

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
БАКАЕВОЙ НАТАЛЬИ ВЛАДИМИРОВНЫ

Общее количество трудов до 31.12.2007г. - 54, из них:

научных работ - 50;

патентов и авторских свидетельств – 1;

учебно-методических работ – 3.

Работы, опубликованные в период с 01.01.2008г. по настоящее время

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Научные работы					
1	О концептуально-методологических подходах к управлению рисками и безопасностью дорожного движения (статья)	Печ.	Сб. научных трудов «Известия ОрелГТУ». – Орел: Изд-во ОрелГТУ, 2008. - №1/17 (542). - С.67-75. <i>нет в арх</i>	0,5	-
2	Развитие и совершенствование технического сервиса автотранспортных средств в г. Орле и Орловской области: проблемы и перспективы (статья)	Печ.	Сб. трудов по материалам 66-й научно-методической и научно-исследовательской конф. МАДИ (ГТУ). – МАДИ (ГТУ), 2008. – С.63-77. <i>нет в арх</i>	0,6	-
3	К оценке эффективности мероприятий по повышению пожарной безопасности учреждений ВПО (статья) <i>нет в арх</i>	Печ.	Сб. научных трудов «Известия ОрелГТУ. Серия «Строительство. Транспорт». – Орел: Изд-во ОрелГТУ, 2008. - №2/18 (543). – С.20-24.	0,25/ 0,05	Эпштейн А.С., Попова Н.А.
4	О концептуально-методологических подходах к управлению безопасностью дорожного движения (статья) <i>нет в арх</i>	Печ.	Мат.V Международной научно-технической конференции «Проблемы автомобильно-дорожного комплекса России», 26 – 28 мая 2008 г., Пенза, 2008. – С.178-184.	0,40/ 0,19	Чикулаева В.В.
5	Совершенствование технического сервиса автотранспортных средств с позиций обеспечения безопасности (статья) <i>нет в арх</i>	Печ.	Мат.V Международной научно-технической конференции «Проблемы автомобильно-дорожного комплекса России», 26 – 28 мая 2008 г., Пенза, 2008. – С.173-178.	0,30/ 0,15	Букалова Г.В.
6	Создание автоматизированной распределенной системы мониторинга предприятий технического сервиса автомобилей и координации их взаимодействия (тезисы) <i>нет в арх</i>	Печ.	Материалы III Международная научно-технической конференции «Информационные технологии в науке, образовании и производстве (ИТНОП) – Орел: Изд-во ОрелГТУ, 2008.- №1-2/269(544).-С.25-30.	0,30/ 0,15	Ромахов А.В.

