

Председателю диссертационного  
совета Д 900.006.10 на базе  
Агротехнологической академии  
ФГАОУ ВО «КФУ им.  
В.И. Вернадского»  
П.А. Догode

Сведения об официальном оппоненте

Коваль Зинаида Михайловна

Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация:

05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Ученая степень, ученое звание: кандидат технических наук

Место работы подразделение и должность: главный научный сотрудник ФГБНУ «Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса» («Росинформагротех») Новокубанского филиала ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ)

Индекс, почтовый адрес места работы: 352243, Краснодарский край, г. Новокубанск-3, ул. Красная, д.15

Телефон, e-mail: 8(918)4506782

E-mail: zinakoval@mail.ru

**Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации  
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. Коваль, З.М. Способ и пневматическое устройство для снижения коагуляции капель в факелах распыла жидкости при защите / И. М. Киреев, З. М. Коваль // Тракторы и сельхозмашины. – 2016. – № 9. – С. 3-6.

2. Коваль, З.М. Обоснование высоты штанги опрыскивателя с пневмогидравлическими распылителями растворов рабочей жидкости / И.М. Киреев, З.М. Коваль // Техника и оборуд. для села. – М. – 2016. – №. 9. – С.19-23.

3. Koval', Z.M. Dynamic aerosol chamber with photometric principle of operation / I.M. Kireev, Koval', Z.M. // «Measurement Techniques ». Springer. New York ConsultantsBureau Vol. 58, No12, March, 2016 p. 1392-1395.

4. Коваль, З.М. Характеристики дисперсности щелевых распылителей некоторых производителей при моделировании их функционирования на стендовом оборудовании / Коваль З.М. // Международный научный журнал «Education». – Новосибирск: «Россия».2016. – № 6(24). – С. 15-21.

5. Коваль, З.М. Характеристики дисперсности при моделировании скорости движения щелевого распылителя жидкости / Коваль З.М. // Международный научно-исследовательский журнал. – Екатеринбург. 2016. – № 8(50) Часть 3. – С. 174 -177.

6. Коваль, З.М. Способ и пневматическое устройство для снижения коагуляции капель в факелах распыла жидкости при защите растений / Киреев И.М., Коваль З.М. // Тракторы и сельхозмашины. – М. – 2016. – № 9. – С. 3-6.

7. Коваль, З.М. Способ и средство для совершенствования технологий опрыскивания растений / И. М. Киреев, З. М. Коваль // Агрохимия. – 2017. – № 4. – С. 87-96.

8. Киреев И.М., Коваль З.М. Моделирование рабочего процесса распылителей для рациональных технологий применения опрыскивателей / АгроСнабФорум. - Краснодар: ООО «Институт развития сельского хозяйства». № 3 (159), апрель 2018. С. 22-24.

9. Данилов М. В. , Киреев И. М. , Коваль З. М. , Высочкина Л. И., Малиев В. Х. Моделирование технологий опрыскивания на стенде – экономия средств и времени // Вестник АПК Ставрополя. 2019. № 4 (36). С. 4-9.

10. Киреев И.М., Коваль З.М., Данилов М.В. Распределение капельной жидкости между распылителями для технологии опрыскивания растений / И.М. Киреев, З.М. Коваль, М.В. Данилов // АгроФорум – май-2019. – С. 18-20.

11. Киреев И.М., Коваль З.М., Зимин Ф.А. Обоснование средства защиты растений от вредителей, зимующих в полезащитных лесополосах // Техника и оборудование для села. – 2020. – № 11. – С. 16-19.

12. Киреев И.М., Данилов М.В., Коваль З.М., Высочкина Л.И., Марченко В.О. Способ краевой обработки поля для уничтожения сорняков и вредителей, зимующих в полезащитных лесополосах // Вестник АПК Ставрополя. – 2020. – № 4 (40). – С. 4-9.

13. Киреев И.М., Коваль З.М., Данилов М.В. Комбинированное средство для краевых обработок полей // Инженерное обеспечение инновационных технологий в АПК: (матер. Международной науч.-практ. конф.). – Мичуринск: ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ», 2020. – 7 с.

14. Киреев И.М., Коваль З.М., Данилов М.В. Средство защиты от вредителей зимующих в полезащитных лесополосах // Точная наука (матер. LIX Международной науч. конф. «Техноконгресс». – Кемерово, 2020. – С. 3-6.

15. Киреев И.М., Коваль З.М., Данилов М.В. Экспериментальная оценка дисперсности капель, создаваемой разработанным техническим средством для краевой обработки поля // Техника и оборудование для села. – 2021. – № 3. – С. 26-30.

Официальный оппонент,  
канд. техн. наук, гл. научный сотрудник  
Новокубанского филиала  
ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ)



З.М. Коваль

И.о. директора  
ведущий научный сотрудник, к.т.н.



Д.А. Петухов

Должность, учёную степень и подпись

Коваль З.М. . и Петухова Д.А.

**УДОСТОВЕРЯЮ:**

Начальник отдела кадров  
(352243, Краснодарский край, г. Новокубанск, ул. Красная, д. 15.  
Тел. 8(918)450-67-82)



И.А. Шебеда

28.06.2021 г.

*05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства*