

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертационной работе Дамбаевой Баирмы Ефимовны на тему «Разработка и обоснование параметров сошника с прикатывающим катком и рыхлителем в условиях Бурятии»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	Беляев Владимир Иванович	1959	ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» кафедра «Сельскохозяйственная техника и технологии», заведующий	доктор технических наук, профессор, специальность 05.20.01- Технологии и средства механизации сельского хозяйства	<p>1. Экономическая эффективность дифференцированного посева при возделывании яровой пшеницы в Алтайском крае / Беляев В.И., Буксманн В.Э., Садов В.В., Смышляев А.А., Тур А.В. // В сборнике: Перспективы внедрения инновационных технологий в АПК. Сборник статей III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием, приуроченной к 80-летию агрономического факультета Алтайского государственного аграрного университета. Барнаул, 2023. С. 15-20.</p> <p>2. Сравнительная оценка качества посева яровой пшеницы на различных скоростях движения посевных агрегатов / Беляев В.И., Прокопчук Р.Е., Кузнецов В.Н. // В сборнике: Аграрная наука - сельскому хозяйству. Сборник материалов XVIII Международной научно-практической конференции. В 2-х книгах. Барнаул, 2023. С. 109-111.</p> <p>3. Оценка влияния влажности почвы при посеве на глубину заделки семян зерновых</p>

				<p>культур. / Яковлев Д.А., Беляев В.И., Поляков Г.Н. // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2023. Т. 53. № 1. С. 104-110.</p> <p>4. Закономерности изменения показателей работы посевного агрегата на базе сеялки ДМС-9000 в эксплуатации. / Беляев В.И., Кузнецов В.Н., Щербинин В.В. // В сборнике: Аграрная наука - сельскому хозяйству. Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции. В 2-х книгах. Барнаул, 2022. С. 10-12.</p> <p>5. Эффективность машинно-тракторных агрегатов для внутрпочвенного внесения жидких минеральных удобрений. / Прокопчук Р.Е., Беляев В.И. // В сборнике: Аграрная наука - сельскому хозяйству. Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции. В 2-х книгах. Барнаул, 2022. С. 66-68.</p> <p>6. Урожайность яровой мягкой пшеницы при различных нормах высева в степной зоне Алтайского края. / Беляев В.И., Рудев Н.В., Соколова Л.В. // В сборнике: Аграрная наука - сельскому хозяйству. Сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции. В 2-х книгах. Барнаул, 2021. С. 125-127.</p> <p>7. Мониторинг работы посевных комплексов Condor 15000 и Citan Z в Алтайском крае. / Беляев В.И., Буксман В.Э., Прокопчук Р.Е. // Вестник Алтайского государственного</p>
--	--	--	--	--

				<p>аграрного университета. 2021. № 4 (198). С. 100-109.</p> <p>8. Влияние режимов работы посевных агрегатов на качество посева, водный режим почвы и урожай яровой пшеницы. / Беляев В.И., Прокопчук Р.Е., Буторов Н.А. // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2021. № 9 (203). С. 114-119.</p> <p>9. Теоретическое обоснование параметров и режимов работы посевных агрегатов в условиях различного увлажнения почв. / Яковлев Д.А., Беляев В.И. // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. 2021. Т. 13. № 3. С. 129-135.</p> <p>10. Энергооценка работы посевных агрегатов в условиях различного увлажнения почв. / Яковлев Д.А., Беляев В.И. // Вестник НГИЭИ. 2021. № 9 (124). С. 18-27.</p> <p>11. Прямой посев зерновых культур в алтайском крае: совершенствование агротехнологий, системы машин и обоснование рациональных параметров. / Беляев В.И., Вольнов В.В., Соколова Л.В. // Барнаул, 2020.</p> <p>12. Перспективы применения технологий прямого посева в Алтайском крае. / Беляев В.И., Хижников А.А., Яковлев Д.А. // В сборнике: Аграрная наука - сельскому хозяйству. Сборник материалов XV Международной научно-практической конференции в 2 кн.. Барнаул, 2020. С. 14-16.</p>
--	--	--	--	---

					<p>13. Сравнительная энергооценка рабочих органов посевных машин для прямого посева в условиях различного увлажнения почв. / Яковлев Д.А., Беляев В.И., Прокопчук Р.Е. // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2020. № 6 (188). С. 144-150.</p> <p>14. Сравнительная технико-экономическая оценка посевных агрегатов точного высева на базе тракторов "Кировец". / Беляев В.И., Бачурин Р.Н., Яковлев Д.А. // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2020. № 8 (190). С. 115-118.</p>
2	Кем Александр Александрович	1958	ФГБНУ «Омский аграрный научный центр» отдел «Механизации и экономических исследований», заведующий	кандидат технических наук, доцент, специальность 05.20.01-Технологии и средства механизации сельского хозяйства	<p>1. Технология обработки почвы в засушливых регионах / Даманский Р.В., Кем А.А., Михальцов Е.М., Шмидт А.Н. // В сборнике: Импортонезависимость и продовольственная безопасность: глобальные вызовы и стратегические тренды развития АПК в условиях трансформации международных экономических отношений. Материалы международной научно-практической конференции, посвящённой 105-летию со дня основания ФГБОУ ВО Омский ГАУ. Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. Омск, 2023. С. 263-269.</p> <p>2. Сравнительная оценка работы посевных комплексов / Михальцов Е.М., Кем А.А., Шмидт А.Н. // В сборнике: Импортонезависимость и продовольственная безопасность: глобальные вызовы и стратегические тренды развития АПК в</p>

