

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬ-
НОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ВОРОНЕЖСКИЙ ГО-
СУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I"

Агроинженерный факультет

Кафедра математики и физики

Научная школа
«Построение и реализация математических моделей
физических процессов в АПК»

Руководитель научной школы:
д.т.н., профессор



В.П. Шацкий

Заведующий кафедрой
математики и физики



В.П. Шацкий

Основные сведения о научной школе

№	Показатель	Информация						
1.	Факультет	Агроинженерный						
2.	Кафедра	математики и физики						
3.	Направления							
4.	Направления научных исследований по номенклатуре специальности научных работников	05.20.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства, 05.23.03- теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение, 05.13.18–Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ						
5.	Направления научных исследований, проводимых в рамках школы (расширенно)	Исследования проводятся по направлению совершенствования технологий и технических средств при уборке, послеуборочной обработке, хранении урожая зерновых, зернобобовых культур, а также семенников трав»						
6.	Численность научной школы	8						
7.	Информация о руководителе (руководителях) научной школы							
7.1.	Фамилия, имя, отчество	Шацкий Владимир Павлович						
7.2	Ученая степень, учёное звание	Д.т.н., профессор						
7.3	Почетные звания, премии, награды	1. Почетные грамоты Воронежской областной Думы (2005г, 2007 г.); 2. Почётная грамота Правительства Воронежской области (2010 г.); 3. Благодарность Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (2015 г.)						
7.4	Основные труды руководителя НШ (приводится перечень, в т.ч. с грифом федеральных органов) по следующей форме:							
	№, п/п	Год	Название работы	Вид работы	Гриф	Издательство	Объём в п.л.	Авторы
	1.	2016	Краткий курс теоретической механики	Учебное пособие		Воронеж: Воронежский ГАУ	11,2	Гулевский В.А., Шацкий В.П.
	2.	2016	Нормализация микроклимата	монографии		Монография (Электрон-	15	Гулевский В.А., Шац-

№	Показатель			Информация				
			птицеводческих помещений путем обработки воздуха пластинчатыми теплообменниками			ный ресурс)/ Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ		кий В.П.
	3.	2012	Комбинированный сепаратор			Монография ISBN: 978-3-8443-2943-8 LAP LAMBERT Academic Publishing	8	Попов А.Е., Шацкий В.П.

Сведения о членах Научной школы

№, п/п	Ф.И.О.	Учёная степень, звание	Место работы, должность	Число научных публикаций
1.	Шацкий Владимир Павлович	Д.т.н., профессор	Воронежский ГАУ, зав. кафедрой	217
2.	Гулевский Вячеслав Анатольевич	Д.т.н., доцент	Воронежский ГАУ, проректор по научной работе	60
3.	Ларионов Алексей Николаевич	Д.ф.-м.н., профессор	Воронежский ГАУ, профессор	92
4.	Москалев Павел Валентинович	К.т.н., доцент	Воронежский ГАУ, доцент	46
5.	Федулова Людмила Ивановна	К.т.н., доцент	Воронежский ГАУ, доцент	40
6.	Попов Антон Евгеньевич	К.т.н.	Воронежский ГАУ, доцент	28
7	Рязанцев А.А.		аспирант	5
8	Никуличев А.С.		аспирант	5

Сведения о монографиях, изданных за последние 6 лет

№, п/п	Год	Название работы	Издательство	Объём в п.л	Тираж	Авторы
1.	2016	Нормализация микроклимата птицеводческих помещений путем	Монография (Электронный ресурс)/ Воронеж: ФГБОУ	15	на заказ	Гулевский В.А., Шацкий В.П.

№, п/п	Год	Название работы	Издательство	Объём в п.л	Тираж	Авторы
		обработки воздуха пластинчатыми теплообменниками	ВО Воронежский ГАУ			
2.	2012	Комбинированный сепаратор	Монография ISBN: 978-3-8443-2943-8 LAP LAMBERT Academic Publishing	8	на заказ	Попов А.Е., Шацкий В.П.

Список научных трудов в журналах ВАК за последние 6 лет

№, п/п	Название	Авторы	Выходные данные
1.	К вопросу о конструктивных особенностях и моделировании работы комбинированного сепаратора	Шацкий В.П., Гриднева Л.И., Попов А.Е.	Вестник ВГАУ. Теоретический и научно-практический журнал, Воронеж.-ВГАУ.-2011.-№3(30).-С.33-35
2.	О некоторых аспектах моделирования работы пластинчатых теплообменников.	Шацкий В.П., Гулевский В.А.	Известия ВУЗов. Строительство - №12. Новосибирск. – 2011. С. 84-90.
3.	Особенности реализации математической модели тепло- и массообмена в косвенно-рекуперативных водоиспарительных охладителях.	Шацкий В.П., Гулевский В.А.	Известия ВУЗов. Строительство - №4. Новосибирск. – 2012. С. 39-47.
4.	К вопросу о работоспособности инерционного триера	Шацкий В.П., Гиевский М.А.	Сельскохозяйственные машины и технологии. Научно-производственный и информационный журнал, М.- 2012.- С. 25–26.
5.	Моделирование физических процессов в пластинчатых водоиспарительных кондиционерах косвенного принципа действия	Шацкий В.П., Федулова Л.И., Чесноков А.С., Седаев А.А.	Научный вестник ВГАСУ. Строительство и архитектура.-2012.- №2(26).-С. 29-35
6.	К вопросу об охлаждении воздуха в производственных помещениях	Шацкий В.П., Гулевский В.А.	Вестник ВГАУ. Теоретический и научно-практический журнал, Воронеж.-ВГАУ.-2012.-№2(33).- С.125-140.
7.	Моделирование теплообмена в пластинчатых теплообменниках	Шацкий В.П., Гулевский В.А.	Вестник ВГАУ. Теоретический и научно-практический журнал, Воронеж.-ВГАУ.-2012.-№2(33).- С.140-144.
8.	О расчете рациональных параметров многоярусных рабочих органов разбрасывателя центробежного типа	Дьячков А.П., Шацкий В.П., Слиденко А.М., Касымов А.А., Бровченко А.Д.	Вестник ВГАУ. Теоретический и научно-практический журнал, Воронеж.-ВГАУ.-2012.-№2(33).- С.109-115.