1	2	3	4	5	6
7	Создание автоматизированной распределенной системы мониторинга предприятий технического сервиса автомобилей (тезисы) <i>И.В. Биндер</i>	Печ.	Сб. материалов VI Международной научно-практической Интернет-конференции «Энерго- и ресурсосбережение XXI век». – Орел: Издательский дом «Орлик», 2008	0,15	-
8	Оценка риска возникновения пожаров на объектах образования (статья) <i>И.В. Биндер</i>	Печ.	Сб. материалов VI Международной научно-практической Интернет-конференции «Энерго- и ресурсосбережение XXI век». – Орел: Издательский дом «Орлик», 2008	0,13/ 0,05	Попова Н.А.
9	Вопросы формирования концепции и целевой программы обеспечения комплексной безопасности объектов образования (статья) <i>И.В. Биндер</i>	Печ.	Сб. материалов научного конгресса «Наука и инновации в строительстве – SIB-2008». – Воронеж: Изд-во ВГАСУ, 2008. – С.98-105.	0,44/ 0,15	Голенков В.А., Колчунов В.И., Данилевич Д.В.
10	О концептуальном подходе к созданию модели производственной среды предприятий технического сервиса автомобилей на основе применения информационно-аналитических ресурсов (статья)	Печ.	Сб. научных трудов «Известия ОрелГТУ. Информационные системы и технологии» – Орел: Изд-во ОрелГТУ, 2008.- №4-3/272(550). – С.40-46. <i>И.В. Биндер</i>	0,4	-
11	Экологические риски при обслуживании автомобилей (статья)	Печ.	«Мир транспорта». – Москва, 2009. – № 3 – С.134-139. <i>И.В. Биндер</i>	0,32	-
12	К построению критерия эффективности функционирования системы технического сервиса автомобилей (статья)	Печ.	Сб. научных трудов «Известия ОрелГТУ. Серия «Строительство. Транспорт». – Орел: Изд-во ОрелГТУ, 2009. – №1/21 (553). – С.90-98. <i>И.В. Биндер</i>	0,5	-
13	Оценка эффективности функционирования системы технического сервиса автомобилей (статья)	Печ.	«Автотранспортное предприятие». – Москва, 2009. – № 3. – С.51-60. <i>И.В. Биндер</i>	0,6	-
14	Функциональная декомпозиция целей системы технического сервиса автомобилей (статья)	Печ.	«Мир транспорта и технологических машин». – Орел, 2009. – № 1/24 (565) – С.13-26. <i>И.В. Биндер</i>	0,7	-
15	Обеспечение экологической безопасности от предприятий технического сервиса автомобилей на основе концепции биосферной совместимости (статья) <i>И.В. Биндер</i>	Печ.	Сб. мат. VI Всероссийской научно-технической конференции «Политранспортные системы». (Новосибирск, 21-23 апреля 2009 г.): В 2-х ч. – Новосибирск: Изд-во СГУПС, 2009.- Ч.1 - С.58-66.	0,5	-

1	2	3	4	5	6
16	Определение оптимального количества рабочих постов станций технического обслуживания автомобилей на основе теории игр (статья)	Печ.	Сб. научных трудов «Известия ОрелГТУ. Серия «Строительство. Транспорт». – Орел: Изд-во ОрелГТУ, 2009. – №2/22 (554). – С.81-89. <i>ср в мбер</i>	0,6	-
17	Интеграция мнения специалистов при принятии управленческих решений для системы ТСА (статья)	Печ.	«Мир транспорта и технологических машин». – Орел, 2009. – № 2/25 (557) – С.17-27. <i>ср в мбер</i>	0,60/ 0,30	Кулев А.В.
18	Результаты аудита предприятий технического сервиса автомобилей г. Орла (статья) <i>ср в мбер</i>	Печ.	Сб. научных трудов «Известия ОрелГТУ. Серия «Строительство. Транспорт». – Орел: Изд-во ОрелГТУ, 2009. – №3/23 (555). – С.77-85.	0,5	-
19	К анализу риска возникновения чрезвычайных ситуаций на объектах обслуживания (статья) <i>ср в мбер</i>	Печ. <i>мбер</i>	Научно-технический журнал «Строительство. Реконструкция». – Орел: Изд-во ОрелГТУ, 2009. – №4/24 (572). – С.22-28.	0,30/ 0,10	Колчунов В.И., Скобелева Е.А.
20	Прогнозирование уровня автомобилизации и развития ТСА в регионах (на примере г. Орла) (статья)	Печ.	«Автотранспортное предприятие». – Москва, 2009. – № 12. – С.42-48. <i>ср в мбер</i>	0,40	-
21	Расчет показателя биосферной совместимости от воздействия предприятий технического сервиса автомобилей (статья) <i>ср в мбер</i>	Печ.	Материалы Международного научно-практического семинара «Человек и развитие биосферно-совместимая городов». Научно-технический журнал «Строительство. Реконструкция». – Орел: Изд-во ОрелГТУ, 2009. – №5/25 (573). – С.9-16.	0,60	-
22	Удовлетворение спроса на услуги ТСА в регионах (на примере г. Орла) (статья)	Печ.	«Мир транспорта». – Москва, 2010. – № 4 – С.66-72. <i>кет в ф</i>	0,60	-
23	Причинно-следственный анализ удовлетворения спроса на услуги ТСА в регионах (тезисы) <i>кет в ф</i>	Печ.	Мат. Международной научно-практической Интернет-конференции «Современные направления теоретических и прикладных исследований-2010». Одесса .- 15-26 марта 2010 г.	0,25	-
24	Оценка состояния системы технического сервиса автотранспортных средств (статья)	Печ.	«Автотранспортное предприятие». – Москва, 2010. – № 3. – С.50-56. <i>ср в мбер</i>	0,30	-
25	Концептуальные основы управления территориальной автотранспортной системой на основе парадигмы биосферной совместимости (статья)	Печ.	Научно-технический журнал «Информационные системы и технологии». – Орел: Изд-во ОрелГТУ, 2010. – № 5(61). – С. 109-119. <i>ср в мбер</i>	0,70/ 0,35	Константинов И.С.

