

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ РАБОТЫ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Ресурсосбережение при уборке и послеуборочной обработке зерна

№ 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	Шабанов Н.И.	диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук «Оптимизация процессов и разработка технических средств комбайновой технологии уборки и обработки всего биологического урожая зерновых колосовых культур»	<ul style="list-style-type: none"> • Сельскохозяйственные машины: теория, расчет, конструкция, использование // Н.И. Шабанов, И.Э. Липкович, А.В. Рамзаев, А.В. Семенихин, Е.А. Таран, А.В. Пикалов, Н.В. Петренко, А.Л. Пономаренко, С.М. Пятикопов, М.Г. Федорищенко, И.А. Шишина. - Сер. Часть 1. Том 11. - АЧГАА, зерноград, 2012. – 640 с. • Электрооптический преобразователь с газоразрядными источниками аттрактантами для подкормки рыбы: монография // Газалов В.С., Шабанов Н.И., Бабаев А.Д., Беленов В.Н., Шабаев Е.А. / СКНИИМЭСХ РАСХН; АЧГАА. - зерноград 2013. - 186с. 	<ul style="list-style-type: none"> • Шабанов Н.И. О коэффициенте небаланса наиболее значимых высших гармоник токов в сельских коммунально-бытовых сетях 0,38 кВ / Юндин М.А., Шабанов Н.И., Ханин Ю.И. // Вестник АПК Ставрополя. - 2014. - № 2 (14). - С. 102-104. • Шабанов Н.И. Способы снижения энергоемкости процесса сушки семян зерновых культур использованием электрофизических методов / Н.В. Ксенз, Н.И. Шабанов // Вестник АПК Ставрополя, 2014. - № 2 (14). - С. 48-51. • Шабанов Н.И. Исследование влияния переменного электромагнитного поля промышленной частоты на посевные качества семян ярового ячменя / М.В. Жолобова, М.Г. Федорищенко, Н.И. Шабанов, Н.Н. Грачева // Политематический сетевой электронный научный журнал КубГАУ. - 2015. - №108. - С. 603-616. 	-	<ul style="list-style-type: none"> • 70-я Межвузовская СНК «Безопасность технологических процессов и производств», ФГБОУ ВПО АЧГАА, зерноград, 2011. • Международная НПК «Инновационные технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции» в рамках Всероссийской НК «Научно-техническое обеспечение АПК Юга России», ФГОУ ВПО АЧГАА, зерноград, 2011. • НПК «Безопасность технологических процессов и производств» в рамках Всероссийской НК «Научно-

						<p>техническое обеспечение АПК Юга России», ФГОУ ВПО АЧГАА, Зерноград, 2011.</p> <ul style="list-style-type: none">• 71-я Международная СНК «Безопасность технологических процессов и производств», ФГБОУ ВПО АЧГАА, Зерноград, 2012.• НПК «Безопасность технологических процессов и производств» в рамках Всероссийской НК «Научно-техническое обеспечение АПК Юга России», ФГОУ ВПО АЧГАА, Зерноград, 2012.• 72-я Международная СНК «Безопасность технологических процессов и производств», ФГБОУ ВПО АЧГАА, Зерноград, 2013. <p>НПК «Инновации в АПК» в рамках Всероссийской НК «Научно-техническое обеспечение АПК Юга России»,</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>ФГОУ ВПО АЧГАА. - зерноград, 2013.</p> <ul style="list-style-type: none">• Международная НПК «Инновации в АПК» в рамках Всероссийской НК «Научно-техническое обеспечение АПК Юга России», АЧИИ ФГОУ ВПО Донской ГАУ. - зерноград, 2014.• 73-я Международная СНК «Безопасность технологических процессов и производств», АЧИА ФГБОУ ВПО «Донской ГАУ», зерноград, 2014.• НПК «Техносферная безопасность» в рамках Всероссийской НК «Научно-техническое обеспечение АПК Юга России», АЧИИ ФГОУ ВПО Донской ГАУ. зерноград, 2015.• 74-я Международная СНК «Безопасность технологических процессов и производств», АЧИИ ФГБОУ
--	--	--	--	--	---

