## Сведения об официальном оппоненте по докторской диссертации Баскакова Ивана Васильевича на тему: «Совершенствование технологии послеуборочной обработки и хранения зернового материала»

Фамилия, имя, отчество: Ряднов Алексей Иванович

Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент: доктор сельскохозяйственных наук

Наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым оппонентом защищена диссертация: 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства», 06.01.09 «Растениеводство», отрасль науки – сельскохозяйственные науки.

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет».

Ведомственная принадлежность – Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Занимаемая оппонентом должность: профессор кафедры эксплуатации и технического сервиса машин в АПК ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет».

Индекс, почтовый адрес места работы: 400002, РФ, г. Волгоград, пр-т Университетский, дом 26

Телефон – 8 (8442) 41-81-88

 $E\text{-}mail-alex.rjadnov@mail.ru}$ 

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

- 1. Ряднов А.И. К разработке стационарного процесса обмолота хлебной массы комбайном с классическим молотильно-сепарирующим устройством / А.И. Ряднов, А.П. Ловчиков, О.С. Шагин, В.А. Шахов // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2019. № 2 (54). С. 314-322.
- 2. Ряднов А.И. Методология оптимизации рабочих органов зерноуборочных комбайнов / А.И. Ряднов, С.В. Тронев, И.П. Скворцов // Научное обозрение. -2017. № 21. C. 44-48.
- 3. Тронев С.В. Моделирование работы зерноуборочного комбайна / С.В. Тронев, А.И. Ряднов // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации. 2017. № 2 (26). С. 171-184.
- 4. Бышов Н.В. Машина для уборки зерновых культур / Н.В. Бышов, А.И. Ряднов, О.А. Федорова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. -2018.-N 2(49).-C. 249-254.

- 5. Ряднов А.И. Совершенствование конструкции соргоуборочного комбайна / А.И. Ряднов, Р.В. Шарипов // Сельский механизатор. 2019. Nomegap 7. С. 10-11.
- 6. Ряднов А.И. Повышение производительности зерноуборочных комбайнов А.И. Ряднов, С.В. Тронев, О.А. Федорова // Сельский механизатор. 2019. № 8. С. 2-3.
- 7. Theoretical studies of the damage process of easily damaged products in transport vehicle body during the on-farm transportation / N.V. Byshov, S.N. Borychev, D.E. Kashirin, G.D. Kokorev, M.Y. Kostenko, G.K. Rembalovich, A.A. Simdyankin, I.A. Uspensky, A.V. Shemyakin, I.A. Yukhin, I.K. Danilov, A.I. Ryadnov, R.A. Kosul'nikov // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. − 2018. − T.13. − №10. − Pp. 3502-3508.
- 8. Improvements in broom corn harvesting process / A.I. Rjadnov, V.F. Fedorenko, O.A. Fedorova, N.P. Mishurov, S.A. Davydova // Инженерные технологии и системы. 2019. Т. 29. № 4. С. 635-651.
- 9. Патент на полезную модель №164077 U1 РФ, МПК А01F 12/44. Очистка комбайна для уборки зерновых культур / А.И. Ряднов, А.Л. Сальников; патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный университет». №2014141824/13; заявлено 16.10.2014; опубл. 20.08.2016. Бюл. №23 2 с.
- 10. Патент №2620015 С1 РФ, МПК А01С 1/06. Установка для дражирования семян / А.И. Ряднов, М.Т. Айтмуратов, Р.В. Шарипов; патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет». №2016104677; заявлено 11.02.2016; опубл. 22.05.2017. Бюл. № 15-8 с.
- 11. Патент №2623468 С1 РФ, МПК А01С 1/06. дражирования опушенных семян / А.С. Овчинников, А.И. Ряднов, М.Т. Косульников, O.A. Айтмуратов, P.B. Шарипов, P.A. Федорова; патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образования образовательное учреждение высшего «Волгоградский аграрный университет». - №2016103299; государственный 01.02.2016; опубл. 26.06.2017. Бюл. № 18 – 13 с.

Официальный оппонент, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

(поддись) дписи т.т. *Уздучева* секселе 1160 геобалес

Ряднов А.И.

Ваверяю: начальник Управления (авровой попутики и депопроизводства В Начасти