

## Сведения об официальном оппоненте

По диссертации Журавлевой Ларисы Анатольевны на тему:  
«Ресурсосберегающие широкозахватные дождевальные машины кругового действия» по специальности 06.01.02 - Мелиорация, рекультивация и охрана земель»

Фамилия, имя, отчество	Рязанцев Анатолий Иванович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которым защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности: 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»
Ученое звание (по кафедре, по специальности)	
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ГОУ ВО МО «Государственный социально-гуманитарный университет»
Наименование структурного подразделения	Кафедра машиноведения
Должность	профессор
Почтовый адрес	140410, Московская обл., г. Коломна, ул. Зеленая, 30
Контактный телефон	89160527316
E-mail:	Ryazantsev.41@mail.ru

Публикации по теме диссертационного исследования соискателя:

1. Краткий анализ этапов развития дождевальной техники / А.И. Рязанцев, А.О. Антипов // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. - 2018. № 1 (37). С. 95-99.

2. Эколого-энергетические направления повышения надежности технологического процесса полива многоопорными дождевальными машинами кругового действия на сложном рельефе/ А.И. Рязанцев, А.О. Антипов // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. –2017. № 2 (34). С. 79-83.

3. Техничко-эксплуатационные особенности многоопорной электрифицированной дождевальной машины нового поколения "Кубань-ЛК1"/ А.И. Рязанцев, А.О. Антипов// Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. –2016. № 2 (30). С. 83-87

4. Техничко-эксплуатационные особенности шлангового дождевателя для полива малых площадей/ Рязанцев А.И., Антипов А.О., Травкин В.С.// Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. –2016. № 4 (32). С. 79-81.

5. Снижение энергетических затрат на движение многоопорных электрифицированных дождевальных машин/ А.И. Рязанцев, А.О. Антипов, А.В. Цветков // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. –2016. Т. 29. № 1. С. 83-86.

6. Торможение дождевальной машины "Фрегат" на склоновых участках/ А.И. Рязанцев, И.Б. Тришкин, Н.Я. Кириленко, Ю.Н. Тимошин, А.О. Антипов // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева.– 2015. № 1 (25). С. 76-80.

7. Оценка надежности работы дождевальной машины "Фрегат" на склоновых площадях / А.И. Рязанцев, А.О. Антипов // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. –2015. № 4 (28). С. 99-102.

8. Совершенствование процесса торможения тележек дождевальной машины "фрегат" на пневматических шинах для полива многолетних трав в условиях склоновых земель/ А.О. Антипов, Н.Я. Кириленко, А.И. Рязанцев// Вестник Московского государственного областного социально-гуманитарного института. –2015. Т. 4. № 20. С. 58-63.

9. Энергетические характеристики ходовых систем дождевальных машин, оборудованных пневматическими шинами / И.В.Малько, А.И.Рязанцев // Вестник Московского государственного областного социально-гуманитарного института. –2015. Т. 4. № 20. С. 70-71.