9.	Оптимизация направляющей поверхности питателя разбрасывателя удобрений	Шацкий В.П., Баранов Ю. Н., Тычинин А. А.	Техника в сельском хозяйстве. Научно-теоретический журнал.-2012.-№4.-С. 8-9.
10.	Применение системного подхода при исследовании операционной технологии и технических средств внесения дефицата	Дьячков А.П., Шацкий В.П., Колесников Н.П., Бровченко А.Д.	Вестник ВГАУ. Теоретический и научно-практический журнал, Воронеж.-ВГАУ.-2013.-№1(36).-С.101-110.
11.	Теоретическое обоснование конструктивных геометрических параметров дозирующего устройства для высева семян моркови	Евсюкова В.П., Казаров К.Р., Шацкий В.П.	Вестник ВГАУ. Теоретический и научно-практический журнал, Воронеж.-ВГАУ.-2013.-№2(37).-С.234-240.
12.	Определение динамических воздействий на элементы вибрационного высевающего аппарата	Евсюкова В.П., Казаров К.Р., Шацкий В.П.	Вестник ВГАУ. Теоретический и научно-практический журнал, Воронеж.-ВГАУ.-2013.-№2(37).-С.241-246.
13.	Технология переработки строительных отходов полимеров и анализ измельчающего оборудования	Шацкий В.П., Титова И.В.	Известия ВУЗов. Строительство - Новосибирск. – 2013. №2-3. С. 48-53.
14.	Форма криволинейных сепарирующих поверхностей гравитационного сепаратора	Шацкий В.П., Попов А.Е., Петрищев И.М.	Тракторы и сельхозмашины,- 2013.- № 8,- С. 36-37
15.	Результаты теоретических и экспериментальных исследований многолопастных рабочих органов роторного типа для распределения твердого навоза	Дьячков А.П., Шацкий В.П., Бровченко А.Д., Колесников Н.П.	Лесотехнический журнал, Воронеж, ВГЛТА, №3(11).-2013.-С. 105-114
16.	Пластинчатые охладители воздуха водоиспарительного принципа действия	Шацкий В.П., Гулевский В., Осипов Е.	Лесотехнический журнал, Воронеж, ВГЛТА, №4(12).-2013.-С. 160-166
17.	Применение теплообменников (рекуператоров) для нормализации микроклимата животноводческих помещений	Шацкий В.П., Гулевский В.А., Спирина Н.Г.	Известия ВУЗов. Строительство - Новосибирск. – 2013. -№9. С. 64-68.
18.	К вопросу повышения эффективности работы очистки зерноуборочного комбайна	Оробинский В.И., Корнев А.С., Шацкий В.П.	Вестник ВГАУ. Теоретический и научно-практический журнал, Воронеж.-ВГАУ.-2013.-№4(39).-С.70-74.
19.	К вопросу выбора формы криволинейных сепарирующих поверхностей	Шацкий В.П., Попов А.Е., Спирина Н.Г.	Вестник ВГАУ. Теоретический и научно-практический журнал, Воронеж.-ВГАУ.-2013.-№ 4(39).-С.77-84.

20.	Результаты теоретических и экспериментальных исследований многополостных рабочих органов роторного типа для распределения твердого навоза	Дьячков А.П., Шацкий В.П., Бровченко А.Д., Колесников Н.П.	Вестник ВГАУ. Теоретический и научно-практический журнал, Воронеж.-ВГАУ.-2014.-№ 1–2(40–41).-С.80-86.
21.	К вопросу повышения эффективности работы механизма очистки решет	Корнев А.С., Оробинский В.И., Шацкий В.П., Сундеев А.А.	Вестник ВГАУ. Теоретический и научно-практический журнал, Воронеж.-ВГАУ.-2015.-№ 2–(45).- С.65-71.
22.	Обоснование давления сосковой резины стимулирующего аппарата непрерывного доения на сосок вымени животного	Андрианов Е.А., Андри- анов А.А., Шацкий В.П., Яловой Д.И.	Техника и оборудование для села. Научно–производственный и информационно–аналитический журнал, Москва.-2015.-№9 (19).-С.32-36
23.	Нормализация параметров воздушной среды птичников в зимний период	Шацкий В.П., Гулевский В.А., Деркано- сова Н.М.	Механизация и электрификация сельского хозяйства.-2015-№9- С. 19-22
24.	Моделирование движения зернового потока в гравитационном сепараторе	Шацкий В.П., Оробинский В.И., Попов А.Е.	Вестник ВГАУ. Теоретический и научно-практический журнал, Воронеж.-ВГАУ.-2015.-№ 4–(47).- С.72-79.
25.	Движение по криволинейной поверхности ведущего колеса с упругодемпфирующим элементом	Поливаев О.И., Бабанин Н.В., Шацкий В.П.	В мире научных открытий, Красноярск.-2015.-№ 10.1(70).- С. 557-566
26.	Об эффективности работы водоиспарительных пластинчатых охладителей воздуха в комбитоннельной системе вентиляции птицеводческого помещения	Шацкий В.П., Гулевский В.А.	Известия ВУЗов. Строительство - Новосибирск. – 2015. -№10(682). С. 56-60.
27.	Эффективность работы водоиспарительных пластинчатых охладителей воздуха птицеводческого помещения	Шацкий В.П., Гулевский В.А.	Механизация и электрификация сельского хозяйства.-2016-№1- С. 18-20
28.	Обоснование выведения молока из вымени коровы стимулирующим аппаратом непрерывного доения	Андрианов Е.А., Шацкий В.П., Андри- анов А.А., Яло- вой Д.И.	Техника и оборудование для села. Научно–производственный и информационно–аналитический журнал, Москва.-2016.-№2 .-С.32-34
29.	К вопросу о перераспределении потоков воздуха в пластинчатых водоиспарительных охладителях рекуперативного принципа действия	Е.Н. Осипов, В.П. Шацкий, Н. Г. Спирина	Известия ВУЗов. Строительство - Новосибирск. – 2016. -№1(685). С. 51-67.