				<p>условиях трансформации международных экономических отношений. Материалы международной научно-практической конференции, посвящённой 105-летию со дня основания ФГБОУ ВО Омский ГАУ. Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина. Омск, 2023. С. 278-281.</p> <p>3. Сравнительная технико-экономическая оценка работы посевных комплексов в условиях степи Омской области / Михальцов Е.М., Кем А.А., Даманский Р.В., Шмидт А.Н. // В сборнике: Омский АНЦ: Сохранение традиций на пути к технологиям будущего. Сборник материалов Международного научно-практического форума, посвященного 90-летию СибНИИСХ, 5-летию ФГБНУ "Омский АНЦ". Омск, 2023. С. 334-340.</p> <p>4. Модернизация сошника для сеялки-культиватора СКП-2.1 / Шмидт А.Н., Кем А.А., Михальцов Е.М. // В сборнике: Инновационные тенденции развития российской науки. Материалы XVI Международной научно-практической конференции молодых ученых. Красноярск, 2023. С. 335-337.</p> <p>5. Анализ конструкций сошников для разноглубинного высева семян и удобрений / Демчук Е.В., Кем А.А., Мяло В.В. // В сборнике: Инновационные технологии в АПК, как фактор развития науки в современных условиях. X Международная научно - практическая конференция, посвященная 105-</p>
--	--	--	--	---

				<p>летию кафедры Сельскохозяйственных машин и механизации животноводства (Агроинженерии) ФГБОУ ВО Омский ГАУ. Омск, 2023. С. 44-61.</p> <p>6. Геометрические параметры конструкции семяпровода сошника зерновой сеялки / Даманский Р.В., Кем А.А., Михальцов Е.М., Шмидт А.Н. // В сборнике: Международная научная конференция молодых учёных и специалистов, посвящённая 180-летию со дня рождения К.А. Тимирязева. Сборник статей. Москва, 2023. С. 508-513.</p> <p>7. Определение траектории движения частицы в семяпроводе сошника зерновой сеялки / Даманский Р.В., Кем А.А., Михальцов Е.М., Шмидт А.Н. // В сборнике: Достижения и перспективы развития АПК России. Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, посвященной памяти Р.Г. Гареева. 2023. С. 541-544.</p> <p>8. О результатах работы комбинированных сошников / Шмидт А.Н., Кем А.А., Михальцов Е.М., Даманский Р.В. // В сборнике: Достижения и перспективы развития АПК России. Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, посвященной памяти Р.Г. Гареева. 2023. С. 566-568.</p> <p>9. Полевые исследования работы комбинированного сошника / Чекусов М.С., Кем А.А., Михальцов Е.М., Шмидт А.Н. // Вестник</p>
--	--	--	--	---

				<p>русской сельскохозяйственной науки. 2023. № 1. С. 77-80.</p> <p>10. Сеялка для разноглубинного посева зерновых и внесения минеральных удобрений/А.А. Кем, Е.М. Михальцов, М.С. Чекусов, А.Н. Шмидт//Сельскохозяйственные машины и технологии. - 2022. - Т.16, №2. - С.62-68. - DOI 10.22314/2073-7599-2022-16-2-62-68. - EDN JLMQFS.</p> <p>11. Кем, А.А. Комбинированный сошник для посева зерновых культур/ А.А. Кем, М.С. Чекусов, А.Н. Шмидт// Сельский механизатор. - 2021. - №3. - С.6-7. – EDN SMDVYU.</p> <p>12. Chekusov, M. Agrotechnical Assessment of the Work of the Furrow Opener During the Cultivation of Cereals Using Intensive Technology/ M. Chekusov, A. Schmidt, A. Kem // Fundamental and Applied Scientific Research in the Development of Agriculture in the Far East: Agricultural Innovation Systems, Volume 1, Volozhenin, 21-22 июня 2021 года. Vol. 353 -Ussuriysk: Springer, 2022. – P. 164 -173. – DOI 10.1007/978-3-030-9102-8_20. – EDN GZAOIG.</p>
--	--	--	--	--

Председатель диссертационного совета 35.2.013.03,  
доктор технических наук, профессор



*С.В. Щитов*

С.В. Щитов

Ученый секретарь диссертационного совета 35.2.013.03,  
кандидат технических наук, доцент

*Е.В. Панова*

Е.В. Панова