

В диссертационный совет Д 999.179.03

Я, Цымбал Александр Андреевич, сообщаю о своём согласии на оппонирование диссертационной работы Дзицкоева Аркадия Павловича на тему: «Совершенствование технологии и разработка устройства для сбора ягод черники в горных условиях».

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Цымбал Александр Андреевич
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень	Доктор сельскохозяйственных наук
Шифр специальности, по которой была защищена диссертация	05.20.01
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная имени К.А. Тимирязева» Институт механики и энергетики имени В.П. Горячкина.
Наименование структурного подразделения	Кафедра теплотехники, гидравлики и энергообеспечения предприятий.
Должность	Профессор

Публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет

1	Утков Ю.А. Тенденции совершенствования отечественной садовой техники на примере смородиноуборочного комбайна / Ю.А. Утков, А.А. Цымбал, В.В. Цыбулевский, Е.И. Трубилин // «Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии», 2015, Т.2. С. 306
2	Смирнов И.Г. Робототехнические средства в растениеводстве / И.Г. Смирнов, А.А. Артющин, Д.О. Хорт, Р.А. Филиппов, А.И. Кутырёв, А.А. Цымбал // «Научный электронный политематический журнал КубГАУ», 2016, № 118 (04), С 11 стр
3	Цымбал А.А. Исследование процесса обработки почвы в приствольных полосах сада / А.А. Цымбал, А.В. Скачков // «Вестник Мичуринского государственного аграрного университета», 2016, № 3, С.180-187.
4	Филиппов Р.А., Обоснование оптимального положения сборщика ягод земляники во время работы./ Р.А. Филиппов, Д.О.Хорт, А.А. Цымбал / «Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А Костычева». 2017, № 2 (34), С 89-93.
5	Филиппов Р.А. Эффективность применения технических средств для уборки низкорастущих ягодников / Р.А. Филиппов, А.А. Цымбал, Ю.А. Утков, И.И. Чухляев, М.А. Мехедов // «Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А Костычева». 2018, № 3 (39), С 131-135
6	Цымбал А.А Процесс перемещения рабчих тел в пострабочей зоне активатора обеззараживания / А.А. Цымбал, Г.Д. Кокорев, И.А. Успенский, И.А. Юхин, Н.В. Лимаренко // «Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А Костычева». 2018, № 2 (42), С 121-128
7	Kashirin D.E. CYCLIC CONVECTIVE DRYING OF BEE POLLEN / D.E. Kashirin, I.A Uspensky, M.Y Kostenko, G.K. Rembalovich, G.D, Kokorev, D.N. Byshov, V.A. Makarov, V.M. Ivanov, E.I. Danilov, B.A. Nefedov, A.A. Tsymbal // «ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences». 2019. Т. 14. № 4. С. 916-920.

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ



А.А. Цымбал
« 18 » ноября 2019 г.