

Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности и научно-исследовательской базе для ее осуществления

по образовательной программе **Землеустройство и кадастры**

по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Наименование	Количество по годам			
	2014	2015	2016	2017
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность по профилю ОП, наименование направлений	1.Геоинформационные технологии ведения землеустройства и кадастров 2.Рентное регулирование земельных отношений			
Число ППС, принимающих участие в научно (научно-исследовательской) деятельности по профилю ОП, чел.	4	4	4	4
Количество защищенных кандидатских/докторских диссертаций по профилю ОП, ед.	-	-	-	-
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences), ед.	6	10	2	1 монография
Количество патентов, полученных на разработки: российских/зарубежных, ед.	-	-	-	-
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки: российских/зарубежных, ед.	-	1	-	1
Число публикаций РИНЦ и зарубежных	16	5	11	16

ППС кафедры, принимающие участие в научно-исследовательской работе:

Геоинформационные технологии ведения землеустройства и кадастров: Ярмоленко А. С., Путинцева Н. Ю.

Рентное регулирование земельных отношений: Ефимова Г. А., Ефимова С.В.

Основные публикации ППС кафедры за период 2014-2017 г.г.:

Автор(ы), (соавторы)	Наименование	Вид издания	Место издания, год, (№вып. журн., том сборника, страницы)	Гриф издания	Объем в печ. листах	Тираж (для книг, сб.,метод)
Публикации в изданиях, рекомендованных ВАК(2014г.)						
1Ефимова Г. А.	Рентный анализ причин аграрного кризиса в России	статья	Международный сельскохозяйственный журнал. Москва, №1-2; 2014.С.33-37		0,7	
2Ефимова Г. А., Ярмоленко А. С., Исаев Г. А.	Рентные принципы повышения социально-экономической эффективности АПК	Статья	Известия СПбГАУ №35-2014г. С. 131-135		0,6	
3Ефимова Г. А.,	Рентные подходы к управлению сельской экономикой	Статья	Известия СПбГАУ №35-2014г. С. 174-177		0,6	
4Ефимова Г. А., Ярмоленко А. С., Исаев Г. А.	Рентный анализ причин аграрного кризиса в России	Статья	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. Москва. Научно-практический журнал №7; 2014.С.15-21		0,7	
5Ярмоленко А. С., Куцаева О. А.	Разработка и исследование нейроаналитического алгоритма распознавания образов и его устойчивость при наличии шумов	Статья	Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2014,№1, стр.111-118		1.0	
6Ярмоленко А. С.	Слово об ученом.	Статья	Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2014,№5, стр.125-129		0,5	
Публикации в изданиях, рекомендованных ВАК(2015г)						
1.Николаева Т. А., Абдушаева Я. М.,Путинцева Н. Ю.	Влияние различных доз гранулированного торфяного мелиоранта «Агрогумат Экстра» на урожайность картофеля в условиях Новгородской области»	статья	Современные концепции научных исследований. – М. - №5 – 2015 – с. 29 - 30			
2.Ефимова Г.А.	Рентные подходы к управлению сельской экономикой.	статья	Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета.- 2014. - № 35.- С. 174-177 (ИФ РИНЦ – 0,065			
3.Ефимова Г.А., Булгаков П.Е	Единство принципов распределения социальной ответственности субъектов агробизнеса в АПК РФ	статья	Известия Международной академии аграрного образования. СПб, 2015, №21, стр.103-108			
4.Ефимова Г.А., Осипова О.В.	Перспективы развития системы воспроизводства генетического потенциала в молочном скотоводстве	статья	Известия СПбГАУ №38-2015г. С. 222-226 (ИФ РИНЦ-0,065)			
5.Ефимова Г.А., Осипова О.В.	Производственно - генетический потенциал решения проблемы импортозамещения и реиндустриализации АПК РФ	статья	Экономическое возрождение России, №3(45) 2015. С. 117-123 (ИФ РИНЦ-0,582)			