						ВПО «Донской ГАУ», Зерноград, 2015.
2	Липкович И.Э.	диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук «Механико-эргономическое обоснование человекомашинных систем в агроинженерной сфере растениеводства»	<ul style="list-style-type: none"> • Сельскохозяйственные машины: теория, расчет, конструкция, использование. Использование сельскохозяйственных машин. // Н.В. Краснощек, В.И. Кирюшин, Э.И. Липкович, В.И. Черноиванов, А.А. Артюшин, В.Ф. Федоренко, Н.И. Агафонов, Ю.И. Бершицкий, В.П. Димитров, И.Э. Липкович, И.М. Михайленко, В.Б. Рыков, Ю.Л. Морозов. – Том 8. Часть 1. – АЧГАА, Зерноград, 2012. – 520 с. • Сельскохозяйственные машины: теория, расчет, конструкция, использование. Использование сельскохозяйственных машин. // Н.В. Краснощек, В.И. Кирюшин, Э.И. Липкович, В.И. Черноиванов, А.А. Артюшин, В.Ф. Федоренко, Н.И. Агафонов, Ю.И. Бершицкий, В.П. Димитров, И.Э. Липкович, И.М. Михайленко, В.Б. Рыков, Ю.Л. Морозов. - Том 8. Часть 2. – АЧГАА, Зерноград, 2012. – 624 с. 	<ul style="list-style-type: none"> • Липкович, И.Э. Влияние мотивации оператора на производительность человекомашинных систем / И.Э. Липкович, Н.В. Петренко // Тракторы и сельхозмашины. - 2011. - № 10. - С. 46-50. • Липкович И.Э. Оценка устойчивости АТП к воздействию поражающих факторов ЧС / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Рамзаев А.В. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2011. - № 1. С. 56-62. • Липкович И.Э. Роль автомобильного транспорта в условиях ЧС и критерии его применения / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Рамзаев А.В. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2011. - № 7. - С. 64-68. • Липкович И.Э. Экологическая безопасность при техническом обслуживании и ремонте подвижного состава / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Петренко Н.В. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2011. - № 11. - С. 66-72. • Липкович И.Э. Защита водных источников при восстановлении автомобильных транспортных средств / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Петренко Н.В. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2012. - № 9. - С. 28-33. • Липкович И.Э. Причины аварийности и травматизма при ДТП / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Петренко Н.В. // Грузовое и 	–	<ul style="list-style-type: none"> • НПК «Безопасность технологических процессов и производств» в рамках Всероссийской НК «Научно-техническое обеспечение АПК Юга России», ФГОУ ВПО АЧГАА. Зерноград, 2011. • НПК «Безопасность технологических процессов и производств» в рамках Всероссийской НК «Научно-техническое обеспечение АПК Юга России», ФГОУ ВПО АЧГАА. Зерноград, 2012.

			<ul style="list-style-type: none"> • Сельскохозяйственные машины: теория, расчет, конструкция, использование. Построение человеко-машинных систем: механико-эргономические основы / Липкович И.Э. - Сер. Часть 1 Том 9. - АЧГАА, Зерноград, 2012. -448с. • Сельскохозяйственные машины: теория, расчет, конструкция, использование. Построение человеко-машинных систем: механико-эргономические основы / Липкович И.Э. - Сер. Часть 2. Том 9. - АЧГАА, Зерноград, 2012, -400с. • Сельскохозяйственные машины: теория, расчет, конструкция, использование. Безопасность производства работ при техническом сервисе.- // А.А. Серегин, И.Э. Липкович, А.Ф. Зорин, А.В. Пикалов, А.В. Рамзаев, А.В. Семенихин, С.М. Пятикопов. - Том 10. Часть 3. – АЧГАА, Зерноград, 201–416с. • Сельскохозяйственные машины: теория, расчет, конструкция, использование // Н.И. Шабанов, И.Э. 	<p>пассажирское автохозяйство. - 2012. - № 2. С. 48-53.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Липкович И.Э. Рекомендации по обеспечению работающих АТП современными смывающими и обезвреживающими средствами / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Шишина И.А. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2012. - № 2. - С. 54-61. • Липкович И.Э. Защита водных источников при восстановлении автомобильных транспортных средств / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Петренко Н.В. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2012. - № 9. - С. 28-33. • Липкович И.Э. Причины аварийности и травматизма при ДТП / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Петренко Н.В. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2012. - № 2. С. 48-53. • Липкович И.Э. Рекомендации по обеспечению работающих АТП современными смывающими и обезвреживающими средствами / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Шишина И.А. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2012. - № 2. - С. 54-61. • Липкович И.Э. Определение технического состояния производственных помещений АТП / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Таран Е.А. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2013. - № 12. - С. 61-66. • Липкович И.Э. Повышение эффективности безопасности функционирования человеко-машинных систем / И.Э. 		
--	--	--	---	---	--	--

