

Отзыв

на автореферат диссертации Портнова Александра Вадимовича на тему: «Принципы и методы измерения и анализа производительности труда в цифровых производственных системах», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика» (Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика).

Развитие экономики предполагает не только наличие ресурсов, но и их эффективное использование, т.е. как можно больший объем производства на единицу использованного ресурса в единицу времени. Отсюда следует актуальность исследования А.В. Портнова, посвященная методам измерения и анализу производительности труда в производственных системах.

Переход к цифровой экономике обусловил коренное изменение характера массового, полностью автоматизированного производства, когда функции работника состоят в контроле за показаниями приборов, определении вероятности возникновения нештатной ситуации и принятии решения об остановке производственного процесса в критических ситуациях.

Диссертация Портнова А.В. представляет собой законченное самостоятельное исследование, в котором:

- разработаны принципы измерения и анализа производительности труда в условиях цифровизации производства;
- предложена методика измерения производительности труда на поточных производствах при построении управления на основе диагностического подхода;
- разработана модель выпуска, основанная на индикаторах становления цифровой производственной системы.

Заслуживает внимания и предложенный соискателем сценарный прогноз развития российской обрабатывающей промышленности с учетом становления цифровых производственных систем.

В работе достаточно широко использованы методы статистического и эконометрического моделирования на базе официальных статистических данных.

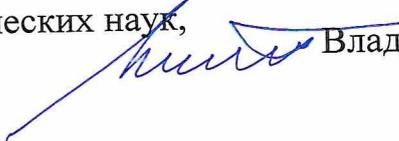
Автореферат Портнова А.В. характеризуется последовательностью изложения, обоснованностью полученных выводов и достоверностью полученных

результатов исследования, которые апробированы на международных и все-российских научных конференциях, опубликованы в научных рецензируемых журналах.

В порядке замечания можно отметить, что неравенство (2) в автореферате не согласуется с неравенством, приведенным в табл. 5. Однако это замечание не влияет на общую положительную оценку работы.

Структура и содержание автореферата свидетельствуют о том, что научное исследование Портнова А.В. является самостоятельной, завершенной научно-квалификационной работой. Диссертация на тему «Принципы и методы измерения и анализа производительности труда в цифровых производственных системах» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (пункт 9), а ее автор Портнов Александр Вадимович заслуживает присвоения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика» (Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика)

Профессор-исследователь департа-
мента статистики и анализа данных
факультета экономических наук
Национального исследовательского
университета «Высшая школа эконо-
мики», доктор экономических наук,
профессор

 Владимир Сергеевич Мхитарян

Сведения об организации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образо-
вания «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Адрес: 109028, Российская Федерация,

г. Москва, ул. Покровский бульвар д. 11

Телефон: + 7 (495) 772-95-90

Email: hse@hse.ru

Подпись заверяю

СПЕЦИАЛИСТ ПО ПЕРСОНАЛУ
УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛА
АЗОВЦЕВ Т. Д.