30.	Моделирование режимов работы рекуперативных водоиспарительных охладителей	В.А. Гулевский, В.П. Шацкий, Е.И. Осипов	Научный вестник Рязанского ГАТУ. – № 4. – Рязань. – 2016. – С. 59-67.
31.	Изучение особенностей влияния термодинамических параметров состояния на вязкоупругие свойства нематических жидких кристаллов и возможности их применения в устройствах экологического мониторинга окружающей среды	Ларионов А.Н., Воицев В.С., Ларионова Н.Н	Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2011 г. – т.31. - № 4. – С.46÷50.
32.	Динамическая модель нагрева воздуха в теплообменных аппаратах центральной системы кондиционирования воздуха	Кулеш Д.Ю., Звенигородский И.И., Ларионов А.Н. Чабала А.П	Вестник Воронежского государственного технического университета. 2012 г. – т.8. - № 7.1. – С.29-32.
33.	Моделирование димерных образований в конденсированных средах	Мельников Г.А., Вервейко В.Н., Ларионов А.Н	Вестник ВГУ. Серия: физика, математика. – 2012 г. - № 1. – С.42-51.
34	Перспективы применения жидких кристаллов в экологически целесообразных измерительных преобразователях	Ларионов А.Н., Воицев В.С	Вестник Воронежского государственного аграрного университета . 2013 г. – т.31. - № 4. – С.134-138.
35	Вращательная вязкость нематической фазы в области фазового перехода нематический – смектический А жидкий кристалл	А.Н. Ларионов, А.И. Ефремов, Н.В. Балаб	Вестник ВГУ. Серия Физика, математика. №3. 2014 г. С.29-40.
36	Влияние P , V , T - термодинамических параметров состояния на анизотропию скорости ультразвука и упругости смеси нематических жидких кристаллов	А.Н. Ларионов, Н.Н. Ларионова, А.И. Ефремов	Конденсированные среды и межфазные границы. Т.17. № 1. 2015 г. С.73-79
37	Исследование динамики ориентационных процессов в нематических жидких кристаллах в периодически меняющихся магнитных полях.	А.Н. Ларионов, Д.Л. Богданов, Н.Н. Ларионова, А.И. Ефремов, К.А. Тощенко.	Вестник ВГУ. Серия Физика, математика. №3. 2015 г. С.25÷36
38	Диэлектрическая релаксация и вязкоупругие свойства нематических жидких кристаллов	А.Н. Ларионов, Д.Л. Богданов, Н.Н. Ларионова, А.И. Ефремов, К.А. Тощенко	Конденсированные среды и межфазные границы. Т.17. № 3. 2015 г. С.371÷378.

39	Акустические исследования релаксационных свойств смеси нематических жидких кристаллов	Ларионов А.Н., Воищев В.С., Ларионова Н.Н., Воищева О.В., Ефремов А.И.	Вестник ВГАУ. – Вып. 4 (47). – 2015. – с.160-166.
40	Влияние P, V, T - термодинамических параметров состояния на динамику ориентационных процессов в нематических жидких кристаллах	Ларионов А.Н., Ларионова Н.Н., Ефремов А.И.	Жидкие кристаллы и их практическое использование. Т16. № 1. 2016 г. С.22÷28.
41	Статистическое оценивание характеристик перколяционного кластера	Москалев П.В. Гребенников К.В., Шитов В.В.	Современные проблемы прикладной математики, теории управления и математического моделирования: Материалы IV международной научной конференции. Воронеж: ИПФ ВГУ, 2011. С.204–207; arXiv:1107.2906v1 [cond-mat.stat-mech]
42	Перколяционная модель нелинейной фильтрации в пористом карбиде кремния	Москалев П.В. Гребенников К.В., Шитов В.В.	Вестник ВГУИТ. Серия: Информационные технологии, моделирование и управление. 2012. №3. С.16–20.
43	О размерности подобия рандомизированной системы итеративных функций	Москалев П.В. Буховец А.Г.	Компьютерные исследования и моделирование, 2012, Т.4, №4. С.681–691.
44	Структура моделей перколяции узлов на трёхмерных квадратных решётках	Москалев П.В.	Компьютерные исследования и моделирование, 2013, Т.5, №4. С.607–622.
45	Оценки порога перколяции и мощности перколяционных кластеров на квадратной решётке с $(1, \rho)$ -окрестностью	Москалев П.В.	Компьютерные исследования и моделирование, 2014, Т.6, №3. С.405–414.
46	Перколяционное моделирование гидравлического гистерезиса в пористой среде	Москалев П.В.	Компьютерные исследования и моделирование, 2014, Т.6, №4. С.543–558.
47	Влияние работы вентиляционных клапанов на холодопроизводительность систем водоиспарительного охлаждения воздуха	В.А. Гулевский, А.А. Рязанцев, А.С. Никуличев	Труды Кубанского ГАУ. – № 6. – Краснодар. – 2016. – С. 12 - 21.

Список патентов, свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности за последних 6 лет

№, п/п	Название	Авторы	Выходные данные
1.	Устройство для очистки плоских решет	А.С. Корнев, В.И. Оробинский, В.П. Шацкий, А.А. Сундеев	Патент на полезную модель №157324 U1 РФ, МПК В07В1/54. Устройство для очистки плоских решет. – Патентообладатель: ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ (RU). – № 2015110525/03, заявлено 24.03.2015; опубл. 27.11.2015. Бюл. № 33. – 2 с.

№, п/п	Название	Авторы	Выходные данные
2	Voss: Generic Voss algorithm (random sequential additions), (R package version 0.1-4)	Москалев П.В.	CRAN. 2012. URL: http://cran.r-project.org/package=Voss/ (online; accessed: 04.06.2012)
3	SPSL: Site percolation on square lattice, (R package version 0.1-6)	Москалев П.В.	CRAN. 2012. URL: http://cran.r-project.org/package=SPSL/ (online; accessed: 08.06.2012).
4	SECP: Statistical estimation of cluster parameters, (R package version 0.1-4)	Москалев П.В.	CRAN. 2012. URL: http://cran.r-project.org/package=SECP/ (online; accessed: 09.07.2012).
5	SPSL: Site percolation on square lattice, (R package version 0.1-8)	Москалев П.В.	CRAN. 2012. URL: http://cran.r-project.org/package=SPSL/ (online; accessed: 28.12.2012).
6	«RIFS» Рандомизированная система итерированных функций, (программа №PR14002)	Москалев П.В. Буховец А.Г., Бирючинская Т.Я.	ФАП СО РАН. 2014. URL: http://fap.sbras.ru/node/4077 (онлайн; дата доступа: 10.04.2014).
7	«Voss» Обобщённый алгоритм Фосса (последовательных случайных сложений), (программа №PR14003)	Москалев П.В.	ФАП СО РАН. 2014. URL: http://fap.sbras.ru/node/4078 (онлайн; дата доступа: 16.04.2014).
8	«SPSL» Перколяция узлов на квадратной решётке, (программа №PR14004)	Москалев П.В.	ФАП СО РАН. 2014. URL: http://fap.sbras.ru/node/4079 (онлайн; дата доступа: 21.04.2014).
9	«SECP» Статистическое оценивание параметров кластера, (программа №PR14006)	Москалев П.В.	ФАП СО РАН. 2014. URL: http://fap.sbras.ru/node/4081 (онлайн; дата доступа: 05.06.2014).