			<p>Липкович, А.В., Рамзаев, А.В., Семенихин, Е.А., Таран, А.В. Пикалов, Н.В. Петренко, А.Л. Пономаренко, С.М. Пятикопов, М.Г. Федорищенко, И.А. Шишина. - Сер. Часть 1. Том 11. - АЧГАА, зерноград, 2012. – 640 с.</p> <ul style="list-style-type: none"> Сельскохозяйственные машины: теория, расчет, конструкция, использование. Безопасность человеко-машинных систем в АПК // И.Э. Липкович, А.В. Рамзаев, А.В. Семенихин, Е.А. Таран, А.В. Пикалов, Н.В. Петренко, А.Л. Пономаренко, С.М. Пятикопов, М.Г. Федорищенко, И.А. Шишина. - Том 11. АЧГАА, зерноград, Часть 2. – 452 с. 	<p>Липкович, А.Д. Лопатин // Тракторы и сельхозмашины. - 2013. - № 2. - С. 51-54.</p> <ul style="list-style-type: none"> Липкович И.Э. Определение технического состояния производственных помещений АТП / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Таран Е.А. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2013. - № 12. - С. 61-66. Липкович И.Э. Защита окружающей среды на автотранспортных предприятиях / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Петренко Н.В. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2014. - № 6. - С. 8-14. Липкович Э.И. Организация работы по безопасности дорожного движения на автотранспортном предприятии / Липкович Э.И., Пикалов А.В., Татарченко С.В. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2015. - № 1. - С. 21-27. Липкович И.Э. Основы безопасности при эксплуатации компрессорных установок на АТП / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Орищенко И.В. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2015. - № 2. - С. 33-40. 		
3	Петренко Н.В.	диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук «Повышение производительности зерноуборочных агрегатов как человеко-машинных систем обоснованием режимов работы операторов»	–	<ul style="list-style-type: none"> Петренко Н.В. Влияние мотивации оператора на производительность человеко-машинных систем / И.Э. Липкович, Н.В. Петренко // Тракторы и сельхозмашины. - 2011. - № 10. - С. 46-50. Петренко Н.В. Экологическая безопасность при техническом обслуживании и ремонте подвижного состава / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Петренко Н.В. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 	<ul style="list-style-type: none"> Патент № 2015610932. Оценка последствий аварийных взрывов тепловоздушных смесей // Орищенко И.В., Грачева Н.Н., Руденко Н.Б., Литвинов В.Н., Петренко Н.В. - опубл. 21.01.2015 г. 	–

				<p>2011. - № 11. - С. 66-72.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Петренко, Н.В. Повышение эффективности работы оператора в уборочных человеко-машинных системах • / Н.В. Петренко // Тракторы и сельхозмашины. - 2011. - № 4. - С. 49-52. • Петренко Н.В. Защита водных источников при восстановлении автомобильных транспортных средств / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Петренко Н.В. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2012. - № 9. - С. 28-33. • Петренко Н.В. Причины аварийности и травматизма при ДТП / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Петренко Н.В. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2012. - № 2. С. 48-53. • Петренко Н.В. Защита окружающей среды на автотранспортных предприятиях / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Петренко Н.В. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2014. - № 6. - С. 8-14. • Петренко, Н.В. Производительность человеко-машинной системы на уборке зерновых и параметры человека-оператора • / Н.В. Петренко // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации. 2014. - № 4 (16). - С. 320-328. • Петренко Н.В. Компьютерная модель оценки последствий аварийных взрывов топливно-воздушных смесей / И.В. Орищенко, Н.Н. Грачева, Н.Б. Руденко, В.Н. Литвинов, Н.В. Петренко // 		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>Политематический сетевой электронный научный журнал КубГАУ. - 2015. - №106. - С. 301-312.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Петренко, Н.В. Психологические аспекты в обеспечении безопасности труда / Петренко Н.В., Пятикопов С.М. // Вестник АПК Ставрополя. 2015. - № 1 (17). - С. 58-63. 		
4	Пикалов А.В.	<p>диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук «Обоснование параметров и режимов работы нагнетательной пневмотранспортной установки для выгрузки зерна их хранилища при его напольном хранении»</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Сельскохозяйственные машины: теория, расчет, конструкция, использование. Безопасность производства работ при техническом сервисе. // А.А. Серегин, И.Э. Липкович, А.Ф. Зорин, А.В. Пикалов, А.В. Рамзаев, А.В. Семенихин, С.М. Пятикопов. - Том 10. Часть 3. – АЧГАА, зерноград, 201–416с. • Сельскохозяйственные машины: теория, расчет, конструкция, использование // Н.И. Шабанов, И.Э. Липкович, А.В. Рамзаев, А.В. Семенихин, Е.А. Таран, А.В. Пикалов, Н.В. Петренко, А.Л. Пономаренко, С.М. Пятикопов, М.Г. Федорищенко, И.А. Шишина. - Сер. Часть 1. Том 11 - АЧГАА, зерноград, 2012. – 640 с. • Сельскохозяйственные машины: теория, расчет, конструкция, 	<ul style="list-style-type: none"> • Пикалов А.В. Оценка устойчивости АТП к воздействию поражающих факторов ЧС / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Рамзаев А.В. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2011. - № 1. С. 56-62. • Пикалов А.В. Роль автомобильного транспорта в условиях ЧС и критерии его применения / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Рамзаев А.В. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2011. - № 7. - С. 64-68. • Пикалов А.В. Экологическая безопасность при техническом обслуживании и ремонте подвижного состава / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Петренко Н.В. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2011. - № 11. - С. 66-72. • Пикалов А.В. Защита водных источников при восстановлении автомобильных транспортных средств / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Петренко Н.В. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2012. - № 9. - С. 28-33. • Пикалов А.В. Причины аварийности и травматизма при ДТП / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Петренко Н.В. // Грузовое и 	–	–

