

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Рыбалкина Дмитрия Алексеевича на тему «Повышение эффективности процесса измельчения лузги крупяных и масличных культур путем модернизации молотковой дробилки» по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия, Имя, Отчество	Савиных Петр Алексеевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Ученое звание	Профессор
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого»
Наименование структурного подразделения	Лаборатория «Механизация животноводства»
Должность	Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией
Почтовый адрес с индексом	610007, г. Киров, ул. Ленина, д. 166а
Официальный сайт	www.fans-sv.ru
Контактный телефон	8(8332)33-10-23; +7(912)823-15-52
E-mail	peter.savinyh@mail.ru
Дополнительные сведения	
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. <i>Savinyh Peter</i> Simulation of particle movement in crushing chamber of rotary grain crusher/ Peter Savinyh, Alexey Aleshkin, Vladimir Nechaev, Semjons Ivanovs // Engineering for Rural Development, vol. 16. Jelgava, 2017. pp. 309-316 (ind. Scopus) DOI: 10.22616/ERDev2017.16.N061.</p> <p>2. <i>Sysuev Vasilij</i> Investigation of oscillations of hammer rotor of grain crusher/ Vasilij Sysuev, Peter Savinyh, Alexey Aleshkin, Semjons Ivanovs // Engineering for Rural Development, vol. 16. Jelgava, 2017. pp. 1225-1232 (ind. Scopus), DOI: 10.22616/ERDev2017.16.N269.</p> <p>3. <i>Савиных П.А.</i> Молотковая дробилка со смещенным вентилятором / П.А. Савиных, В.Н. Нечаев, М.Л. Нечаева // Сельский механизатор. – 2017. – № 1. – С. 48.</p>	

4. *Савиных П.А.* Исследование измельчителя фуражного зерна роторно-центробежного типа с различными рабочими органами / П.А. Савиных, А.В. Палицын, И.И. Иванов // Молочнохозяйственный вестник. – 2017. - № 2 (26). – С. 119 – 129.

5. *Савиных П.А.* Экспериментальная дробилка ударно отражательного действия / П.А. Савиных, С.Ю. Булатов, В.Н. Нечаев, К.Е. Миронов // Сельский механизатор. – 2017. – № 3. – С. 24 – 25.

6. *Савиных П.А.* Методика определения теоретической траектории движения зерновки в камере измельчения дробилки зерна ударно-отражательного действия / П.А. Савиных, С.Ю. Булатов, В.Н. Нечаев, К.Е. Миронов // Вестник НГИЭИ. – 2017. – № 11 (78). – С. 58 – 68.

7. *Savinyh Peter* Motion of grain particle along blade of rotor fan of hammer crusher / Savinyh Peter, Nechaev Vladimir, Nechaeva Marina, Ivanovs Semjons // Engineering for rural development. Proceedings, Volume 15: 15th International Scientific Conference, May 25-27, 2016. - Latvia University of Agriculture: Jelgava, 2016. - P. 1072-1076. - <http://tf.llu.lv/conference/proceedings2016/>. Abstracted and indexed: Elsevier SCOPUS, Thomson Reuters Web of Science, AGRIS, CAB ABSTRACTS, CABI full text, EBSCO Academic Search Complete.

8. *Савиных П.А.* Определение усилия со стороны ножа при резании с качением корнеклубнеплодов в измельчителе с горизонтальным вращающимся диском / П.А. Савиных, А.В. Алешкин, С.Ю. Булатов, Р.А. Смирнов // Молочнохозяйственный вестник. – 2016. - № 3 (23). – С. 62 – 75.

9. *Савиных П.А.* Обоснование угла установки наклонной стенки загрузочного бункера измельчителя корнеплодов / П.А. Савиных, А.В. Алешкин, С.Ю. Булатов, Р.А. Смирнов // Тракторы и сельхозмашины. – 2016. – № 9. – С. 7 – 10.

10. *Sysuev Vasiliy* The movement and transformation of grain in a two-stage crusher / Sysuev Vasiliy, Semjons Ivanovs, Peter Savinyh, Vladimir Kazakov // In: Engineering for Rural Development, Proceedings, Volume 14, Jelgava, pp. 22-27. (Abstracted and indexed: AGRIS, Cab Abstract, CABI full text, EBSCO Academic Search Complete, Thomson Reuter Web of Science, Elsevier SCOPUS, PROQUEST).

11. *Савиных П.А.* Изучение условий защемления клубней в измельчителе корнеклубнеплодов / А.В. Алешкин, С.Ю. Булатов, П.А. Савиных, Р.А. Смирнов // Вестник НГИЭИ. – 2016. – № 10 (65). – С. 54 – 61.

12. *Савиных П.А.* Малогабаритная молотковая зернодробилка / П.А. Савиных, В.Н. Нечаев, С.Н. Завиваев, А.Ю. Рындин // Сельский механизатор. – 2015. – № 5. – С. 23.

13. Пат. 2604303 Российская Федерация. МПК В02С 9/00; В02С 13/00 Зерновая дробилка / П.А. Савиных, В.Е. Саитов, Н.В. Турубанов, В. Романюк, К.Е. Миронов, В.А. Казаков. – 2015119129/13; заявл. 20.05.2015.

