


Наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность:
 Федеральное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет»

Сведения

о научном руководителе аспирантов по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре направление подготовки 35.06.04 -Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (направленность - электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве), заявленной для государственной аккредитации образовательной деятельности

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя аспирантов	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направленности (профилю) подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях с указанием темы статьи (темы доклада)
1	2	3	4	5	6	7
	Багаев Андрей Алексеевич	Д.т.н., профессор	1. Разработка и совершенствование ультразвуковых преобразователей для неразрушающего контроля волокон животного и растительного происхождения в агропромышленном	1. Багаев А.А. Линеаризованная математическая модель динамических свойств проточного электродного водонагревателя по электрическому току и напряжению/ А.А. Багаев, В.Г. Резинов, Ц.И. Калинин, В.Г. Горшенин.- Вестник Алтайского аграрного университета.- Барнаул: Изд-во АГАУ, 2014.-№5(115).-С.144-150.		1. Доклад К вопросу об “информационной подвижности” центробежного расходомера сыпучих сельскохозяйственных материалов/ А.А. Багаев, Р.С. Чернусь. - Международная конференция «Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования», Барнаул, 11-14 ноября, 2014. –Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2014. ISSN 2309-463X

			<p>комплексе (План фундаментальных исследований РАН на период до 2025 г.). Зарегистрирована в государственном информационном фонде ФГНУ «Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти» № 01201175091.</p> <p>2. Разработка и совершенствование электромеханических преобразователей для технологических процессов в АПК. Зарегистрирована в государственном информационном фонде ФГНУ «Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти» № 01201179016.</p>	<p>2. Багаев А.А. Требования к информационной «подвижности» центробежного расходомера сыпучих сельскохозяйственных материалов/А.А. Багаев, Р.С. Чернущь. - Вестник Алтайского государственного аграрного университета.- Барнаул: Изд-во АГАУ, 2014.-№8(118).-С.105-110.</p> <p>3. Багаев А.А. Результаты синтеза передаточных функций ПИД-регулятора и системы автоматического регулирования электродного проточного водонагревателя по управляющему воздействию/ А.А. Багаев, Ц.И. Калинин, В.Г Горшенин.- Вестник Алтайского государственного аграрного университета.- Барнаул: Изд-во АГАУ, 2014.-№9(119).-С.101-107.</p> <p>4. Багаев А.А. Статистические характеристики мощности электрического двигателя центробежного расходомера сыпучих сельскохозяйственных материалов/ А.А. Багаев, Р.С. Чернущь.- Вестник Алтайского государственного аграрного университета.- Барнаул: Изд-во АГАУ, 2014.-№10(120).-С.108-113.</p> <p>5. Багаев А.А. Математическая модель функциональной зависимости момента и мощности приводного асинхронного электродвигателя центробежного расходомера сыпучих сельскохозяйственных материалов/А.А. Багаев, Р.С.</p>	<p>2. Доклад Рациональная область расположения на комплексной плоскости полюсов передаточной функции центробежного расходомера сыпучих материалов / А.А. Багаев, Р.С. Чернущь.- Научный журнал "Prospero" г. Москва МНО Prospero №6/2014, 19-22с. ISSN 2077-7358d Электронная версия журнала по итогам конференции: XI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ: «Инновационное развитие: физико-математические и технические науки» (Россия, г. Москва, 28-29.11.2014)</p> <p>3. Доклад Алгоритм идентификации рациональной области расположения полюсов передаточной функции центробежного расходомера сыпучих материалов на s-плоскости/ А.А. Багаев, Р.С. Чернущь.- Materiały X Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Kluczowe aspekty naukowej działalności-2014» Volume 20. Techniczne nauki.:Przemysł. Nauka I studia-str.63-67.</p> <p>4. Метод измерения момента на валу в функции тока статора приводного асинхронного электродвигателя / А.А.Багаев, Р.С.Чернущь. Международная конференция «Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования», Алтайский государственный университет 20–24 октября 2015г.</p>
--	--	--	---	--	--


			<p>Чернущь.- Вестник Алтайского государственного аграрного университета.- Барнаул: Изд-во АГАУ, 2015.-№10.С.88-92.</p> <p>6. Багаев А.А. Определение расхода сыпучих сельскохозяйственных материалов путем измерения тока статора асинхронного привода центробежного расходомера А.А. Багаев, Р.С. Чернущь.- Вестник Алтайского государственного аграрного университета.- Барнаул: Изд-во АГАУ, 2015.-№12.С.132-138.</p> <p>7. Пат.№2532596, МПК G01F 1/56 Способ контроля расхода и дозирования сыпучих материалов/А.А. Багаев, Р.С. Чернущь, А.Ф. Костюков. Заявл.13.05.2013; Оpubл.10.11.2014, Бюл.№31</p> <p>8. Пат. №2557141, МПК F24H Способ и устройство получения тепловой энергии из электрической / Ц.И. Калинин, А.А. Багаев, В.Г. Горшенин.- 1/20.-Заявл.10.07.2014; Оpubл.20.07.15, Бюл.№20</p>	
--	--	--	--	---

Ректор ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ

М.П.

09.04.2017



 / Колпаков Николай Анатольевич /

Прошито, пронумеровано,
заверено печатью на

3 (трих)

_____ листах

Ректор ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ

10.04.17

Н.А. Колпаков
Н.А. Колпаков

