

Алексиков Сергей Васильевич



Профессор, доктор технических наук

Дата рождения: 8 мая 1953 г.

Образование: высшее, Волгоградский инженерно-строительный институт (Специальность: «Автомобильные дороги»). Квалификация: «Инженер - строитель»), 1979 г.

Защита кандидатской диссертации: 1984 г.

Защита докторской диссертации: 2008 г.

Присвоение ученого звания профессора: 2012 г.

Награды, почетные звания:

Почетный дорожник 2002г., Медаль «За многолетний добросовестный труд в честь 75-летия высшего строительного образования Волгоградской области» 2005г., Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации 2012г. Почетная грамота губернатора Волгоградской области 2017г.

Повышение квалификации

Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет по программе БС-15: «Безопасность строительства и осуществление строительного контроля» в объеме 104 часа: с 17 сентября 2014 по 26 сентября 2014 г.

Стаж преподавательской работы:

44 года.

Читаемые дисциплины:

- Основы теории надежности и диагностики;
- Основы научных исследований;
- Информационные технологии строительства автомобильных дорог;
- Дорожные условия и безопасность движения;
- Теория надежности автомобильных дорог и управление качеством;
- Проектирование и строительство автомобильных дорог в засушливых районах.

Контактная информация

Комната: А-325а

e-mail: al34rus@mail.ru

Научная деятельность:

Руководитель научной школы: «Повышение эффективности функционирования дорожного хозяйства»

Руководитель научной лаборатории «Контроль качества дорожных покрытий»

Руководитель аспирантуры по специальностям:

05.23.11 «Проектирование и строительство автомобильных дорог, мостов, метрополитенов аэродромов и транспортных сооружений»

05.22.10 «Эксплуатация автомобильного транспорта»

Подготовил 9 кандидатов технических наук

Участвовал в разработке региональных документов «Внедрение новых перспективных технологий, машин и механизмов в дорожной отрасли Волгоградской об-

ласти на 2004-2008 годы» «Концепция создания Волжско-Волгоградского полимодального транспортного терминала международного значения». Волгоград, 2005г., «Рациональные конструкции дорожных одежд из местных материалов для региональных условий Волгоградской области». Волгоград, 2005г., «Комплексная транспортная схема Волгограда до 2025г. Волгоград, 2008г., «Оптимизация маршрутов городского общественно транспорта г. Астрахани», 2008г., «Разработка региональных отраслевых норм проектирования земляного полотна автомобильных дорог в сложных геологических, гидрологических и климатических условиях горной части Республики Дагестан», Волгоград 2014, «Разработка региональных отраслевых норм проектирования дорожных одежд низшего типа с использованием материалов притрассовых карьеров» Волгоград 2014.

Научные направления:

- Расширение сырьевой базы дорожно-строительных материалов, внедрение в производство прогрессивных конструкций, технологий, машин и механизмов, обеспечивающих современные требования к функционированию дорожно-транспортного комплекса Нижнего Поволжья.
- Повышение пропускной способности улично-дорожной сети за счет совершенствования городских дорог и транспортных сооружений.

Публикации:

Общее количество публикаций — более 300, 5 региональных дорожных документов, 7 научно-методических рекомендаций, 13 патентов.

Наиболее важные по представленным направлениям:

1. Региональный дорожный документ. РДМ 218/34.1.001-2002 Основание дорожной одежды из грунта повышенной плотности. Волгоград. 2003.
2. Технические условия (ТУ) по благоустройству улиц с устройством конструкций дорожных одежд переходного типа. Введены с 28.12.2008г. Волгоград 2008.
3. Технические условия (ТУ) конструкции дорожных одежд улиц и дорог местного значения (второстепенные проезды в секторе индивидуальной застройки). Введены с 28.12.2008г. Волгоград 2008.
4. Проектирование дорожных одежд низшего типа с использованием материалов притрассовых карьеров. СТО.25106343.02-2014,РДМ / Алексиков С.В., Лескин А.И.// Махачкала, 2015.
5. Проектирование земляного полотна автомобильных дорог в сложных геологических, гидрологических и климатических условиях горной части республики Дагестан. СТО.25106343.01-2014.РМД / Алексиков С.В., Лескин А.И., Гофман Д.И. //Махачкала, 2015.
6. Учет интенсивности движения. Методические рекомендации./Алексиков С.В., Пузиков А.В.//Волгоград, 2009.
7. Научно-практические рекомендации по ремонту асфальтобетонных покрытий городских дорог в условиях плотных транспортных потоков./Алексиков С.В., Карпушко М.О., Абдулжалилов О.Ю.//Махачкала, 2010.
8. Оптимизация длины перегонов городских дорог регулируемого движения. Научно-практические рекомендации. С.В.Алексиков, С.В.Волченко. Волгоград. 2011 г
9. Повышение пропускной способности УДС путем регулирования скоростного режима транспортных потоков. Научно-практические рекомендации. С.В.Алексиков, С.В.Волченко. Волгоград. 2012г
10. Проектирование ремонта улично-дорожной сети по критерию минимизации энергозатрат. Научно-практические рекомендации. С.В.Алексиков,

Л.О.Казачкова. Волгоград. 2012 г

11. Организация зимнего содержания городских дорог. Методические указания. С.В.Алексиков, Ф.В.Волченко. Волгоград. 2013 г

12. Уплотнение асфальтобетонных покрытий городских дорог. Научно-практические рекомендации. / С. В. Алексиков, А. А. Ермилов. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2014. - Режим доступа: <http://www.vgasu.ru/publishing/on-line/>

13. Ремонт асфальтобетонных покрытий городских дорог: учеб. пособие / С. В. Алексиков, М. О. Карпушко, А. А. Ермилов. - Волгоград : Изд-во ВолгГАСУ, 2014. - 131 с.