Защищённые кандидатские и докторские диссертации за последние 6 лет

№, п/п	Название диссертации	Ф.И.О. соискателя ученой степени	Руководитель соискателя	Выходные данные
1.	Совершенствование процесса очистки бункерного вороха пшеницы в комбинированном сепараторе	Попов А.Е.	д.т.н. Шацкий В.П.	Попов А.Е. Совершенствование процесса очистки бункерного вороха пшеницы в комбинированном сепараторе : диссертация ... канд. техн. наук: 05.20.01 / Попов Антон Евгеньевич; [Место защиты: «Воронеж. гос. аграр. ун-т им. императора Петра I». – Воронеж, 2012. – 156 с.
2.	Моделирование температурно-влажностных параметров воздуха в помещении с использованием водоиспарительного охлаждения	Чесноков А.С.	д.т.н. Шацкий В.П.	Чесноков А.С. Моделирование температурно-влажностных параметров воздуха в помещении с использованием водоиспарительного охлаждения: диссертация ... канд. техн. наук : 05.23.03/ Чесноков Александр Сергеевич; [Место защиты: Воронеж. гос. арх.-строительный. ун-т]. – Воронеж, 2011. – 133 с.
3.	Нормализация температурно-влажностных параметров воздушной среды птицеводческих помещений путем обработки воздуха пластинчатыми теплообменниками	Гулевский В.А.	д.т.н. Шацкий В.П.	Гулевский В. А. Нормализация температурно-влажностных параметров воздушной среды птицеводческих помещений путем обработки воздуха пластинчатыми теплообменниками : диссертация ... докт. техн. наук : 05.20.01 / Гулевский Вячеслав Анатольевич; [Место защиты: Воронеж. гос. аграр. ун-т им. К.Д. Глинки].- Воронеж, 2015. – 326 с.
4.	Перколяционное моделирование стохастически самоаффинных пористых структур	Москалев П.В.	д.т.н. проф. Шитов В.В.	Москалев П.В. Перколяционное моделирование стохастически самоаффинных пористых структур : диссертация ... докт. физ.-мат. наук: 05.13.18 / Москалев Павел Валентинович; [Место защиты: ФГБОУ ВО «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»]. – Москва, 2011. – 339 с.

Участие в выставках, конкурсах грантов, стипендий, проектов, федеральных программах, международных проектах за последние 6 лет

№, п/п	Наименование выставок, конкурсов	Автор и название экспонатов	Результат
1.	Современная техника и технологии в земледелии и животноводстве. Агросезон 2013	Шацкий В.П., Гулевский В.А. Водоиспарительный охладитель воздуха	Золотая медаль

Участие в международных и всероссийских конференциях за последние 6 лет

№, п/п	Название	Авторы	Выходные данные
1.	Актуальные направления научных XXI века: теория и практика	В.П. Шацкий, Н.Г. Спирина	В.П. Шацкий, Н.Г. Спирина// Актуальные направления научных XXI века: теория и практика. Сборник научных трудов по материалам международной заочной научно-практической конференции. Воронеж, ВГЛТА.- 2015 г. № 7 часть 3 (18-3).-С. 205-208
2.	Актуальные направления научных XXI века: теория и практика	В.П. Шацкий, Н.Г. Спирина, Е.Н. Осипов	О реализации математической модели тепло-массообмена в косвенно-рекуперативных водоиспарительных охладителях/ В.П. Шацкий, Н.Г. Спирина, Е.Н. Осипов// Актуальные направления научных XXI века: теория и практика. Сборник научных трудов по материалам международной заочной научно-практической конференции. Воронеж, ВГЛТА.-2015 г. № 8 часть 4 (19-4).-С. 205-208
3.	Инновационные направления развития технологий и технических средств механизации сельского хозяйства	В.П. Шацкий, В.А. Гулевский	О возможности повышения эффективности работы пластинчатых теплообменников/ В.П. Шацкий, В.А. Гулевский// Инновационные направления развития технологий и технических средств механизации сельского хозяйства. Материалы международной научно-практической конференции. Воронеж, 25 декабря 2015г.-ч. 1.- С. 43-49.
4.	Инновационные направления развития технологий и технических средств механизации сельского хозяйства	В.П. Шацкий, А.Е. Попов	К вопросу о моделировании движения зернового потока в гравитационном сепараторе/ В.П. Шацкий, А.Е. Попов// Инновационные направления развития технологий и технических средств механизации сельского хозяйства. Материалы международной научно-практической конференции. Воронеж, 25 декабря 2015 г.-ч. 2.- С. 339-343.

№, п/п	Название	Авторы	Выходные данные
5.	Современные тенденции развития науки и технологий	В.П. Шацкий, Е.Н. Осипов, Л.И. Федулова	Реализация модели тепло-массообменных процессов в косвенных водоиспарительных охладителях/ В.П. Шацкий, Е.Н. Осипов, Л.И. Федулова //Современные тенденции развития науки и технологий. Периодический научный сборник по материалам X Международной научно-практической конференции, г. Белгород, 31 января 2016 г., 2016.- №1-2.- С. 73-76
6.	Современные тенденции развития науки и технологий	А.Е. Попов, В.П. Шацкий, Н.Г. Спирина	Современные тенденции развития науки и технологий. Периодический научный сборник по материалам X Международной научно-практической конференции, г. Белгород, 31 января 2016 г., 2016.- №1-4.- С. 111-113
7.	Современные тенденции развития науки и технологий	Н.Г. Спирина, А.Е. Попов, В.П. Шацкий	О форме решет гравитационных сепараторов/ Н.Г. Спирина, А.Е. Попов, В.П. Шацкий //Там же.- С. 125-127
8.	Современные тенденции развития науки и технологий	Л.И. Федулова, В.П. Шацкий, Е.Н. Осипов	Об определении расхода воздуха в водоиспарительных охладителях/ Л.И. Федулова, В.П. Шацкий, Е.Н. Осипов// Современные тенденции развития науки и технологий. Периодический научный сборник по материалам X Международной научно-практической конференции, г. Белгород, 31 марта 2016 г., 2016.- №3-1.- С. 130-134
9.	Современные тенденции развития науки и технологий	В.П. Шацкий, Л.И. Федулова, Н.Г. Спирина	О выборе криволинейной скатывающей поверхности для достижения равномерного движения частиц/ В.П. Шацкий, Л.И. Федулова, Н.Г. Спирина// Современные тенденции развития науки и технологий. Периодический научный сборник по материалам X Международной научно-практической конференции, г. Белгород, 31 марта 2016 г., 2016.- №3-3.- С. 124-126
10.	Наука и образование в современных условиях	В.А. Гулевский, В.П. Шацкий	Об аэродинамической модели водоиспарительных насадок/ В.А. Гулевский, В.П. Шацкий// Наука и образование в современных условиях. Материалы научной конференции.– Воронеж: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I», 10.03-22.04 2016 .–С. 64-72.