			<p>использование. Безопасность человеко-машинных систем в АПК // И.Э. Липкович, А.В. Рамзаев, А.В. Семенихин, Е.А. Таран, А.В. Пикалов, Н.В. Петренко, А.Л. Пономаренко, С.М. Пятикопов, М.Г. Федорищенко, И.А. Шишина. - Том 11. АЧГАА, Зерноград, Часть 2. – 452 с.</p>	<p>пассажирское автохозяйство. - 2012. - № 2. С. 48-53.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пикалов А.В. Рекомендации по обеспечению работающих АТП современными смывающими и обезвреживающими средствами / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Шишина И.А. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2012. - № 2. - С. 54-61. • Пикалов А.В. Определение технического состояния производственных помещений АТП / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Таран Е.А. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2013. - № 12. - С. 61-66. • Пикалов А.В. Защита окружающей среды на автотранспортных предприятиях / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Петренко Н.В. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2014. - № 6. - С. 8-14. • Пикалов А.В. Организация работы по безопасности дорожного движения на автотранспортном предприятии / Липкович Э.И., Пикалов А.В., Татарченко С.В. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2015. - № 1. - С. 21-27. • Пикалов А.В. Основы безопасности при эксплуатации компрессорных установок на АТП / Липкович И.Э., Пикалов А.В., Орищенко И.В. // Грузовое и пассажирское автохозяйство. - 2015. - № 2. - С. 33-40. 		
5	Федорищенко М.Г.	диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук «Совершенствование процесса предпосевной обработки семян зернового сорго переменным электромагнитным полем промышленной частоты»	<ul style="list-style-type: none"> • Сельскохозяйственные машины: теория, расчет, конструкция, использование // Н.И. Шабанов, И.Э. 	<ul style="list-style-type: none"> • Федорищенко М.Г. Исследование влияния переменного электромагнитного поля промышленной частоты на посевные качества семян ярового ячменя / М.В. Жолобова, М.Г. 	<ul style="list-style-type: none"> • Патент на изобретение №2415536. Установка для предпосевной обработки семян электромагнитным полем. // Таранов М.А., Семенихин А.М., Алексенко 	—

