

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ РАБОТЫ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Технологии и средства механизации процессов производства и использования органических удобрений и минеральных удобрений, средств защиты растений

№ п/п	ФИО члена научной школы	Название диссертации на соискание ученой степени кандидата/доктора наук по данному научному направлению	Изданные монографии по научному направлению научной школы (выходные данные)	Опубликованные статьи по научному направлению научной школы в изданиях из перечня ВАК (выходные данные)	Полученные патенты, полезные модели на изобретения и свидетельства о гос. регистрации программ для ЭВМ по научному направлению научной школы (выходные данные)	Название и дата проведенных конференций по научному направлению научной школы
1	2	3	4	5	6	7
1	Бондаренко А.М.	диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук «Обоснование и разработка процессов производства и использования концентрированных органических удобрений»	<ul style="list-style-type: none"> • Устройство камерного типа для предпосевной обработки зерна: монография // Бондаренко А.М., Богомягких В.А., Серегин А.А., Опиев О.И. - ФГБОУ ВПО АЧГАА, 2012. – 98 с. • Моделирование систем применения удобрений на предприятиях АПК: монография // Качанова Л.С., Бондаренко А.М., Вуколов М.В. Зерноград: ФГБОУ ВПО АЧГАА, 2013. – 117 с. 	<ul style="list-style-type: none"> • Бондаренко, А.М. Инженерно-техническая служба – основа устойчивости функционирования технического оснащения АПК / Э.И. Липкович, М.А. Таранов, А.М. Бондаренко // Тракторы и сельхозмашины. - 2011. - №8. - С. 3-12. • Бондаренко, А.М. Экономическая оценка эффективности производства органических удобрений на основе полужидкого навоза молочно-товарных ферм / А.М. Бондаренко, М.А. Мирошников, В.В. Мирошникова // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации. - 2011. - №4. - С.11. • Бондаренко, А.М. Экономические аспекты восстановления почвенного плодородия / А.М. Бондаренко, Качанова Л.С. // Вестник ФГБОУ ВПО Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина. - 2012. - №1(52). - С. - 94-95. 	<ul style="list-style-type: none"> • Патент на полезную модель №109002. Ленточный вакуум-фильтр // Таранов М.А., Бондаренко А.М., Головинов В.В. - заявл. 11.04.2011; опубл. 10.10.2011. • Патент на полезную модель №119978. Перемешивающее устройство к погрузчику полужидкого навоза // Бондаренко А.М., Мирошникова В.В., Мирошников М.А. - заявл. 13.03.2012; опубл. 10.09.2012. • Патент на полезную модель №127281. Разбрасыватель концентрированных органических удобрений // Бондаренко А.М., Мирошникова В.В., Бредун Ю.Г. - заявл. 08.10.2012; опубл. 27.04.2013. 	<ul style="list-style-type: none"> • 70-я СНК, ФГБОУ ВПО АЧГАА, Зерноград, 2011 г. • Международная НТК «Технологии засушливого земледелия» в рамках Агропромышленного форума юга России, г. Ростов-на-Дону, 3 марта 2011 г. • Всероссийская НК «Научно-техническое обеспечение АПК юга России», Зерноград, ФГБОУ ВПО АЧГАА, 2011 г. • 71-я СНК, ФГБОУ ВПО АЧГАА, Зерноград, 2012 г.