№, п/п	Название	Авторы	Выходные данные
11.	Наука и образование в современных условиях	А.С. Никуличев, В.П. Шацкий	1. К вопросу о нормализации температуры свиноводческого помещения в холодное время года/ А.С. Никуличев, В.П. Шацкий// Там же.- С. 72-77
12.	Наука и образование в современных условиях	А.Е. Попов, В.П. Шацкий, Г.В. Калашников	О форме поверхностей для гравитационного движения сыпучих материалов/ А.Е. Попов, В.П. Шацкий, Г.В. Калашников// Там же.- С. 124-127
13.	Наука и образование в современных условиях	А.А. Рязанцев, В.П. Шацкий	Включение водоиспарительных насадок в систему вентиляции свиноводческого помещения/ А.А. Рязанцев, В.П. Шацкий// Там же.- С. 127-124
14.	Наука и образование в современных условиях	Л.И. Федулова, И.В. Гриднева	О выборе параметров двухступенчатого водоиспарительного охладителя воздуха/ Л.И. Федулова, И.В. Гриднева// Там же.- С. 134-140
15.	Наука и образование в современных условиях	А.Е. Попов, В.П. Шацкий, А.Ю. Попова, Т.Я. Бирючинская	О вопросе сравнительного анализа пеллет из различного вида сырья/ А.Е. Попов, В.П. Шацкий, А.Ю. Попова, Т.Я. Бирючинская// Там же.- С. 285-290
16.	Наука вчера, сегодня, завтра	А.Е. Попов, В.П. Шацкий, А.Ю. Попова	Производственная технология изготовления топливных гранул из сельскохозяйственных отходов биологического происхождения/ А.Е. Попов, В.П. Шацкий, А.Ю. Попова// Наука вчера, сегодня, завтра. Материалы научно-практической конференции. Воронеж ВГАУ.- 2016.-С. 280-284
17.	Наука вчера, сегодня, завтра	В.П. Шацкий, Л.И. Федулова, А.А. Шварц	О характере перераспределения потоков воздуха в косвенных водоиспарительных охладителях/ В.П. Шацкий, Л.И. Федулова, А.А. Шварц// Там же.- С. 59-64
18.	Наука вчера, сегодня, завтра	В.П. Шацкий, А.Е. Попов, А.Ю. Черемисинов	О выборе формы криволинейных сепарирующих поверхностей/ В.П. Шацкий, А.Е. Попов, А.Ю. Черемисинов// Там же.- С. 64-70

№, п/п	Название	Авторы	Выходные данные
19.	<u>Информатика: проблемы, методология, технологии</u>	В.П. Шацкий, Л.И. Федулова, И.В. Гриднева	Моделирование теплофизических процессов в водоиспарительных теплообменниках регенеративного принципа действия/ В.П. Шацкий, Л.И. Федулова, И.В. Гриднева// В сборнике: <u>Информатика: проблемы, методология, технологии</u> Материалы XVI Международной научно-методической конференции. Под редакцией Тюкачева Н.А.. 2016. С. 584-587.
20.	<u>Информатика: проблемы, методология, технологии</u>	П.В. Москалев	Об оценке эмпирической функции распределения кластеров по размерам в задаче перколяции узлов на квадратной решётке с (1, π)-окрестностью / П.В. Москалев // Информатика: проблемы, методология, технологии: материалы XVI Международной научно-методической конференции. — Воронеж: Науч.-иссл. публ., 2016. — С.252–256.
21.	Фундаментальные и прикладные проблемы математики, информатики в современной науке: теория и практика актуальных исследований	П.В. Москалев	О влиянии структуры целевого подмножества на распределение относительных частот в модели перколяции узлов на квадратной решётке с (1, 0)-окрестностью / П.В. Москалев // Фундаментальные и прикладные проблемы математики, информатики в современной науке: теория и практика актуальных исследований: материалы Всероссийской научно-технической конференции. — Махачкала: ДНЦ РАН, 2016. — С. 263–268.
22.	Наука вчера, сегодня, завтра	И.В. Гриднева, Л.И. Федулова	Моделирование и прогнозирование урожайности сельскохозяйственных культур/ И.В. Гриднева, Л.И. Федулова // Наука вчера, сегодня, завтра: Матер. Междунар.-практ. конференции. – Воронеж: ФГБОУ ВО ВГАУ, 2016. – С. 260-264.
23.	Современные тенденции развития науки и технологий	И.В. Гриднева	Инвариантные подпространства J-бинесжимающей полугруппы класса S_0 /И.В. Гриднева // Современные тенденции развития науки и технологий: Сб. науч. тр. – № 8-1 – Белгород, 2016. – С. 15-17.
24.	Наука вчера, сегодня, завтра	В.А. Гулевский, А.А. Рязанцев	Включение водоиспарительных насадок в систему вентиляции свиноводческого помещения / В.А. Гулевский, А.А. Рязанцев// Материалы научно-практической конференции «Наука вчера, сегодня, завтра», Воронеж, 2016.- ВГАУ. – С.44-51.

№, п/п	Название	Авторы	Выходные данные
25.	Наука вчера, сегодня, завтра	В.А. Гулевский, А.С. Никуличев	1. К вопросу о нормализации температуры свиноводческого помещения в холодное время года с учетом инфильтрации входящего холодного воздуха в помещение / В.А. Гулевский, А.С. Никульчев// Материалы научно-практической конференции «Наука вчера, сегодня, завтра», Воронеж, 2016.- ВГАУ. – С.51-59.
26.	Агропромышленный комплекс – контуры будущего	В.А. Гулевский, А.А. Рязанцев	О влажностном балансе воздушной среды свиноводческих помещений при работе водоиспарительных охладителей/ В.А. Гулевский, А.А. Рязанцев// Материалы научно-практической конференции «Агропромышленный комплекс – контуры будущего», Курск, 2016.- КСХА. – С.38-46.
27.	Агропромышленный комплекс – контуры будущего	В.А. Гулевский, А.С. Никуличев	Обоснование выбора пластинчатых теплообменников-рекуператоров для обогрева свиноводческого помещения/ В.А. Гулевский, А.С. Никуличев// Материалы научно-практической конференции «Агропромышленный комплекс – контуры будущего», Курск, 2016.- КСХА. – С.112-119.
28.	Материалы международных научных чтений, посвящённых 2400 – летней годовщине со дня рождения Аристотеля	Ларионов А.Н., Воищев В.С., Ларионова Н.Н., Воищева О.В.	Развитие волновой теории звука от Аристотеля до наших дней и её применение для изучения свойств сплошной среды / А.Н. Ларионов [и др.] // Материалы международных научных чтений, посвящённых 2400 – летней годовщине со дня рождения Аристотеля. Воронеж. ФГОУ ВО ВГАУ. – 2016. – с.45-48.
29.	Наука и образование в современных условиях	Журавец И.Б., Манойлина С.З., Поливаев О.И., Ларионов А.Н.	Организация лучистых потоков в системе обогрева транспортного средства / И.Б. Журавец [и др.] // Материалы международной научной конференции «Наука и образование в современных условиях. – Воронеж. - ФГОУ ВО ВГАУ. – 2016. – с.244-250.
30.	Информатика: проблемы, методология, технологии	Москалев П.В., Буховец А.Г.	К определению порога перколяции узлов на квадратной решетке в π -метрике. Информатика: проблемы, методология, технологии: материалы XI Международной научно-методической конференции. Т.2. Воронеж: ИПЦ ВГУ, 2011. С.50–54.

