

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Яковлева Даниила Александровича
«Энергетическая оценка сошников при работе посевных агрегатов в условиях
различной влажности почвы степной зоны Сибири»
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Наименование организации	ФГБНУ «Омский аграрный научный центр»
Контактная информация	644012, Россия, г. Омск, проспект Королева, 26 Телефон: +7 (3812) 77-68-87 E-mail: 55asc@bk.ru
Директор организации	Чекусов Максим Сергеевич, к.т.н., доцент
Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях	<p>1. Шмидт А.Н. Сошник для прямого посева технология "NO-TILL" / А.Н. Шмидт, А.А. Кем, М.С. Чекусов // Роль научно-исследовательской работы обучающихся в развитии АПК: сборник Всероссийской (национальной) научно - практической конференции. – Омск: Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, 2021. – С. 227-230.</p> <p>2. Кем А.А. Сошник для прямого разноглубинного посева зерновых и внесения минеральных удобрений / А.А. Кем, М.С. Чекусов, А.Н. Шмидт // Перспективные технологии в аграрном производстве: Человек, "Цифра", Окружающая среда (Agroprod 2021): материалы международной научно-практической конференции. – Омск: Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, 2021. – С. 310-313.</p> <p>3. Кем А.А. Посев зерновых культур модернизированным сошником стерневой сеялки / А.А. Кем, А.Н. Шмидт, М.С. Чекусов // Роль научно-исследовательской работы обучающихся в развитии АПК: сборник Всероссийской (национальной) научно - практической конференции. – Омск: Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, 2021. – С. 39-42.</p> <p>4. 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.</p> <p>5. Кем А.А. Определение устойчивости хода комбинированного сошника по глубине высева</p>

семян яровой пшеницы / А.А. Кем, А.Н. Шмидт // Инновационные технологии в АПК, как фактор развития науки в современных условиях: сборник международной научно-исследовательской конференции, посвященной 70-летию создания факультета ТС в АПК (МЕХ ФАК). – Омск: Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, 2020. – С. 105-108.

6. Кем А.А. Влияние способов посева на урожайность зерновых культур / А.А. Кем, А.В. Черняков // Современное научное знание в условиях системных изменений: материалы четвертой национальной научно-практической конференции. – Омск: Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, 2020. – С. 77-80.

7. Чекусов М.С. Влияние способа внесения удобрений и посева на урожайность и качество зерна яровой пшеницы / М.С. Чекусов, А.А. Кем, Е.В. Демчук и др. // Вестник омского государственного аграрного университета. – 2020. – № 1 (37). – С. 137-144.

8. Кем А.А. Влияние работы комбинированного сошника на качество и урожайность зерна / А.А. Кем, М.С. Чекусов, А.Н. Шмидт // Тракторы и сельхозмашины. – 2020. – № 6. – С. 72-77.

9. Патент РФ № 192762, МПК А01С 5/08 (2006.01). А01С 7/20 (2006.01). Комбинированный сошник для разноуровневого посева семян и внесения удобрений / А.А. Кем, В.Я. Искан, В.В. Козлов, М.С. Чекусов; заявитель и патентообладатель ФГБНУ Омский АНЦ. – № 2019107255; заявл. 13.03.2019; опубл. 30.09.2019, бюл. № 28.

10. Кем А.А. Влияние способов посева на распределение семян по площади питания / А.А. Кем, П.И. Подольничик, Т.М. Бакулин и др. // Инновационные технологии в АПК, как фактор развития науки в современных условиях: сборник всероссийской (национальной) научно-практической конференции. – Омск: Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, 2019. – С. 137-140.

11. Кем А.А. Выбор типа посевного агрегата для формирования ресурсосберегающих агротехнологий при возделывании зерновых / А.А. Кем, М.С. Чекусов // Аграрная наука - сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии: сборник Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. – Краснообск: СФНЦА РАН, 2019. – С. 284-286.
12. Кем А.А. Сеялка с сошниками для посева зерновых и разноуровневого внесения минеральных удобрений / А.А. Кем // Тракторы и сельхозмашины. – 2019. – № 1. – С. 16-20.
13. Патент РФ № 192762, МПК А01С 7/20 (2006.01). Комбинированный сошник для разноуровневого посева семян и внесения удобрений / А.А. Кем, В.Я. Искан, В.Л. Миклашевич, В.В. Козлов; заявитель и патентообладатель ФГБНУ Омский АНЦ. – № 2018114388; заявл. 18.04.2018; опубл. 12.09.2018, бюл. № 26.
14. Кем А.А. Сошник для двухстрочного посева зерновых культур с разноуровневым внесением минеральных удобрений / А.А. Кем, В.Л. Миклашевич, М.С. Чекусов // Вестник омского государственного аграрного университета. – 2017. – № 2 (26). – С. 105-111.