1	2	3	4	5	6
26	Некоторые вопросы биосферосовместимых технологий в формировании среды вузовских комплексов (статья)	Печ.	Научно-технический журнал «Строительство. Реконструкция». – Орел: Изд-во ОрелГТУ, 2010. - №3/29. – С.59-66. <i>в.р., в. мбер</i>	0,44/ 0,15	Данилевич Д.В., Поздняков А.Л.
27	Интегральная оценка состояния производственной среды предприятий технического сервиса автомобилей (статья)	Печ. <i>кет в р</i>	Сб. мат. VII Всероссийской научно-технической конференции «Политранспортные системы» (Красноярск, 25-27 ноября 2010 г.): В 2-х ч. – Новосибирск: Изд-во СГУПС, 2010. - Ч.1 - С.47-57.	0,7	-
28	К постановке задачи управления системами жизнеобеспечения города на основе концепции биосферной совместимости (статья)	Печ. <i>кет в р</i>	Сб. мат. VII Крымской Международной научно-практической конференции «Геометрическое и компьютерное моделирование: энергосбережение, экология, дизайн» (г. Симферополь, Национальная академия природоохранного и курортного строительства, 27 сентября - 01 октября 2010 года). – 2010, С.423 - 427.	0,25	-
29	Решение задачи многокритериальной оценки состояния производственной среды системы технического сервиса автомобилей (статья)	Печ. <i>кет в р</i>	Сб. мат. Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Проблемы и перспективы развития автотранспортного комплекса» (Магадан, Северо-Восточный государственный университет, 29-30 ноября 2010 г) .Магадан: Изд-во СВГУ, - 2011.- С.219-222.	0,20	-
30	Прогнозирование уровня безопасности образовательной среды учреждений высшего профессионального образования (статья)	Печ.	Научно-технический журнал «Строительство. Реконструкция». – Орел: Изд-во ОрелГТУ, 2010. - №5/(31). – С.52-59. <i>в.р., в. мбер</i>	0,40/ 0,20	Шилкина И.В.
31	Вопросы управления биосферосовместимым городом (статья)	Печ. <i>кет в р</i>	Труды российско-германского семинара - Russisch-deutscher Workshop) «Biospharenkompatibilitat von Stadten» - при организации Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН) - Russische Akademie fur Architektur und Bauwissenschaften (RAASN) и Мюнхенского технического университета - Technische Universitat Munchen und IESP. 01- 02.12.2010 г.	0,35/ 0,10	Колчунов В.И., Константинов И.С.