14. Алексиков, С. В. Вероятностные методы оценки дорожно-климатических условий : учеб. пособие / С. В. Алексиков, Р. Я. Цыганов ; ВолгГАСА. - Волгоград, 2001. - 40 с.

15. Алексиков, С. В. Ресурсное обеспечение технологических процессов в дорожном строительстве. монография. Волгог. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Волгоград : ВолгГАСУ, 2006. - 191 с.

16. Организация движения на улично-дорожной сети города. Алексиков С.В., Серова Е.Ю., Карпушко М.О. Волгоград : ВолгГАСУ, 2011г. 125с.

17. Алексиков, С. В. Обоснование расчетной плотности парковки автомобилей на автомагистралях Волгограда / С. В. Алексиков, А. И. Болдин, В. Л. Харланов // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2016. Вып. 43 (62). – С. 244-252.

18. Алексиков, С. В. Проектирование автомобильных парковок на автомагистралях Волгограда / С. В. Алексиков, А. И. Болдин, Б. Х. Санжапов // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2016. Вып. 43 (62). – С. 253-260.

19. Алексиков, С. В. Стабилизация эксплуатируемого земляного полотна / С. В. Алексиков, А. И. Болдин, В. А. Пшеничкина // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2016. Вып. 43 (62). – С. 261-269. .

20. Алексиков, С. В. Обоснование продолжительности периода весеннего ограничения движения автотранспорта в Волгоградской области / С. В. Алексиков, С. А. Лищинский // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2016. Вып. 44 (63). – С. 192-197.

21. Алексиков, С.В. Конструкции дорожных одежд автомобильных парковок/Алексиков С.В., Болдин А.И., Буваджинов М.Э., Жаббур В. //Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. 2016. № 6. - с.241-250

22. Алексиков, С.В. Модернизация территориальной дорожной сети в условиях формирования международных транспортных коридоров/Лищинский С.А., Алексиков С.В., Алексиков И.С.//Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2015. № 39 (58). С. 140-150.

23. Алексиков, С.В. Оценка эффективности строительства дорожных цементобетонных покрытий в условиях Юга России./Алексиков С.В., Алексиков И.С., Карпушко М.О., Беликов Г.И.//Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2015. № 41 (60). С. 139-147.

24. Алексиков, С.В. Обоснование ширины проезжей части территориальных дорог при движении по ним большегрузных автомобилей/Алексиков С.В., Лищинский С.А.//Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2015. № 41 (60). С. 148-157.

25. Алексиков, С.В. Повышение надежности запорного устройства системы защиты гидропривода строительного-дорожных машин/Фоменко Н.А., Богданов В.И., Бурлаченко О.В., Алексиков С.В.//Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2015. № 41 (60). С. 169-180.
26. Алексиков, С.В. Повышение качества строительства дорожного полотна в засушливых районах Юга РФ/Алексиков С.В., Симончук Д.Н.//Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2015. № 42 (61). С. 154-162.
27. Алексиков, С.В. Модель оперативного управления ремонтом дорожных покрытий городских дорог/Алексиков С.В., Карпушко М.О.//Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2014. № 35 (54). С. 152-156.
28. Алексиков, С.В. Расчет увлажнения грунтовых резервов при сооружении земляного полотна автомобильных дорог/Алексиков С.В., Симончук Д.Н.//Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2014. № 35 (54). С. 157-159.
29. Алексиков, С.В. Однородность виброуплотнения асфальтобетонных покрытий при ремонте городских дорог/Ермилов А.А., Алексиков С.В.//Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2014. № 35 (54). С. 171-176.
30. Алексиков, С.В. О подготовке транспортной системы г.Волгограда к проведению чемпионата мира по футболу 2018г/ Алексиков С.В., Алексиков И.С., Карпушко М.О.//Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2014. № 38. С. 109-119.
31. Алексиков, С.В. Сравнительная оценка однородности уплотнения асфальтобетонных покрытий городских дорог при различных режимах работы катков/Алексиков С.В., Ермилов А.А.//Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Строительство и архитектура. 2014. № 1 (33). С. 45-53.
32. Алексиков, С.В. Обоснование расчетной влажности и прочности грунтов под укрепленными обочинами автомобильных дорог/Алексиков С.В., Будрудинова А.Н.//Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2013. № 32 (51). С. 141-146.
33. Алексиков, С.В. Методика контроля влажности грунтов при строительстве земляного полотна/Алексиков С.В., Беликов Г.И., Санжапов Б.Х., Симончук Д.Н.//Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2012. № 29 (48). С. 70-74.
34. Aleksikov, S. V. Consideration of design parameters of soils for highway subgrades in the south of Russia / S. V. Aleksikov // Procedia Engineering. Vol. 150, 2016, Pages 1729-1732.
35. Aleksikov, S. V. High pressure piping of tractive transport vehicles / N. A. Fomenko, S. V. Aleksikov, S. G. Artyomova // Procedia Engineering. Vol. 150, 2016, Pages 1359-1362.

Изобретения:

Общее количество изобретений — 13.