№, п/п	Название	Авторы	Выходные данные
31.	Информатика: проблемы, методология, технологии	Москалев П.В., Шитов В.В., Гребенников К.В.	О распределении выборочных частот узлов перколяционного кластера. Информатика: проблемы, методология, технологии: материалы XI Международной научно-методической конференции. Т.2. Воронеж: ИПЦ ВГУ, 2011. С.54–58.
32.	Информатика: проблемы, методология, технологии	Москалев П.В., Буховец А.Г., Бирючинская Т.Я.	Использование системы R в научных исследованиях и учебном процессе. Информатика: проблемы, методология, технологии: материалы XI Международной научно-методической конференции. Т.3. Воронеж: ИПЦ ВГУ, 2011. С.43–47.
33.	Современные методы теории краевых задач	Москалев П.В., Шитов В.В., Гребенников К.В.	К определению порога протекания в моделях градиентной перколяции. Современные методы теории краевых задач: Материалы воронежской весенней математической школы «Понтрягинские чтения — XXII». Воронеж: ИПФ ВГУ, 2011. С.117–118.
34.	Математические методы в технике и технологиях «ММТТ-24	Москалев П.В., Шитов В.В., Гребенников К.В.	Взвешенная оценка фрактальной размерности выборочной совокупности перколяционных кластеров. Математические методы в технике и технологиях «ММТТ-24»: Сборник трудов XXIV Международной научной конференции в 10 томах. Т.8. Секция 12. Пенза: Пенз. гос. технол. акад., 2011. С.47–49.
35.	Моделирование нелинейных процессов и систем	Москалев П.В., Шитов В.В., Гребенников К.В.	Некоторые обобщения модели перколяции узлов в изотропной и анизотропной средах. Моделирование нелинейных процессов и систем: Сборник тезисов второй международной конференции М.: Янус–К, 2011. С.241–242.
36.	Современные проблемы прикладной математики, теории управления и математического моделирования	Москалев П.В., Шитов В.В., Гребенников К.В.	Интервальное оценивание массовой фрактальной размерности для выборки изотропных перколяционных кластеров. Современные проблемы прикладной математики, теории управления и математического моделирования: Материалы IV международной научной конференции. Воронеж: ИПФ ВГУ, 2011. С.204–207; arXiv:1107.2906v1 [cond-mat.stat-mech]
37.	Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики	Москалев П.В., Шитов В.В., Гребенников К.В.	Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики: Сб. трудов международной конференции. Воронеж: ИПФ ВГУ, 2011. С.271–273; arXiv:1107.3336v1 [cond-mat.stat-mech].

№, п/п	Название	Авторы	Выходные данные
38.	Воронежская зимняя математическая школа имени С.Г. Крейна	Москалев П.В., Буховец А.Г., Бирючинская Т.Я.	Оценка точности аппроксимации многомерных данных рандомизированной системой итеративных функций. Воронежская зимняя математическая школа имени С.Г. Крейна — 2012: Материалы международной конференции. Воронеж: ИПФ ВГУ, 2012. С.39–41.
39.	Информатика: проблемы, методология, технологии	Москалев П.В.	Информатика: проблемы, методология, технологии: материалы XII Международной научно-методической конференции. Т.1. Воронеж: ИПЦ ВГУ, 2012. С.266–267.
40.	Современные методы теории краевых задач	Москалев П.В., Буховец А.Г.	Современные методы теории краевых задач: Материалы воронежской весенней математической школы «Понтрягинские чтения — XXIII». Воронеж: ИПФ ВГУ, 2012. С.121–122.
41.	Современные проблемы прикладной математики, теории управления и математического моделирования	Москалев П.В.	Современные проблемы прикладной математики, теории управления и математического моделирования: Материалы V международной научной конференции. Воронеж: ИПФ ВГУ, 2012. С.199–202.
42.	Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики	Москалев П.В., Буховец А.Г., Горностаев К.К.	О поведении фрактальной размерности рандомизированной системы итеративных функций. Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики: Сб. трудов международной конференции. Ч.1. Воронеж: ИПФ ВГУ, 2012. С.251–253.
43.	Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики	Москалев П.В., Шитов В.В., Гребенников К.В.	О моделировании нелинейной фильтрации при малых градиентах давления. Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики: Сб. трудов международной конференции. Ч.1. Воронеж: ИПФ ВГУ, 2012. С.412–415.
44.	Математика. Компьютер. Образование	Москалев П.В.	Иерархическое построение моделей перколяции узлов на n-мерных квадратных решётках. Математика. Компьютер. Образование: тезисы XX Международной конференции. Вып. 20. М.–Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика, 2013. С.184.
45.	Информатика: проблемы, методология, технологии	Москалев П.В.	О статистическом оценивании мощности перколяционного кластера. Информатика: проблемы, методология, технологии: материалы XIII Международной научно-методической конференции. Т.2. Воронеж: ИПЦ ВГУ, 2013. С.395–398.

