

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

Справка

о научном руководителе аспирантов по основной профессиональной образовательной программевысшего 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 (профиль):Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве), заявленной для государственнойакредитации 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	5 Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	6 Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	7 Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях с указанием темы статьи (темы доклада)
1.	Ишков Алексей Владимирович	Ученая степень - доктор технических наук, ученое звание - доцент	1.) Трение, изнашивание, упрочняющие, износостойкие и защитные покрытия (в рамках зарегистрированных в ЦИТИС НИОКТР: № 01201173793 «Физико-химические основы создания и эффективной эксплуатации износостойких покрытий на рабочих органах сельхозтехники», № 115073010151 «Исследовать особенности формирования, изнашивания и коррозионной стойкости покрытий на рабочих органах почвообрабатывающих машин»); 2.) ХТО (скоростное ТВЧ-борирование), ТВЧ-нагрев, СВС, индукционная наплавка (в рамках	1.) Аулов В.Ф., Лялякин В.П., Ишков А.В. , Кривочуров Н.Т., Иवानайский В.В. Разработка технологий упрочнения рабочих органов сельхозмашин с большим износом [Текст] // Труды ГОСНИТИ. -2016. -Т. 123. -С. 164-167.; 2.) Лялякин В.П., Аулов В.Ф., Ишков А.В. , Кривочуров Н.Т., Иवानайский В.В., Выставкин С.Б., Цуркан Д.А. Особенности изнашивания пальцев гусениц	1.) Dmitriev S., Katasonov A., Malikov V., Sagalakov A., Davydchenko M., Shevtsova L., Ishkov A. Subminiature eddy current transducers for studying metal-dielectric junctions [Текст] // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (<i>Institute of Physics, Publications Inc., Bristol, UK</i>). - 2016. -Т. 156. -№ 1. -С. 012006.; 2.) Dmitriev S.F., Ishkov A. V. , Malikov V.N., Sagalakov A.M. Subminiature eddy current transducers for studying boride coatings [Текст] // Journal of Physics: Conference	1.) Дмитриев С.Ф., Ишков А.В. , Маликов В.Н., Сагалаков А.М., Катасонов А.О., Репетун Д.Ю. Разработка системы фильтрации для повышения качества вихретокового неразрушающего контроля // статья в сборнике: Измерение, контроль, информатизация. Материалы XVII-ой Международной научно-технической конференции. 2016. -С. 147-151.

1	2	3	4	5	6	7
			<p>зарегистрированной в ЦИТИС НИОКТР № 114123040051 «Провести фундаментальные научные исследования и выявить закономерности формирования износостойких упрочняющих покрытий на деталях сельскохозяйственных машин при одновременном ТВЧ-нагреве с осуществлением СВС- процессов»); 3.) Неразрушающий контроль и диагностика сред, материалов и изделий, дефектоскопия (в рамках зарегистрированной в ЦИТИС НИОКТР № 114103140047 «Новые электромагнитные и акустические методы исследования деформационного поведения металлов и сплавов»); 4.) Полимеры и композиты в машиностроении, с/х, ремонте (в рамках зарегистрированной ЦИТИС НИОКТР № 01200601554 «Физико-химические основы создания, технология, свойства и применение полимерных композиционных материалов с нестехнометрическими соединениями титана»)</p>	<p>сельскохозяйственных тракторов и специальных машин с открытыми металлическими шарнирами [Текст] // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. - 2016. - № 7 (141). - С. 157- 162.; 3.) Аулов В.Ф., Иванайский В.В., Ишков А.В., Коваль Д.В., Кривочуров Н.Т., Соколов А.В. Получение износостойких композиционных покрытий на стали 65Г при ТВЧ-нагреве [Текст] // Технология машиностроения. -2015. - № 2. - С. 30-34.; 4.) Дмитриев С.Ф., Маликов В.Н., Сагалаков А.М., Ишков А.В. Вихревой преобразователь для контроля дефектов в композитных материалах металл-диэлектрик-металл [Текст] // Известия Алтайского государственного университета. -2014. - № 1- 2. - С. 168-171.;</p>	<p>Series (<i>Institute of Physics, Publications Inc., Bristol, UK</i>). - 2016. - Т. 729. - № 1. - С. 012018.; 3.) Черноivanов В.И., Лялякин В.П., Аулов В.Ф., Ишков А.В., Кривочуров Н.Т., Иванайский В.В., Коваль Д.В., Соколов А.В. Особенности изнашивания деталей сельхозмашин, упрочненных композиционными боридными покрытиями Fe₂B- Fe-V [Текст] // Трение и износ (<i>Journal of Friction and Wear, Allerton Press Inc., New-York, USA</i>). -2015. - Т. 36. - № 2. - С. 174-180.; 4.) Дмитриев С.Ф., Ишков А.В., Маликов В.Н., Сагалаков А.М. Сверхминиаюрные токовихревые преоб- разователи для исследоваия переходов металл-диэлектрик [Текст] // Приборы и техника эксперимента (<i>Instruments and Experimental techniques, Allerton Press Inc., New-York, USA</i>). -2014. - № 6. - С. 102.; 5.) Лялякин В.П., Аулов В.Ф., Иванайский В.В., Кривочуров Н.Т., Ишков А.В., Коваль Д.В. Особенности индукционной наплавки</p>	<p>г. Барнаул, АлтГТУ им. И.И. Ползунова, май 2016; 2.) Аулов В.Ф., Лялякин В.П., Ишков А.В., Иванайский В.В., Кривочуров Н.Т., Коваль Д.В., Соколов А.В., Щеголев А.В. Порошковая самосклеивающаяся лента для упрочнения деталей машин // статья в книге: Аграрная наука - сельскому хозяйству. Сб. статей в 3-х кн. XI-ой Международной научно- практической конференции. 2016. - Кн. 3. - С. 9-10. г. Барнаул, АГАУ. февраль 2016; 3.) Ишков А.В., Лялякин В.П., Аулов В.Ф., Кривочуров Н.Т., Иванайский В.В., Соколов А.В. Комбинированные функциональные покрытия для деталей сельхозмашин сложной формы: конструкция и технология получения // статья в сборнике: Аграрная наука -</p>