1	2	3	4	5	6
32	Формирование показателей оценки состояния автотранспортной системы города с позиции парадигмы биосферной совместимости (статья) <i>нет в ф</i>	Печ.	Сб. мат. 2-й международной научно-практической конференции «Проблемы инновационного и биосферно-совместимого социально-экономического развития в строительном, жилищно-коммунальном и дорожном комплексах» (г. Брянск, БГИТА, 30 ноября 2010 г.). – Т2.- С.276-282.	0,38/ 0,19	Шишкина И.В.
33	Оценка влияния автотранспортной системы на экологию города с позиции парадигмы биосферной совместимости (тезисы) <i>нет в ф</i>	Печ.	Сб. мат. Всероссийской научно-технической интернет-конференции «Экология и безопасность в техносфере» (г. Орел, ОрелГТУ, декабрь 2010 г.). С.195-197.	0,15/ 0,07	Шишкина И.В.
34	Моделирование управления в системе жизнеобеспечения поселений с позиции концепции биосферной совместимости (статья) <i>нет в ф</i>	Печ.	Труды Общего собрания РААСН «Фундаментальные и приоритетные прикладные исследования РААСН по научному обеспечению развития архитектуры, градостроительства и строительной отрасли». С.458-468.	0,70/ 0,35	Константинов И.С.
35	Обобщенная модель системы мониторинга состояния территориальной автотранспортной системы (статья) <i>нет в ф</i>	Печ.	Научный журнал «Научные ведомости БелГУ». - Белгород: Изд-во БелГУ, 2011. - №7/(102) выпуск 18/1 – С.137-145.	0,50/ 0,13	Константинов И.С., Озаренко О.В., Федоров Д.И.
36	Модель процессов мониторинга состояния территориальной автотранспортной системы (статья) <i>нет в ф</i>	Печ.	Сб. мат. Международной научно-практической интернет-конференции «Информационные системы и технологии» (г. Орел, ФГОУ ВПО «Госунiversитет-УНПК», 01 апреля-31 мая 2011 г.)	0,45/ 0,15	Озаренко О.В., Федоров Д.И.
37	Модели управления автотранспортной системой биосферосовместимого города (статья) <i>нет в ф</i>	Печ.	Сб. мат. координационного совещания по междисциплинарной тематике РААСН «Биосферосовместимые города и поселения» (Москва, МГСУ, 16 февраля 2011 г) – М.: Изд-во МГСУ. – С.77-85.	0,50/ 0,25	Константинов И.С.
38	Построение системы оценочных показателей и расчет показателя биосферной совместимости территориальной автотранспортной системы (статья) <i>нет в ф</i>	Печ.	Научно-технический журнал «Вестник Московского государственного строительного университета (МГСУ)».- М.: Изд-во МГСУ, 2011.– №3,Т1.- С.434-443.	0,70/ 0,35	Шишкина И.В.

1	2	3	4	5	6
39	<p>Моделирование управления автотранспортной системой биосферосовместимого города (тезисы)</p> <p><i>нет в ф</i></p>	<p>Печ.</p> <p><i>ф</i></p>	<p>Сб. мат. VIII Крымской Международной научно-практической конференции «Геометрическое и компьютерное моделирование: энергосбережение, экология, дизайн» (г. Симферополь, Национальная академия природоохранного и курортного строительства, 26 сентября - 30 сентября 2011 года). - 2011, С.15 - 22.</p>	0,40	-
40	<p>Методика расчета обобщенных критериев оценки состояния территориальной автотранспортной системы на основе концепции биосферной совместимости (статья)</p>	<p>Печ.</p>	<p>Научно-технический журнал «Academia», 2011. - № 4. - С. 114-119.</p> <p><i>нет в ф</i></p>	0,30/ 0,15	Шишкина И.В.
41	<p>Методика определения обобщенных критериев оценки состояния территориальной автотранспортной системы на основе концепции биосферной совместимости (статья)</p>	<p>Печ.</p>	<p>Известия Юго-Западного государственного университета 2011. - № 5. - Ч2. - С. 43-48.</p> <p><i>нет в р</i></p>	0,30/ 0,15	Шишкина И.В.
42	<p>Моделирование и количественная оценка составляющих гуманитарного баланса биотехносферы урбанизированных территорий (статья)</p>	<p>Печ.</p> <p><i>нет в ф</i></p>	<p>Труды Общего собрания РААСН «Фундаментальные исследования РААСН по научному обеспечению развития архитектуры, градостроительства и строительной отрасли Российской Федерации в 2011 году». 2012. - Т2. - С.195-205.</p>	0,40/ 0,13	Ильичев В.А., Колчунов В.И., Гордон В.А.
43	<p>Оценка вклада транспортной инфраструктуры в реализацию функций биосферосовместимого города (статья)</p>	<p>Печ.</p>	<p>Научно-технический журнал «Градостроительство», 2012. - № 1/17. - С. 51-59.</p> <p><i>нет в ф</i></p>	0,50/ 0,25	Шишкина И.В.
44	<p>Предложения к проекту доктрины градостроительства и расселения (стратегического планирования городов - city - planning) (статья)</p> <p><i>нет в ф</i></p>	<p>Печ.</p>	<p>Научно-технический журнал «Жилищное строительство», 2012. - № 1. - С. 2-11.</p>	0,60/ 0,12	Ильичев В.А., Каримов А.М., Колчунов В.И., Алексашина В.В., Кобелева С.А.