№, п/п	Название	Авторы	Выходные данные
46.	Нелокальные краевые задачи и родственные проблемы математической биологии, информатики и физики	Москалев П.В.	О перколяционном моделировании гидравлического гистерезиса. Нелокальные краевые задачи и родственные проблемы математической биологии, информатики и физики: материалы IV Международной конференции. Нальчик-Терскол: НИИ ПМА КБНЦ РАН, 2013. С.188–191.
47.	Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики	Москалев П.В.	О скейлинговой оценке порога перколяции на квадратной решётке с (1,п)-окрестностью. Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики: Материалы международной конференции. Воронеж: Научная книга, 2014. С.185–188.
48.	Моделирование нелинейных процессов и систем	Москалев П.В.	Оценка распределения кластеров по размерам для модели перколяции узлов на квадратной решетке. Моделирование нелинейных процессов и систем: Сборник тезисов третьей международной конференции М.: Янус–К, 2015. С.137–138.
49.	Актуальные проблемы науки	Ларионов А.Н., Воищев В.С., Ларионова Н.Н. Воищева О.В., Просовецкий Д.Ю., Гончарова Е.С.	Акустические исследования диссипативных коэффициентов нематических жидких кристаллов. Материалы международной научно-практической конференции: «Актуальные проблемы науки». Тамбов. 27 сентября 2011 г. С.65÷67.
50.	Актуальные проблемы науки	Ларионов А.Н., Воищев В.С., Ларионова Н.Н. Воищева О.В., Балабаев Н.В.	Влияние давления и температуры на вращательную вязкость нематических жидких кристаллов. Материалы международной научно-практической конференции: «Актуальные проблемы науки». Тамбов. 27 сентября 2011 г. С.67÷69.
51.	Современные тенденции в науке: новый взгляд	Ларионов А.Н., Воищев В.С., Ларионова Н.Н. Воищева О.В., Ефремов А.И.	Влияние угловой скорости вращения магнитного поля на коэффициент поглощения ультразвука в нематических жидких кристаллах. Материалы международной научно-практической конференции: «Современные тенденции в науке: новый взгляд». Тамбов. 29 ноября 2011 г. С.79÷81.

№, п/п	Название	Авторы	Выходные данные
52.	Актуальные проблемы наук и образования: прошлое, настоящее, будущее	Ларионов А.Н., Воищев В.С., Ларионова Н.Н. Воищева О.В., Ефремов А.И., Просовецкий Д.Ю., Акимов Е.Л.	Исследование релаксационных свойств нематических жидких кристаллов в коническом магнитном поле. Материалы международной научно-практической конференции: «Актуальные проблемы наук и образования: прошлое, настоящее, будущее». Тамбов. 29 марта 2012 г. С.77÷79.
53.	ФАГРАН-2012	Ларионов А.Н., Воищев В.С., Ларионова Н.Н. Воищева О.В., Тиняков О.А., Ефремов А.И., Акимов Е.Л.	Влияние конического магнитного поля на ориентационную структуру нематических жидких кристаллов. Материалы VI Всероссийской конференции «ФАГРАН-2012». Воронеж. 15÷19 октября 2012 г. С.209÷210.
54.	ФАГРАН-2012	Ларионов А.Н., Воищев В.С., Ларионова Н.Н. Воищева О.В., Просовецкий Д.Ю., Балабаев Н.В.	Акустические исследования релаксационных свойств растворов нематических жидких кристаллов. Материалы VI Всероссийской конференции «ФАГРАН-2012». Воронеж. 15÷19 октября 2012 г. С.210÷211.
55.	Актуальные проблемы молекулярной акустики и теплофизики	Ларионов А.Н., Воищев В.С., Ларионова Н.Н., Воищева О.В., Просовецкий Д.Ю., Балабаев Н.В., Таскинбаев А.А.	Акустические исследования влияния давления и температуры на вязкость нематических жидких кристаллов. Материалы III международной научной конференции: «Актуальные проблемы молекулярной акустики и теплофизики». Курск. - 6÷8 ноября 2012. С.37÷40.
56.	Актуальные проблемы молекулярной акустики и теплофизики	Ларионов А.Н., Воищев В.С., Ларионова Н.Н., Воищева О.В., Ефремов А.И., Акимов Е.Л.	Акустические исследования динамики ориентационных процессов в низкотемпературном интервале нематической фазы. Материалы III международной научной конференции: «Актуальные проблемы молекулярной акустики и теплофизики». Курск. - 6÷8 ноября 2012. С.41÷45.
57.	Наука и образование в жизни современного общества	Ларионов А.Н., Воищев В.С., Ларионова Н.Н.	Адиабатическая сжимаемость и скорость ультразвука в жидких кристаллах при изменяющихся P, V, T - термодинамических параметрах состояния. Материалы международной научно-практической конференции «Наука и образование в жизни современного общества». Тамбов. 29 октября 2012 г. С.76÷78.

№, п/п	Название	Авторы	Выходные данные
58.	Инновационные технологии и технические средства для АПК	Ларионов А.Н., Воищев В.С., Ларионова Н.Н., Ефремов А.И.	Акустическая спектроскопия упругости мезо-фазы в устройствах отображения информации и измерительных преобразователях. – Материалы научной конференции «Инновационные технологии и технические средства для АПК» - Воронеж – 2013. – С.16-20.
59.	Инновационные технологии и технические средства для АПК	Ларионов А.Н., Воищев В.С., Ларионова Н.Н., Акимов Е.Л.	Исследование влияния внешних условий на быстродействие жидкокристаллических датчиков. - Материалы научной конференции «Инновационные технологии и технические средства для АПК» - Воронеж – 2013. – С.20-24.
60.	Инновационные технологии и технические средства для АПК	Ларионов А.Н., Просовецкий Д.Ю., Воищева О.В.	Влияние давления и температуры на релаксационные свойства индикаторных жидких кристаллов – Материалы научной конференции «Инновационные технологии и технические средства для АПК» - Воронеж – 2013. – С.25-28.
61.	Перспективы развития науки и образования	Ларионов А.Н., Ларионова Н.Н., Ефремов А.И.	Влияние давления и температуры на анизотропию скорости ультразвука в нематической фазе. Материалы международной научно-практической конференции «Перспективы развития науки и образования». 31 января, 2014 г. Тамбов. С.96-97.
62.	Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах	А.Н. Ларионов, Н.Н. Ларионова, В.С. Воищев, А.И. Ефремов, Н.В. Балабаев	Акустическая вискозиметрия нематических жидких кристаллов. / Материалы Всероссийской конференции «Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах». Воронеж. ВГУ. 2015 г. С.164-165.
63.	Современные методы теории функций и смежные проблемы	Шацкий В.П., Федулова Л.И., Гриднева Л.И.	О возможности эффективного определения размеров теплообменных насадок. Современные методы теории функций и смежные проблемы/ Материалы Воронежской зимней математической школы».- Воронеж, 2011.-С. 261-262.
64.	Информатика: проблемы, методология, технологии	В.П.Шацкий, Н.Г. Спирина	Моделирование формы направляющей поверхности с заданными свойствами [Текст]/В.П.Шацкий, Н.Г. Спирина // Информатика: проблемы, методология, технологии: материалы XIII Международной научно-методической конференции, ВГУ.-Воронеж, 2013.-том 3.- С. 432-436.