1	2	3	4	5	6	7
				<p>5.) Лялякин В.П., Аулов В.Ф., Ишков А.В., Кривочуров Н.Т., Иванайский В.В. Управление составом и свойствами износостойкого слоя на поверхности восстанавливаемой детали методом электроконтактного напекания порошка [Текст] // Труды ГОСНИТИ. --2014. -Т. 115. -С. 114-120.;</p> <p>6.) Дмитриев С.Ф., Ишков А.В., Маликов В.Н., Сагалаков А.М. Виртуализированный измеритель-трансформер[Текст] // Датчики и системы. - 2013. -№ 3 (166). -С. 22-26.;</p> <p>7.) Аулов В.Ф., Кривочуров Н.Т., Иванайский В.В., Соколов А.В., Ишков А.В.Новая конструкция носовой части стрельчатых лап [Текст] // Сельский механизатор. -2013. -№ 10. -С. 34-35.;</p> <p>8.) Мипустин Н.М., Иванайский В.В., Ишков А.В. Состав, структура и свойства износостойких</p>	<p>длинномерных почвообрабатывающих органов сельхозтехники и дорожных машин [Текст] // Сварочное произ-водство (<i>Welding International, Allerton Press Inc., New-York, USA</i>). -2014. -№ 3. -С. 26-30.;</p> <p>6.) Polyakov V.V., Dmitriev S.F., Ishkov A.V., Malikov V.N., Kolubaev E.A. Non-Destructive Testing of Aluminum Alloys by Using Miniature Eddy-Current Flaw Transducers [Текст]// <i>Advanced Materials Research (Trans Tech Publications Inc., Pfaffikon, Switzerland)</i>. -2014. -Г. 880. -С. 105-108.;</p> <p>7.) Маликов В.Н., Дмитриев С.Ф., Ишков А.В. Сверхминиатюрные вихрековые преобразователи для задач неразрушающего контроля ферромагнитных материалов [Текст] // Известия высших учебных заведений. Физика. (<i>Russian Physics Journal, Allerton Press Inc., New-York, USA</i>). -2012. -Т. 55. -№ 9-2. -С. 292-293.</p>	<p>сельскому хозяйству. Сб. статей в 3-х кн. X-ой Международной научно-практической конференции. 2015. -Кн. 3. -С. 59-60. г. Барнаул, АГАУ. февраль 2015; 4.) Ишков А.В., Дмитриев С.Ф., Маликов В.Н., Абдикенова А.Д., Эккерт К.Ю., Филимонова А.Ю. Вихретоковая измерительная система для исследования дефектов сплавов и сварных швов // статья в сборнике: Измерение, контроль, информатизация. Материалы XVI-ой международной научно-технической конференции. 2015. -С. 72-75. г. Барнаул, АлпГТУ им. И.И. Ползунова, май 2015; 5.) Чернованов В.И., Шанчуров С.М., Ишков А.В., Кривочуров Н.Т., Иванайский В.В. Математическая модель процесса получения</p>

