

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора технических наук, доцента, БУХОВЦА Алексея Георгиевича на диссертационную работу **Семина Евгения Александровича** на тему: «Совершенствование способов прогнозирования урожайности зерновых культур», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами АПК и сельское хозяйство).

Проблема прогнозирования урожайности зерновых культур в значительной степени связана с модельными представлениями о механизме порождения данных, объединяющем условия возделывания сельскохозяйственной культуры и биологических свойствах этой культуры. Практически единственной числовой информацией, характеризующей такой сложный показатель, каким является урожайность, могут служить соответствующие данные временных рядов. Однако анализировать данные временных рядов, не сформулировав каких-либо предположений о механизме их порождения, нельзя.

Именно этот аспект прогнозирования урожайности сельскохозяйственных культур является наиболее важным и актуальным в плане дальнейшего развития и совершенствования методов прогнозирования. Поэтому в своей работе Семина Е.А. уделяет так много места обоснованию выбора динамической модели порождения данных и подробно рассматривает новый алгоритм обработки данных.

Анализ состояния зерновой отрасли Воронежской области, выполненный Семиным Е.А., достаточно полно отражает положение дел и позволяет составить представление о возможных направлениях совершенствования способов прогнозирования. Считаю, что цель, сформулированная в работе, достигнута.

В целом исследование, выполненное Семиным Е.А., можно характеризовать как законченную научно-исследовательскую работу, имеющую достаточную степень научной новизны, достоверности и обоснованности.

Теоретические и практические разработки Семин Е.А., отраженные в публикациях, получили одобрение и положительную оценку на международных и всероссийских научных конференциях, где он неоднократно выступал с докладами.

В ходе выполнения работы Семин Е.А. показал достаточные навыки и умения, проявил себя исследователем, способным формулировать и решать экономические задачи с помощью математических методов.

Семин Е.А. характеризуется достойными личностными качествами, обладает спокойным и выдержанным характером, высокой культурой, хорошими аналитическими способностями, целеустремленностью.

На основании изложенного выше можно заключить, что Семин Евгений Александрович сложился как самостоятельный ученый, выполненная им диссертационная работа носит самостоятельный характер. Считаю, что Семин Е.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами АПК и сельское хозяйство).

Научный руководитель,
доктор технических наук,
доцент

А. Г. Буховец

394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1,
тел.: +7 (473) 253-73-69, e-mail: abuhovets@mail.ru.
Профессор кафедры прикладной математики и
математических методов в экономике
Воронежского аграрного университета
имени Императора Петра I