№, п/п	Название	Авторы	Выходные данные
65.	Информатика: проблемы, методология, технологии	В.П.Шацкий, И.В.Гриднева, Л.И.Федулова	Моделирование теплофизических процессов в водоиспарительных теплообменниках [Текст]/В.П.Шацкий, И.В.Гриднева, Л.И.Федулова // Информатика: проблемы, методология, технологии: материалы XIII Международной научно-методической конференции, ВГУ.-Воронеж, 2013.-том 3.- С. 436-440.
66.	Современные методы теории функций и смежные проблемы	В.П.Шацкий, Л.И.Федулова	Моделирование водоиспарительного принципа охлаждения [Текст]/В.П.Шацкий, Л.И.Федулова // Современные методы теории функций и смежные проблемы/ Материалы Воронежской зимней математической школы.- Воронеж, 2013.-С. 284-285
67.	Актуальные вопросы в научной работе и образовательной деятельности	В.П.Шацкий, Л.И. Федулова, В.А. Гулевский	К вопросу о преимуществах водоиспарительного охлаждения [Текст]/В.П.Шацкий, Л.И. Федулова, В.А. Гулевский //Актуальные вопросы в научной работе и образовательной деятельности: сб. научн. трудов по материалам Международной научно-практической конференции 31.01.13. Часть 11; Мин. Обр. РФ. Там-бов: Изд-во ТРОО «Бизнес-Наука-Общество», 2013.- С. 126-127
68.	Найновите научни постижения	Шацкий В.П., Гриднева И.В., Федулова Л.И.	К вопросу об учете третьей координаты при моделировании работы водоиспарительных охладителей // Найновите научни постижения - 2014: Матер. За 10-а междунар. Научна практична конф. – София: «Бял ГРАД-БГ» ООД, 2014. – Т.28. – С. 49-52.
69	Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика	Шацкий В.П., Федулова Л.И., Гриднева И.В.	О водоиспарительном охлаждении герметичных объемов // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика: Сб. науч. тр. – № 4, Ч. 2. – Воронеж: ФГБОУ ВПО ВГЛТА, 2014. – С. 364-368.
70	Информатика: проблемы, методология, технологии	Шацкий В.П., Федулова Л.И., Попов А.Е.	Моделирование теплофизических процессов в двухступенчатых водоиспарительных охладителях// Информатика: проблемы, методология, технологии: материалы XIV Международной научно-методической конференции, ВГУ. - Воронеж, 2014.- С. 291-294.
71	Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика	Шацкий В.П., Спирина Н.Г., Попов А.Е.	О выборе криволинейных поверхностей для движения сыпучих материалов //Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика: Сб. науч. тр. – № 4, Ч. 2. – Воронеж: ФГБОУ ВПО ВГЛТА, 2014. – С. 159-162.

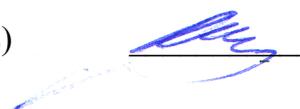
№, п/п	Название	Авторы	Выходные данные
72	Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика	Гулевский В.А., Шацкий В.П., Федулова Л.И.	Экологичные технологии охлаждения воздуха//Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика: материалы Международной научно-технической конференции «Эколого-ресурсосберегающие технологии и системы в лесном и сельском хозяйстве» , ВГЛТА.-Воронеж, 2014, № 3 ч.4(8-4).- С. 422-426.
73	Инновационные технологии и технические средства для АПК	Шацкий В.П., Чесноков А.С.	Выбор геометрических параметров водоиспарительных охладителей в зависимости расходно-напорных характеристик вентиляторных блоков // Инновационные технологии и технические средства для АПК: материалы международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, Ч. 3 – Воронеж: ФГБОУ ВПО ВГАУ, 2014.- С. 39-46.
74	Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика	Шацкий В.П., Чесноков А.С.	Моделирование температурно-влажностных параметров в помещении // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика: Сб. науч. тр. – № 4, Ч. 2. – Воронеж: ФГБОУ ВПО ВГЛТА, 2014. – С. 361-364.
75	Наука и образование в XXI веке: теория, практика, инновации	Шацкий В.П., Чесноков А.С.	Использование водоиспарительных охладителей в текстильном производстве // Наука и образование в XXI веке: теория, практика, инновации: Сб.науч. тр. – Ч. 3. – М.: Ар-Консалт, 2014.– С. 52-53.
76	Актуальные направления научных исследований XXI века	Шацкий В.П., Гулевский В.А., Спирина Н.Г.	Моделирование работы пластинчатых теплообменников-рекуператоров// Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика: Сб. науч. тр. – № 4, Ч. 48. – Воронеж: ФГБОУ ВПО ВГЛТА, 2014. – С. 361-364.
77	Актуальные вопросы в научной работе и образовательной деятельности	Федулова Л.И., Гриднева И.В., Попов А.Е.	О перспективе водоиспарительного охлаждения // Актуальные вопросы в научной работе и образовательной деятельности: Сборник науч. трудов по матер. междунар. научно-практич. конференции. – Т. 9. – Тамбов, 2015. – С. 153-154.

№, п/п	Название	Авторы	Выходные данные
78	Вопросы образования и науки: теоретический и методический аспекты	Попов А.Е., Шацкий В.П., Федулова Л.И., Гриднева И.В.	О вопросе выбора рациональных технологических и геометрических параметров ступени воздушной очистки комбинированного сепаратора с помощью математического моделирования В сборнике: Вопросы образования и науки: теоретический и методический аспекты. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. 2015. С. 119-122.

Сведения о финансировании научных исследований за последние 6 лет по специальности

№, п/п	Источник финансирования научных исследований по заявляемой специальности	Название программ	Объем финансирования научных исследований, тыс. рублей по годам					
			2011	2012	2013	2014	2015	2016
1.	Хозяйственные договора с НПО «СПЛАВ» г. Тула				200	400		
3.	Внутренний грант Воронежского ГАУ		-	-	-	-	-	100
Всего					200	400	-	100

Руководитель научной школы (Ф.И.О., подпись)



В.П. Шацкий

Сведения заслушаны и одобрены на заседании кафедры математики и физики

(протокол заседания кафедры №010119-04 от «08» ноября 2016 года)

Сведения заслушаны и одобрены на заседании Научно-технического совета

(протокол заседания Научно-технического совета №_7_ от «_28_»_марта_2017 г.)

Сведения заслушаны и одобрены на заседании Ученого совета

(протокол заседания Ученого совета №_9_ от «_29_»_марта_2017 г.)