1	2	3	4	5	6	7
				<p>покрытий, полученных на сталях 65Г и 50ХГА при скоростном ТВЧ-борировании [Текст] // Известия Томского политехнического университета. -2012. -Т. 320. - № 2. -С. 68-72.;</p> <p>9.) Дмитриев С.Ф., Ишков А.В., Лященко Д.Н. Сверхминиаюрные вихрековыепреобразователи для виртуализированных приборов неразрушающего контроля [Текст] // Контроль. Диагностика. - 2011. -№ Sp. -С. 102-107.;</p> <p>10.) Полукеева Л.Г., Аманьва Е.С., Ишков А.В. Совместная модификация эпоксидныхсвязующихтермо-реактопластами и наночастицами[Текст] // Известия Алтайского государственного университета. -2010. -№ 3-2. - С. 160-163.</p>		<p>боридных покрытий при индукционном нагреве // доклад в сборнике: Сварка и родственные технологии. XV-ая Международная научно-техническая конференция, г. Екатеринбург, УрФУ, ЗАО «Уральские выставки», ноябрь 2015;</p> <p>6.) Ишков А.В., Аулов В.Ф., Кривочуров Н.Т., Иванайский В.В., Соколов А.В., Коваль Д.В. Комбинированные упрочняющие покрытия для рабочих органов современных почвообрабатывающих орудий // статья в сборнике: Аграрная наука - сельскому хозяйству. Сборник статей в 3 кн. IX-ой Международной научно-практической конференции. 2014. –Кн. 3. -С. 10-12.</p> <p>г. Барнаул, АГАУ. февраль 2014;</p> <p>7.) Ишков А.В., Лященко Д.Н., Маликов В.Н. Вихрековая дефектоскопия слоистых композитов //</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>доклад в сборнике: Инновации в разрушающем контроле SibTest. Сборник научных трудов II-ой Всероссийской с международным участием научно-практической конференции по Инновациям в разрушающем контроле. под редакцией В.А. Клименова. 2013. - С. 95-97.</p> <p>г. Томск, ТПУ, август 2013;</p> <p>8.) Ишков А.В., Иванайский В.В., Дмитриев С.Ф., Иванайский Е.А., Селиверстов К.В.</p> <p>Измерение температуры при индукционной наплавке микротермомпарным методом // статья в сборнике: Измерение, контроль, информатизация. Материалы XIII-ой Международной научно-технической конференции. 2012. -С. 129-132.</p> <p>г. Барнаул, АлтГТУ им.</p>

1	2	3	4	5	6	7
						<p>И.И. Ползунова, март 2012;</p> <p>9.) Ишков А.В., Иванайский В.В., Шанчуров С.М., Пищиков Г.Б. Тепловая модель индукционной наплавки // доклад в сборнике: Алдамжаровские чтения – 2011. Материалы Международной научной практической конференции, посвященной 20-летию независимости Республики Казахстан. 2011. -С. 125-129. г. Костанай, КГСТУ, декабрь 2011;</p> <p>10.) Ишков А.В., Иванайский В.В., Кривочуров Н.Т., Мишустин Н.М., Шайхутдинов А.С. Пути повышения ресурса почвообрабатывающих органов сельхозтехники // доклад в сборнике: Актуальные вопросы научного обеспечения производства сельскохозяйственной продукции в Сибири. Международная научно-практическая конференция. 2011.</p>

1	2	3	4	5	6	7
						-С. 142-147. г. Новосибирск, п.г.т. Краснообск, СибИМЭ, июнь 2011; П.) Мишустин Н.М., Ишков А.В. , Иवानайский В.В., Кривочуров Н.Т. Функциональные покрытия для рабочих органов сельхозтехник // статья в сборнике: Защитные и специальные покрытия, обработка поверхности в машиностроении и приборостроении. Сб. статей VII-ой Всероссийской научно- практической конференции. 2010. -С. 23-26. г. Пенза, ПДЗ, октябрь 2010.

Ректор ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ

М.П.

дата составления 10.04.2017

 /Колпаков Николай Анатольевич/



Прошито, пронумеровано,
заверено печатью на

В. Колпак

_____ листках

Ректор ФРВОУ ВО Алтайский ГАУ

10.09.17

Н.А. Колпак

