

Отзыв

на автореферат диссертации Тарасенко Петра Владимировича «Система влагосберегающих почвозащитных мелиораций в Среднем Поволжье и Центральном Черноземье», представленной к защите на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Сельскохозяйственное производство Среднего Поволжья и Центрального Черноземья испытывает необходимость расширения влагосберегающих почвоохранных мелиораций для улучшения водного режима почв, стабилизации эколого-мелиоративного состояния агроландшафтов и увеличения производства сельскохозяйственной продукции.

Возможным решением данной проблемы, как считает исследователь, является совершенствование системы влагосберегающих почвозащитных мелиораций для аридной и субаридной зон Среднего Поволжья и Центрального Черноземья.

Автор сформулировал научную концепцию и методологию системы влагосберегающих и почвозащитных мелиораций, повышающих продуктивность сельскохозяйственных культур, разработал технологический комплекс, включающий в себя био- и фитомелиорацию, систему основной обработки почвы и использование биопрепарата Бисолби-Сан.

Петр Владимирович установил закономерность воздействия снегозапасов на продуктивность озимой пшеницы с биотестовым выявлением оптимальных параметров снегоотложения и определением для условий лесостепной, степной и сухостепной зон эффективных способов сбережения атмосферных осадков.

В ходе выполнения работы изучены особенности перераспределения атмосферных осадков, органического вещества и элементов азотного питания растений в почве под мелиорируемыми полосами, формируемыми с помощью разнообразных технических средств.

Полученные результаты являются существенным вкладом в теорию сельскохозяйственной мелиорации. Они способствуют развитию инженерных лиманов в аридной зоне, влаго- и почвосбеежению в засушливых условиях Среднего Поволжья и Центрального Черноземья.

Выводы по автореферату и предложения производству вполне обоснованы и подтверждены опытными и аналитическими данными.

В заключении следует отметить, что работа выполнена на высоком методическом уровне, представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, где представлена ее актуальность, практическая

значимость, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор Тарасенко Петр Владимирович заслуживает присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02—мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Зав. кафедрой «Технология хранения и переработки с.-х. продукции» ФГБОУ ВПО «Волгоградский ГАУ», доктор с.-х. наук, профессор

Н. Ю. Петров

Доцент кафедры «Технология хранения и переработки с.-х. продукции» ФГБОУ ВПО «Волгоградский ГАУ», кандидат с.-х. наук

Е.В. Калмыкова



Подписи т.т.	<i>Мухомова Н.Н., Калмыкова Е.В.</i>
Заверяю: начальник Управления кадровой политики и делопроизводства	<i>Петров Н.Ю.</i>

30.07.2012