

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

Фамилия, имя, отчество: Московский Максим Николаевич.

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 научное учреждение «Федеральный научный агротехнический центр ВИМ».

Занимаемая оппонентом должность: заведующий отделом технологии и оборудования для селекционных работ.

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

1. Московский, М.Н. Повышение эффективности транспортирующих устройств конвейерного типа при перегрузке семян зерновых/М.Н. Московский, Г.А. Адамян, Р.Г. Косьминин// ИВД. – 2015. – № 4(38). – С. 130-139.

2. Московский М.Н. Разработка научно обоснованной методики технико-экономической оценки высокоинтенсивной технологии комбайновой уборки зерновых колосовых культур очесом: отчет о НИР/ А.И. Бурьянов, М.А. Бурьянов, Ю.О. Горячев, И.В. Червяков, О.А. Костыленко, М.Н. Московский, В.А. Макименко, Н.П. Ватутина. – Зерноград, аграрный научный центр «Донской», 2015. – 83 с.

3. Московский М.Н. Разработка экономико-математической модели функционирования уборочно-транспортного комплекса при высокопроизводительной уборке зерновых колосовых культур комбайновым очесом и методики ее технико-экономической оценки: отчет о НИР/А.И. Бурьянов, М.А. Бурьянов, Ю.О. Горячев, И.В. Червяков, О.А. Костыленко, М.Н. Московский, В.А. Макименко, Н.П. Ватутина. – Зерноград, аграрный научный центр «Донской», 2014. – 81 с.

4. Московский М.Н. Основные закономерности фракционирования воздушной сепарации семян риса на решетных типах полимерных решетных

модулей/ М.Н. Московский, А.А. Гуляев, В.Ю. Лепешкин// Естественные и технические науки. – 2018. - №7. – С. 116-118.

5. Московский, М.Н. Оценка влияния шнековых рабочих органов транспортирующих устройств на показатели качества семенных материалов/М.Н. Московский, Г.А. Адамян, К.М. Тихонов// ИВД. – 2015. - №4(38). – С. 129-140.

6. Moskovsky M.N., Kovaleva A.V., Legkonogikh A.N. Application of electrophysical methods for processing of grain production and plant materials in agriculture// Arpn journal of engineering and applied sciences. 2017. Vol. 12. P. 6273-6277.

7. Moskovsky M.N., Chaava M.M., Chumak I.V. Development of a structural-functional model of a single production process obtaining seed material in farms// Arpn journal of engineering and applied sciences. 2018. Vol. 13 (6). P. 2157-2165.

Официальный оппонент,
доктор технических наук

Московский М.Н.

Подпись Московского М.Н. заверяю
Ученый секретарь ФГБНУ ФНАЦ ВИМ Смирнов И.Г.



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный агронженерный центр ВИМ" (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ). Почтовый адрес: Россия, 109428, РФ, г. Москва, 1-й Институтский проезд, 5 8 (499) 171-43-49; 171-19-33; vim@vim.ru