			<ul style="list-style-type: none"> • Технико-экономическое обоснование систем производства и применения удобрений в условиях ЮФО: монография // Качанова Л.С., Бондаренко А.М. зерноград: АЧИИ ФГБОУ ВПО ДГАУ, 2014. – 221 с. • Эффективность технологических процессов производства и применения удобрений на предприятиях АПК: монография // Бондаренко А.М., Качанова Л.С. зерноград: АЧИИ ФГБОУ ВО ДГАУ, 2015. – 211 с. 	<ul style="list-style-type: none"> • Бондаренко, А.М. Информационно-телекоммуникационное сопровождение производства в региональном АПК / Э.И. Липкович, М.А. Таранов, А.М. Бондаренко // Техника и оборудование для села. - 2012. - № 9. - С. 10. • Бондаренко, А.М. биотехнологическая информационная системы в региональном АПК / Э.И. Липкович, М.А. Таранов, А.М. Бондаренко // Техника и оборудование для села. - 2012. - №9. - С. 24-27. • Бондаренко, А.М. Биотехнологическая и информационная система в региональном АПК / Э.И. Липкович, М.А. Таранов, А.М. Бондаренко // Техника и оборудование для села. - 2012. - №10. - С. 32-35. • Бондаренко, А.М. Технологические аспекты переработки навоза в высококачественные органические удобрения для растениеводства / А.М. Бондаренко, В.В. Мирошникова // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации. - 2012. - №4. - С. 172-182. • Бондаренко, А.М. Модуль по переработке навоза молочной фермы в высококачественные удобрения для растениеводства / А.М. Бондаренко, В.В. Мирошникова // Вестник ФГОУ ВПО Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина. - 2013. - №3. - С. 16-20. 	<ul style="list-style-type: none"> • Патент на полезную модель №129343. Разбрасыватель минеральных органических удобрений // Бондаренко А.М., Мирошникова В.В., Бредун Ю.Г., Поркшеян Х.М. - заявл. 16.01.2013; опубл. 27.06.2013. • Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ №2013660442. Автоматизированная информационная система определения дополнительного дохода при использовании удобрений // Бондаренко А.М., Качанова Л.С. – опубл. 06.11.2013. • Патент на изобретение №2535747. Модульный коровник с экологически чистой технологией производства молока // Краснов И.Н., Бондаренко А.М., Глобин А.Н., Краснова А.Ю., Мирошникова В.В., Удовкин А.И. - заявл. 14.03.2013; опубл. 16.10.2014. • Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2014611846. Автоматизированная информационная система определения технико-экономических показателей внедрения технологий производства и применения удобрений // Бондаренко А.М., Качанова Л.С. – опубл. 12.02.2014. 	<ul style="list-style-type: none"> • НТК «Научные аспекты переработки органических отходов животноводства и растениеводства» в рамках Агропромышленного форума юга России, г. Ростов-на-Дону, 29 февраля 2012 г. • Всероссийская НК «Научно-техническое обеспечение АПК юга России», зерноград, ФГБОУ ВПО АЧГАА, 2012 г. • Всероссийская НК «Научно-техническое обеспечение АПК юга России», зерноград, ФГБОУ ВПО АЧГАА, 2013 г. • 72-я СНК, ФГБОУ ВПО АЧГАА, зерноград, 2013 г. • НТК «Переработка органических отходов в АПК» в рамках Агропромышленного форума юга России, 26 февраля 2013 г., Ростов-на-Дону
--	--	--	---	---	---	---

				<ul style="list-style-type: none"> • Бондаренко, А.М. Технико-экономическое обоснование систем переработки твердого навоза животноводческих предприятий в высококачественные органические удобрения и их использование в растениеводстве / Л.С. Качанова, А.М. Бондаренко // Вестник ФГОУ ВПО Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина. - 2013. - №2. - С. 80-84. • Бондаренко, А.М. Технико-экономические аспекты производства и применения органических удобрений в южном федеральном округе / Бондаренко А.М., Качанова Л.С. // Международный технико-экономический журнал. - 2013. - №3. - С. 71-77. • Бондаренко, А.М. Переработка полужидкого навоза животноводческих предприятий в органические удобрения / Бондаренко А.М., Мирошников М.А., Самойлова Т.Ф. // Вестник АПК Ставрополья. - 2013. - №1(9). - С. 60-64. • Бондаренко, А.М. Экономико-технологические аспекты применения ресурсосберегающей технологии производства высококачественных органических удобрений в южном федеральном округе / Л.С. Качанова, А.М. Бондаренко // Вестник ФГОУ ВПО Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина. - 2014. - №3. - С. 49-54. 	<ul style="list-style-type: none"> • Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2015617471. Информационно-аналитическая система поддержки принятия решений межхозяйственных перевозок органических удобрений в ресурсно-продуктовом ассортименте с размещением площадок технологического комплекса переработки сырья // Качанова Л.С., Бондаренко А.М. – заявл. 06.04.2015; опубл. 10.07.2015. • Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2015617473. Информационно-аналитическая система поддержки принятия решений определения технико-экономических критериев обоснования эффективности технологических процессов производства и использования удобрений // Качанова Л.С., Бондаренко А.М. – заявл. 06.04.2015; опубл. 10.07.2015. • Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2015617474. Автоматизированная информационная система определения затрат на поддержание бездефицитного баланса гумуса в почве // Качанова Л.С., Бондаренко А.М., Паршина Д.Ю. – заявл. 06.04.2015; опубл. 10.07.2015. 	<ul style="list-style-type: none"> • 73-я СНК, АЧИА ФГБОУ ВПО ДГАУ, Зерноград, 2014 г. • 74-я Международная СНК «Землеустройство и кадастры», АЧИИ ФГБОУ ВПО Донской ГАУ, Зерноград, 2015. • Всероссийская НК «Научно-техническое обеспечение АПК юга России», Зерноград, АЧИИ ФГБОУ ВПО ДГАУ, 2014 г. • Всероссийская НПК «Научно-техническое обеспечение АПК юга России», Зерноград, АЧИИ ФГБОУ ВПО ДГАУ, 2015 г.
--	--	--	--	---	--	---

