

ОТЗЫВ

на автореферат Скворцова Егора Артемовича на тему: «Организационно-экономические основы применения систем искусственного интеллекта в сельском хозяйстве», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по научной специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика, 3 – Экономика агропромышленного комплекса (АПК), Паспорта специальностей ВАК (экономические науки).

Актуальность представленной диссертационной работы объясняется тем, что сельское хозяйство является областью деятельности, в которой производится продовольствие и сырье для многих отраслей экономики. От эффективности функционирования сельского хозяйства зависит сохранение продовольственной безопасности, выполнение задач социально-экономического развития страны в условиях глобальных вызовов и угроз, повышение качества и уровня жизни населения. При этом в последнее время в отрасли обостряется дефицит кадров, что приводит к нарушению технологических процессов, падению валового производства продукции. Для решения этой и других проблем целесообразно использовать трудосберегающие технологии, в том числе на основе робототехники и систем искусственного интеллекта. Однако их внедрение и использование находится на низком уровне, что может быть связано, в том числе, со слабой научно-методической разработкой вопросов применения систем искусственного интеллекта. На решение этих проблем направлена диссертационная работа автора, что обуславливает актуальность темы исследования.

Автореферат диссертационного исследования содержит все необходимые структурные элементы. В нем автором выделены объект, предмет и методы исследования, отвечающие заявленной тематике.

Особый интерес вызывает авторский подход к изложению понятийного аппарата, в котором системы искусственного интеллекта определены как направление исследований и технические устройства. Предложена авторская классификация систем искусственного интеллекта, в которой обоснованы области применения этих систем в отрасли. Практическую ценность представляет организационно – экономический механизм внедрения и использования систем искусственного интеллекта в сельском хозяйстве, который может быть использован органами исполнительной власти при разработке программ научно-технического развития отрасли. Отдельного внимания заслуживает довольно подробный обзор научных подходов и школ, занимающихся исследованием проблем применения систем искусственного

интеллекта в отрасли. Использование обоснованного методического инструментария и значительный объем информации доказывают высокий уровень достоверности полученных результатов.

В качестве замечаний можно отметить, что из автореферата диссертации не совсем понятно насколько субъекты хозяйствования готовы к применению этих искусственного интеллекта. Указанное замечание не снижает общей ценности выполненного диссертационного исследования.

Представленная диссертация на тему «Организационно–экономические основы применения систем искусственного интеллекта в сельском хозяйстве» соответствует требованиям ВАК, а ее автор – Скворцов Егор Артемович – заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика, 3 – Экономика агропромышленного комплекса (АПК), Паспорта специальностей ВАК (экономические науки).

Настоящим даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных в документах, связанных с работой диссертационного совета.

Доктор экономических наук,
профессор кафедры управления и
планирования социально-
экономических процессов,
Заслуженный работник Высшей
школы РФ, ФГБОУ ВО «Санкт-
Петербургский государственный
университет»

Юрий Викторович Кузнецов

Адрес: 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7–9
Тел.: +8 (812) 328 20 00
Сайт: <http://spbu.ru>
Электронная почта: spbu@spbu.ru

24.06.2024 г.



Документ подготовлен
по личной инициативе
Текст документа размещен
в открытом доступе на
сайте СПбГУ