			<p>Липкович, А.В. Рамзаев, А.В. Семенихин, Е.А. Таран, А.В. Пикалов, Н.В. Петренко, А.Л. Пономаренко, С.М. Пятикопов, М.Г. Федорищенко, И.А. Шишина. Сер. Часть 1. Том 11 - АЧГАА, Зерноград, 2012. – 640 с.</p> <p>• Сельскохозяйстве нные машины: теория, расчет, конструкция, использование. Безопасность человеко-машинных систем в АПК // И.Э. Липкович, А.В. Рамзаев, А.В. Семенихин, Е.А. Таран, А.В. Пикалов, Н.В. Петренко, А.Л. Пономаренко, С.М. Пятикопов, М.Г. Федорищенко, И.А. Шишина. - Том 11. АЧГАА, Зерноград, Часть 2. – 452 с.</p>	<p>Федорищенко, Н.И. Шабанов, Н.Н. Грачева // Политематический сетевой электронный научный журнал КубГАУ. - 2015. - №108. - С. 603- 616.</p> <p>• Федорищенко М.Г. Планирование эксперимента по предпосевной обработке семян переменным электромагнитным полем промышленной частоты / М.В. Жолобова, М.Г. Федорищенко, А.С. Казакова, Н.Н. Грачева // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского ГАУ. - 2013. - №91. - С. 929-938.</p>	<p>Н.П., Федорищенко М.Г., Дрозда Е.А. – заявл. 22.06.2009; опубл. 10.04.2011.</p>	
6	Жолобова М.В.	диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук «Обоснование параметров и режимов обработки семян ярового ячменя переменным электромагнитным полем промышленной частоты для повышения их посевных качеств»	–	<p>• Жолобова, М.В. Исследование влияния переменного электромагнитного поля промышленной частоты на посевные качества семян ярового ячменя / М.В. Жолобова, М.Г. Федорищенко, Н.И. Шабанов, Н.Н. Грачева // Политематический сетевой электронный научный журнал КубГАУ. - 2015. - №108. - С. 603- 616.</p> <p>Жолобова, М.В. Планирование эксперимента по предпосевной обработке семян переменным электромагнитным полем промышленной частоты / М.В. Жолобова, М.Г. Федорищенко,</p>	–	–

				<p>А.С. Казакова, Н.Н. Грачева // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского ГАУ. - 2013. - №91. - С. 929-938.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Жолобова, М.В. Анализ установок для предпосевной обработки семян / М.В. Жолобова // Политематический сетевой электронный научный журнал КубГАУ. - 2012. - № 83. - С. 365-374. 	
7	Ксёиз Н.В.	диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук «Электроозонирование воздушной среды животноводческих помещений»	<ul style="list-style-type: none"> • Электроактивированные среды в технологиях сельскохозяйственного производства: монография / Ксёиз Н.В., Чеба Б.П. // ФГОУ ВПО АЧГАА, Зерноград, 2011. - 278 с. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ксёиз Н.В. Озоновоздушная смесь как эффективный инструмент для сушки зерна / Н.В. Ксёиз, Н.Г. Леонтьев, А.В. Белоусов, И.Г. Сидорцов // Международный сельскохозяйственный журнал. - 2014. - № 4. С. 49-50. • Ксёиз, Н.В. Способы снижения энергоемкости процесса сушки семян зерновых культур использованием электрофизических методов / Н.В. Ксёиз, Н.И. Шабанов // Вестник АПК Ставрополя, 2014. - № 2 (14). - С. 48-51. • Ксёиз, Н.В. Расчет водородного показателя (РН) при электродиализе воды / Н.В. Ксёиз, Е.А. Кияшко, И.Г. Сидорцов // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. 2012. - № 5. - С. 56-57. • Ксёиз, Н.В. Опытное определение постоянной времени нагрева электрооборудования / В.Ф. Ермаков, Е.С. Балькин, Н.А. Еволенко, А.Н. Коваленко, Костинский, С.С. Ермакова, И.В. Зайцева, Н.В. Ксёиз, В.В. Теребаев // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: 	<ul style="list-style-type: none"> • Патент на изобретение №2431785. Ионный вентилятор-фильтр // Ксёиз Н.В., Меликов О.В., Сидорцов И.Г., Тюрин С.В. - заявл. 20.07.2009; опубл. 20.10.2011.

				Технические науки. - 2012. - № 1. - С. 66-68.		
8	Сидорцов И.Г.	диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук «Повышение эффективности воздействия постоянного магнитного поля на семена зерновых культур при их предпосевной обработке»	—	<ul style="list-style-type: none"> • Сидорцов И.Г. Озоновоздушная смесь как эффективный инструмент для сушки зерна / Н.В. Ксенз, Н.Г. Леонтьев, А.В. Белоусов, И.Г. Сидорцов // Международный сельскохозяйственный журнал. - 2014. - № 4. С. 49-50. • Сидорцов И.Г. Расчет водородного показателя (РН) при электродиализе воды / Н.В. Ксенз, Е.А. Кияшко, И.Г. Сидорцов // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. 2012. - № 5. - С. 56-57. 	<ul style="list-style-type: none"> • Патент на изобретение №2431785. Ионный вентилятор-фильтр // Ксенз Н.В., Меликов О.В., Сидорцов И.Г., Тюрин С.В. - заявл. 20.07.2009; опубл. 20.10.2011. 	—