				<ul style="list-style-type: none"> • Бондаренко, А.М. Органическая система земледелия / Э.И. Липкович, Л.П. Бельтюков, А.М. Бондаренко // Техника и оборудование для села. - 2014.- №8(206). - С. 2-7. • Бондаренко, А.М. Организационно-экономические аспекты технологии производства твердых органических удобрений на основе полужидкого навоза КРС / Л.С. Качанова, А.М. Бондаренко // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации. - 2014. - №4(16). - С. 251-260. • Бондаренко, А.М. Экономико-технологическое обоснование применения ресурсосберегающих технологий производства жидких концентрированных удобрений в Ростовской области / А.М. Бондаренко, Качанова Л.С. // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2015. - № 3 (53). - С. 301-304. • Бондаренко, А.М. Теоретические аспекты разработки инновационной технологии ускоренного восстановления почвенного плодородия и техническое средство для ее реализации / А.М. Бондаренко, Л.С. Качанова // Международный технико-экономический журнал. - 2015. - № 1. - С. 61-66. 	
--	--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> • Бондаренко, А.М. Модифицированная концепция системы моделей оптимизации перевозок органических удобрений с управлением процессами размещения площадок переработки сырья / А.М. Бондаренко, Л.С. Качанова, М.В. Вуколов // Международный технико-экономический журнал. - 2015. - № 4. - С. 69-75. • Бондаренко, А.М. Информационно-аналитическая система поддержки принятия решений межхозяйственных перевозок органических удобрений в ресурсно-продуктовом ассортименте с размещением пунктов технологического комплекса переработки навоза / Л.С. Качанова, А.М. Бондаренко // Международный технико-экономический журнал. - 2015. - № 5. - С. 72-76. • Бондаренко, А.М. Уровень органообеспеченности сельскохозяйственных площадей как технико-экономический критерий эффективности применения органических удобрений / А.М. Бондаренко, Л.С. Качанова // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации. - 2015. - №2(18). - С. 177-187. • Бондаренко, А.М. Технология глубокой переработки жидкого навоза и навозных стоков свиноводческих предприятий / А.М. Бондаренко, Б.Н. Строгий, Л.С. Качанова, С.Г. Иващенко // Вестник АПК Ставрополя. - 2015. - №1(17). - С. 11-16. 	
--	--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> • Бондаренко, А.М. Организационно-экономические основы применения технологий переработки подстилочного навоза в условиях Ростовской области / А.М. Бондаренко, Л.С. Качанова // Вестник АПК Ставрополя. - 2015. - №1(17). - С. 287-293. 		
2	Строгий Б.Н.	диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук «Обоснование параметров процесса разделения жидкого свиного навоза на фракции установкой с многократным механическим отжимом осадка»	–	<ul style="list-style-type: none"> • Строгий Б.Н. Технология глубокой переработки жидкого навоза и навозных стоков свиноводческих предприятий / А.М. Бондаренко, Б.Н. Строгий, Л.С. Качанова, С.Г. Иващенко // Вестник АПК Ставрополя. - 2015. - №1(17). - С. 11-16. 	<ul style="list-style-type: none"> • Патент на изобретение №2492616. Разбрасыватель минеральных удобрений // Черноволлов В.А., Таранов М.А., Лухонин В.А., Хижняк В.И., Несмиян А.Ю., Пономаренко И.Г., Строгий Б.Н., Щириков В.В., Барамыков В.И., Авраменко Ф.В., Ермолин А.Ю. – заявл. 04.05.2012; опубл. 20.09.2013. 	
3	Семенцов М.Н.	диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук «Повышение долговечности цепей сельскохозяйственных машин»	–	–	–	–
4	Головко А.Н.	диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук «Электрифицированный шнековый инактиватор мятки подсолнечных семян»	–	–	–	<ul style="list-style-type: none"> • 70-я межвузовская СНК «Электроснабжение и электрооборудование в АПК», ФГБОУ ВПО АЧГАА, Зерноград, 2011.
5	Мирошников М.А.	–	–	<ul style="list-style-type: none"> • Мирошников М.А. Экономическая оценка эффективности производства органических удобрений на основе полужидкого навоза молочно-товарных ферм / А.М. Бондаренко, М.А. Мирошников, В.В. Мирошникова // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации. - 2011. - №4. - С.11. 	<ul style="list-style-type: none"> • Патент на полезную модель №119978. Перемешивающее устройство к погрузчику полужидкого навоза // Бондаренко А.М., Мирошникова В.В., Мирошников М.А. - заявл. 13.03.2012; опубл. 10.09.2012. 	–

				<ul style="list-style-type: none"> • Мирошников М.А. Переработка полужидкого навоза животноводческих предприятий в органические удобрения / Бондаренко А.М., Мирошников М.А., Самойлова Т.Ф. // Вестник АПК Ставрополя. - 2013. - №1(9). - С. 60-64. • Мирошников М.А. Современные технологические процессы утилизации навоза крупного рогатого скота / В.В. Мирошникова, М.А. Мирошников // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации. 2014. - №2(14). - С. 150-165. 		
6	Самойлова Т.Ф.	—	—	<ul style="list-style-type: none"> • Самойлова Т.Ф. Переработка полужидкого навоза животноводческих предприятий в органические удобрения / Бондаренко А.М., Мирошников М.А., Самойлова Т.Ф. // Вестник АПК Ставрополя. - 2013. - №1(9). - С. 60-64. 	—	—