

## СПИСОК

### Основных публикаций оппонента

доктора технических наук, доцента Носова Сергея Владимировича

по теме диссертации «Исследование и расчет параметров многофункционального катка для уплотнения асфальтобетонных дорожных покрытий»

Шифр и наименование специальности: 05.05.04 – Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины

Отрасль науки: 05.00.00 – Технические науки

#### В рецензируемых научных изданиях

№ п/п	Наименование публикации	Форма публикации	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Вакуумирование в дорожном строительстве	Печатная	Журнал «Научный журнал. Инженерные системы и сооружения». Воронеж. ISSN: 2074-188X. 2014. №4 (17).	С. 21-27	-
2	Методология оценки деформационных характеристик асфальтобетонных смесей и грунтов с применением теории наследственной ползучести	Печатная	Журнал «Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г.Шухова». Белгород. ISSN: 2071-7318. 2013. №6.	С. 12-16	-
3	Пути повышения эффективности уплотнения асфальтобетонных смесей и грунтов в дорожном строительстве на современном этапе	Печатная	Журнал «Известия высших учебных заведений. Строительство». Новосибирск. ISSN: 0536-1052. 2013. №6 (654).	С. 91-96	-
4	Интенсивная технология уплотнения дорожных асфальтобетонных смесей при изменении их реологических свойств	Печатная	Журнал «Известия высших учебных заведений. Строительство». Новосибирск. ISSN: 0536-1052. 2013. №5 (653).	С. 81-89	-

5	Математическое моделирование процесса уплотнения дорожно-строительных материалов жестким вальцом дорожного катка	Печатная	Журнал «Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г.Шухова». Белгород. ISSN: 2071-7318. 2013. №4.	С. 31-35	-
6	Математическая модель процесса уплотнения грунта пневмоколесом дорожно-строительной машины	Печатная	Журнал «Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г.Шухова». Белгород. ISSN: 2071-7318. 2013. №3.	С. 31-34	-
7	Технология уплотнения горячих асфальтобетонных смесей с применением вибрационных катков с вакуумным устройством	Печатная	Журнал «Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Строительство и архитектура». Воронеж. ISSN: 2072-0041. 2012. №4 (28).	С. 53-63	-
8	Методы совершенствования технологий уплотнения дорожных грунтов на основе развития их реологии	Печатная	Журнал «Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Строительство и архитектура». Воронеж. ISSN: 2072-0041. 2012. №4 (28).	С. 41-52	-
9	Принципы развития теории уплотнения и концептуальная модель формирования технологий уплотнения дорожно-строительных материалов	Печатная	Журнал «Вестник ВолгГАСУ. Серия: Строительство и архитектура». Волгоград. ISSN: 1815-4360. 2012. №27.	С. 16-21	Бутузов Г.М.

10	Развитие реологии дорожно-строительных материалов с целью совершенствования технологий их уплотнения	Печатная	Журнал «Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Строительство и архитектура». Воронеж. ISSN: 2072-0041. 2011. №3.	С. 99-108	Подольский В.П., Рябова О.В.
11	Технологические режимы работы уплотняющих машин и закономерности уплотнения дорожно-строительных материалов на основе развития их реологии	Печатная	Журнал «Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Строительство и архитектура». Воронеж. ISSN: 2072-0041. 2011. №3.	С. 87-98	-

Доктор технических наук, доцент,  
 профессор кафедры «Транспортные средства  
 и техносферная безопасность»  
 ФГБОУ ВПО «Липецкий государственный  
 технический университет»

С.В. Носов

Подпись удостоверяю  
 Специалист ОК ЛГТУ

08.02.2016