д.
17.12.2014