

Балакин Владимир Васильевич



Доцент, кандидат технических наук

Дата рождения: 10 мая 1950 г.

Образование: высшее, Волгоградский институт инженеров городского хозяйства (Специальность: «Городское строительство». Квалификация: «Инженер-строитель»), 1973 г.

Защита кандидатской диссертации: 1982 г.

Присуждение ученой степени кандидата технических наук:

1982 г.

Присвоение ученого звания доцента: 1990 г.

Повышение квалификации

– по направлению «Проблемы подготовки кадров по приоритетным направлениям науки, техники, критическим технологиям, сервиса» по программе «Экология и эстетика населенных мест и межселенных территорий» в ГОУ ВПО «Московский государственный университет леса» (кафедра ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства) в объеме 72 часов с 16 ноября 2010 г по 26 ноября 2010 г.

– по программе «Вопросы повышения квалификации педагогических кадров: подготовка педагогических кадров для инженерных специальностей» в ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет» в объеме 72 часов с 01 октября по 30 ноября 2012 г.

Стаж преподавательской работы

34 года.

Читаемые дисциплины:

- Транспортная планировка городов;
- Транспортная инфраструктура;
- Организация дорожного движения.

Контактная информация

Комната: А-340.

e-mail: Balakin-its@yandex.ru

Научные направления:

- Градостроительство – градостроительное зонирование, формирование и развитие транспортной инфраструктуры городов и агломераций;
- Экологические аспекты проектирования и эксплуатации транспортных сооружений.

Публикации:

Опубликовано более 100 научных трудов.

Наиболее значимые научные публикации по представленным направлениям:

1. Атопов В. И. Задача программно-целевой экологизации транспортной системы Волгограда / В. И. Атопов, В. В. Балакин // Вестник ВолгГАСУ. Сер.: Строительство и архитектура. – 2007. – Вып. 7 (26). – С. 103–111.
2. Балакин В. В. О роли средств организации движения транспорта в решении экологических проблем городов // Вестник ВолгГАСУ. Сер. Строительство и архитектура. – 2007. – Вып. 7 (26). – С. 251–257.
3. Балакин В. В. Методы определения численности населения в транспортных

районах и зонах дискомфорта городской среды // Вестник ВолгГАСУ. Сер. Строительство и архитектура. –2007. – Вып. 8 (27). – С. 68–70.

4. Девятов М. М. