

СПИСОК

научных и учебно-методических работ


Загородних Николая Анатольевича

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Соавторы
1. Научные труды					
1	Автоматическое определение тормозного пути и замедления автомобиля при торможении как факторов обеспечения безопасности дорожного движения (статья)	Печати	Вестник ЧГАУ, Т.43, Челябинск, 2004, с.56-63.	<u>0,5</u> 0,1	А.И.Судальцев А.Н.Загородних И.В.Гальянов
2	Прогноз несчастных случаев в сельском хозяйстве на примере дорожно-транспортных происшествий (статья)	Печати	Вестник ЧГАУ, Т.43, Челябинск, 2004, с.51-55.	<u>0,32</u> 0,8	А.Н.Загородних Б.М.Тюриков И.В.Гальянов
3	Обеспечение безопасности транспортных средств в системе «объект-среда» (статья)	Печати	Тракторы и сельскохозяйственные машины, №9, 2005, с.47-49.	<u>0,19</u> 0,04	А.Н.Загородних В.В.Шкрабак Р.В.Шкрабак
4	Обеспечение безопасности самоходных машин инженерно-техническими средствами (статья)	Печати	Тракторы и сельскохозяйственные машины, №11, 2005, с.41-44.	<u>0,25</u> 0,06	А.Н.Загородних В.В.Шкрабак Р.В.Шкрабак
5	Повышение эффективности выполнения землеройно-транспортных работ (статья)	Печати	Механизация и электрификация сельского хозяйства, №12, 2005, с.22-26.	<u>0,32</u> 0,16	А.Н.Загородних
6	Теоретические основы повышения безопасности и эффективности работы самоходной техники (монография)	Печати	Орел: Орел ГТУ, 2005, 304 с.	<u>18,9</u> 1,0	А.Н.Загородних Н.С.Северюгина
7	Прогнозирование транспортных происшествий в сельском хозяйстве (статья)	Печати	Механизация и электрификация сельского хозяйства, №3, 2006, с.3-5.	<u>0,19</u> 0,04	А.Н.Загородних Б.М.Тюриков И.В.Гальянов
8	Оценка безопасности дорожного движения транспортных средств (статья)	Печати	Механизация и электрификация сельского хозяйства, №6, 2006, с.26-29.	<u>0,256</u> 0,07	А.Н.Загородних С.М.Белов
9	Способ стыковки двух транспортных средств для повышения безопасности операторов этих машин (статья)	Печати	Вестник охраны труда. Вып.1, Орел: ФГНУ ВНИИ охраны труда, 2006, с.38-41.	<u>0,25</u> 0,08	А.Н.Загородних С.М.Белов
10	Метод изучения травматических факторов возникновения при неиспользовании самоходных машин на строительных участках (статья)	Печати	Вестник охраны труда. Вып.1, Орел: ФГНУ ВНИИ охраны труда, 2006, с.42-44.	<u>0,19</u> 0,04	А.Н.Загородних С.М.Белов
11	Безопасность движения АТС в транспортном потоке: модель инцидента (статья)	Печати	Автомобильная промышленность, №3, 2006,	<u>0,19</u> 0,04	А.Н.Загородних Н.С.Северюгина

12	Устройство, повышающее безопасность движения АТС (статья)	Печати.	Автомобильная промышленность, №5, 2006	$\frac{0,19}{0,04}$	А.Н.Загородних
13	Подходы к управлению когенерационной системой централизованного теплоснабжения, ориентированные на повышение ее эффективности (статья)	Печати.	Известия Тульского государственного университета. Серия "Технологическая системотехника". Выпуск 10, 2006г. с. 49-53	$\frac{0,19}{0,04}$	А.И. Суздальцев С.П. Петров
14	Метод изучения травмоопасных факторов возникающих при использовании самоходных машин на строительных участках (статья)	Печати.	Вестник охраны труда. Вып.1, Орел: ФГНУ ВНИИ охраны труда, 2006, с.42-44	$\frac{0,19}{0,04}$	А.Н.Загородних С.М.Белов
15	Безопасность движения АТС в транспортном потоке: модель инцидента (статья)	Печати.	Автомобильная промышленность, №3, 2006.	$\frac{0,19}{0,04}$	А.Н.Загородних Н.С.Севрюгина
16	Алгоритмы автоматизированного управления подсистемой пиковой нагрузки в КСЦТ, ориентированные на экономию газа в тепловом генераторе пиковой нагрузки. (статья)	Печати	ИТНОП. Материалы III Международной научно-технической конференции "Информационные технологии в науке, образовании и производстве". - Орел: ОрелГТУ, 2008. - с. 90 - 94.	$\frac{0,19}{0,04}$	А.И. Суздальцев С.П. Петров
17	Нечеткая модель в Алгоритмах управления пиковыми подогревателями в подсистемах теплоснабжения. Часть 1 (статья)	Печати.	Информационные системы и технологии. - Орел: ОрелГТУ, 2010 - №1. - с. 93-100.	$\frac{0,19}{0,04}$	А.И. Суздальцев С.П. Петров Н.А. Сафронова
18	Нечеткая модель в Алгоритмах управления пиковыми подогревателями в подсистемах теплоснабжения. Часть 2 (статья)	Печати.	Информационные системы и технологии. - Орел: ОрелГТУ, 2010 - №2. - с. 104-108.	$\frac{0,19}{0,04}$	А.И. Суздальцев С.П. Петров Н.А. Сафронова
19	Анализ подсистем управления теплоснабжающими в системе теплоснабжения (статья)	Печати	Информационные технологии. - Орел: ОрелГТУ, 2012. - №1. - с. 51 - 57.	$\frac{0,18}{0,18}$	
20	Автоматизация процесса управления пиковым теплоснабжающим в комбинированной системе теплоснабжения в условиях воздействия внешних возмущающих факторов с использованием нечетких алгоритмов (Диссертация)	Печати.	Диссертация. ВГБОУ ВПО "Государственный УНИПК". 2012г. 170 с.	10,625	
II. Изобретения					
21	Способ определения тормозного пути транспортного средства.	-	Патент РФ №2157517 Бюллетень «Открытия и изобретения», №28, 2000.	-	А.И.Суздальцев А.Н.Загородних В.С.Бочаров
22	Способ управления грушевым вождением машины.	-	Патент РФ №2172085. Бюллетень «Открытия и изобретения», №23, 2001.	-	А.И. Суздальцев А.Н. Загородних В.С. Бочаров
23	Система централизованного теплоснабжения	-	Патент РФ №72748. Бюллетень №12, 2007.	-	А.И.Суздальцев С.П. Петров
24	Система централизованного теплоснабжения	-	Патент РФ №78907. Бюллетень №34, 2008.	-	А.И.Суздальцев С.П. Петров М.Н. Маяков

25	Нить усиленная	-	Патент РФ №2418892. Бюллетень №14, 2009.	-	И.В. Мельников С.Э. Ветошкин А.А. Тырдыкулов
26	Толкач скрепера	-	Патент РФ №107798. Бюллетень №24, 2011.	-	Д.В. Елисеев А.Н. Загородних Б.М. Тюриков
27	Способ экологически безопасной утилизации отработанных источников тока	-	Заявка № 2011137377 на изобретение 2013	-	С.А. Майоров Ю.А. Седов Ю.А. Парахин
28	Многофункциональное устройство телематической системы	-	Патент РФ №114200 2012	-	А.Н. Семкин А.А. Богданов С.В. Котов К.В. Леонов А.Н. Загородних
29	Устройство оценки качества вождения транспортного средства	-	Патент РФ №124963 2012	-	А.Н. Семкин А.А. Богданов Э.О. Шайдабеков К.В. Леонов
30	Бортовой комплекс для системы сопровождения и управления наземными транспортными средствами	-	Патент РФ №125006 2012	-	А.Н. Семкин А.А. Богданов Э.О. Шайдабеков К.В. Леонов

Соискатель

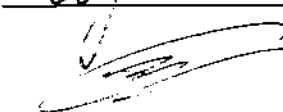
 Н.А. Загородних

Список верен:

Заведующий кафедрой ИС

 О.А. Савина

Ученый секретарь Ученого совета

 К.В. Подмастерьев

02.12.2013