6.Ефимова Г.А., Тимошенко С.А.	Региональные принципы развития птицеводства	статья	Известия СПбГАУ №39-2015г. С. 131-290 (ИФ РИНЦ -0,065).			
7. Ярмоленко А. С., Фоменко П. Н.	Создание WEB-системы в качестве основы WEB – технологии управления земельными ресурсами	статья	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. Москва. Научно-практический журнал №12, 2015.С.14-22			
8. Ярмоленко А. С. , Куцаева О. А.	Свидетельство РФ №2015613067 03.03.2015 на программу «Расчет взаимной информации между объектами для дешифрования многоканальных изображений по её максимуму».	свидет ельств о				
9. Ефимова С. В.	Бюджетная стратегия развития себьских регионов в Ленинградской области	статья	Известия международной академии аграрного образования, Выпуск №25, т.2, с. 49 -54			

Автор (ы), (соавторы)	Наименование	Вид издания	Издательство, год (№ вып. журн., том сборника, страницы)	Объем в печ. листах	Индексация в базах данных (Web of Science, Scopus, ERIN, РИНЦ и др.)
Публикации в научных журналах, включенных в перечень ВАК(2016г.):					
Ярмоленко А. С.	1. Фильтрация геоинформации в рядах Фурье/	статья	Изв. вузов «Геодезия и аэрофотосъемка». – 2016 – №1 – С. 107 – 113.	1 п.л.	РИНЦ
	2. Расчет взаимной информации между объектами для дешифрирования многоканальных изображений по ее максимуму/	статья	Изв. вузов «Геодезия и аэрофотосъемка». – 2016 – №3 – С. 108 – 116.	1 п.л.	РИНЦ
Публикации в зарубежных изданиях:					
Ярмоленко А. С.	1.Система распознавания площадных объектов с зашумленными обучающими образами/		Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии – 2016- №2 – С.87-93	0.7п.л.	ВАК Беларуси
Ярмоленко А. С.	2. Расчет взаимной информации между распознаваемыми объектами при дешифрирования многоканальных изображений/		Вестник Полоцкого государственного университета - 2016 - №8,серия F – С. 119-128	0.8 п.л.	ВАК Беларуси

Ярмоленко А. С.	Применение программного обеспечения GeoServer для публикации проектов землеустройства в Internet/ Организация устойчивого землепользования. Сборник научных статей по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию землеустроительного факультета и 175-летию академии . Горки, 22-24 мая 2015 года . В двух частях. Часть1, Горки, БГСХА, 2016. с. 240-243 .		Сборник научных статей по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию землеустроительного факультета и 175 – летию академии . Горки, 22-24 мая 2015 года . В двух частях. Часть1, Горки, БГСХА, 2016. с. 240-243 .	0,2п.л.	простой
Ярмоленко А. С.	Алгоритмизация метода классификации образов, основанных на корреляционной зависимости между распознаваемыми объектами, в среде ENVI на языке IDL/ Организация устойчивого землепользования . Сборник научных статей по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию землеустроительного факультета и 175-летию академии . Горки, 22-24 мая 2015 года . В двух частях. Часть1, Горки, БГСХА, 2016, с. 252-257		Организация устойчивого землепользования . Сборник научных статей по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию землеустроительного факультета и 175 – летию академии . Горки, 22-24 мая 2015 года. В двух частях. Часть1, Горки, БГСХА, 2016, с. 252-257	0,3п.л.	простой

Автор(ы), (соавторы)	Наименование	Место издания, год, (№ вып. журн., том сборника)	Объем в печ. листах	Тираж
Ефимова Г. А.	Проблемы и базовые принципы укрепления суверенитета России. Коллективная монография / под ред. М.А.Арефьева, В.Л.Обухова, М.В.Величко. — СПб: СПбГАУ, 2017. — 474 с.	СПб: СПбГАУ, 2017. — 474 с.	24 п.л.	500
Ярмоленко А. С.	Современные технологии картосоставления и геоинформационное обеспечение землеустроитель-ных и кадастровых работ / О. Н. Писецкая, А. С. Ярмоленко [и др.]. – Горки : БГСХА, 2017. – 120 с.: ил.ISBN 978-985-467-724-8	Республика Беларусь– Горки : БГСХА, 2017. – 120 с.:	6,п.л.	500