1	2	3	4	5	6
45	Методика расчета обобщенных критериев биосферосовместимой безопасной и комфортной образовательной среды (статья)	Печ. КСР БФ	Сб. мат. II Международной научно-практической конференции «Современные проблемы безопасности жизнедеятельности: теория и практика». – Казань, 2012. – Ч1. – С. 537-546.	0,50/ 0,25	Скобелева Е.А.
46	Основные направления обеспечения экологической безопасности автотранспортной инфраструктуры городского хозяйства на основе биосферосовместимых технологий (статья)	Печ.	Научно-технический журнал «Строительство. Реконструкция». – Орел: Изд-во ОрелГТУ, 2012. – №2/(31). – С.55-63. <i>ср в мбер</i>	0,75/ 0,25	Голенков В.А., Шишкина И.В.
47	Моделирование экологически безопасной автотранспортной инфраструктуры городского хозяйства и методика интегральной оценки ее состояния (статья)	Печ.	Научно-технический журнал «Жилищное строительство», 2012. – № 6. – С. 78-82. <i>ср в мбер</i>	0,50/ 0,25	Шишкина И.В., Матюшин Д.В.
48	Вопросы современной концепции обеспечения пожарной безопасности объектов образования (научное издание)	Печ.	Орел: Издательский дом «Орлик», 2007. -100 с. <i>61 В 74</i>	6,25/ 1,5	Молчадский И.С., Федоров В.С., Колчунов В.И.
49	Проблемы обеспечения безопасности объектов образования (научное издание)	Печ.	М.: Изд-во ВНИИПО МЧС, 2008. -158с. <i>61 П 78</i>	10,23/ 2,0	Молчадский И.С., Федоров В.С., Колчунов В.И.
50	Безопасность объектов образования (монография)	Печ.	Орел: Изд-во ОрелГТУ, 2010.– 350 с. <i>61 Б 40 136</i>	19,8/ 3,3	Колчунов, В.И. Федоров В.С., Тамразян А.Г, Данилевич Д.В., Скобелева Н.В.
Авторские свидетельства и патенты					
51	Предприятия автосервиса г. Орла (с интерактивной картой их расположения)	-	Свидетельство об официальной регистрации базы данных № 2007620012, 2007.		Ломакин Д.О., Недолужко В.В. Ромахов А.В.
Учебно-методические работы					
52	Здания и сооружения сервиса, искусственные и инженерные сооружения на автомобильных дорогах (методические указания к выполнению контрольной работы)	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 2010.– 17 с. <i>1968</i> <i>Б 19</i>	1,1	-

1	2	3	4	5	6
53	Обеспечение надежной работы дорожных сооружений (методические указания к выполнению расчетно-графической работы)	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 2010.- 15 с. 1965 Б/Б	0,9	-
54	Производственно-техническая инфраструктура сервисного обслуживания автомобилей (учебное пособие)	Печ.	М.: Издательство «Академия», 2012 - 400 с. 6576 П80	50/ 8,0	Н.А. Давыдов, Н.Н. Веревкин, А.Н. Новиков, А.Л. Севостьянов

Соискатель

Н.В. Бакаева

Список верен:

Заведующий кафедрой

«Строительство автомобильных дорог»

Д.В. Данилевич

Ученый секретарь учёного Совета

К.В. Подмастерьев



10.10.2012 г