

**Сведения об официальном оппоненте по кандидатской диссертации
Тимошинова Михаила Григорьевича на тему:
«Совершенствование оперативного контроля наполненности бункера
зерноуборочного комбайна»**

Фамилия, имя, отчество: Труфляк Евгений Владимирович.

Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент: доктор технических наук.

Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым оппонентом защищена диссертация: технические науки, 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина».

Занимаемая оппонентом должность: заведующий кафедрой эксплуатации машинно-тракторного парка.

**Список основных публикаций официального оппонента
по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях
за последние 5 лет**

1. Труфляк Е.В. Цифровые технологии в АПК /Е.В. Труфляк, Н.Ю. Курченко, В.А. Дидыч// Сельский механизатор. – 2018. - № 7-8. – С. 13-14.
2. Труфляк Е.В. Современное состояние точного сельского хозяйства/ Е.В.Труфляк, Н.Ю. Курченко // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – №69. – С. 372-376.
3. Труфляк Е.В. Ресурсосберегающие машинные технологии и режимы работы кукурузоуборочных машин / Я.П. Лобачевский, Е.И. Трубилин, Е.В. Труфляк // Сельскохозяйственные машины и технологии. – 2016. – № 1. – С. 11-17.
4. Yuriy Aleksandrovich Tsarev, Evgeny Ivanovich Trubilin, Evgeniy Vladimirovich Truflyak and Elena Yuryevna Adamchukova. Parameters Adaptive system of parameter settings of self-moving harvesters – threshers operational procedures // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. – 2017. – №8(1). – P. 1847-1851 (статья в базе данных Web of Science).
- 5 Evgeniy Ivanovich Trubilin, Evgeniy Vladimirovich Truflyak, and Sergei Mikhailovich Sidorenko. Multilevel Systematic Approach To Optimization Of Corn Grain Harvesting, Transportation, Post-Harvesting Processing And Storage //

Research Journal of Pharmaceutical Biological and Chemical Sciences. – 2016. – №7(2). – Р. 1426-1437 (статья в базе данных Scopus).

6. Gennadiy Georgiyevich Maslov, Evgeniy Ivanovich Trubilin. and Evgeniy Vladimirovich Truflyak. Parameters Optimization for Multifunctional Aggregates in Plant Growing Mechanization // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. – 2016 – №7(3). – Р. 1919-1926 (статья в базе данных Scopus).

7. Труфляк Е.В. Точное сельское хозяйство: вчера, сегодня завтра / Е.В. Труфляк, А.С. Ереймер, Н.Ю. Курченко // British Journal of Innovation in Science and Technology, 2017. Т. 2, № 4. С. 15-26. DOI: 10.22406/bjist-17-2.4-15-26.

8. Труфляк Е.В. Патентный обзор в области точного сельского хозяйства / Е.В. Труфляк, Л.А. Дайбова // British Journal of Innovation in Science and Technology, 2017, Т.2. № 5. С. 41-59. DOI: 10.22406/bjist-17-2.5-41-59.

9. Труфляк Е.В., Трубилин Е.И. Точное земледелие: Учебное пособие. –СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 376 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).

10. Труфляк Е.В., Трубилин Е.И. Современные зерноуборочные комбайны: Учебное пособие. – 2-е изд., стер. – СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 320 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).

11. Труфляк Е.В., Трубилин Е.И. Техническое обеспечение точного земледелия: Учебное пособие. – 2-е изд., стер. – СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 172 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).

12. Зерноуборочные комбайны (термины и определения): практическое пособие/ сост. Е.В. Труфляк, Е.И. Трубилин, Э.В. Жалнин, Р.Бендиш. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 98 с.

Официальный оппонент,
доктор технических наук

Труфляк Е.В.

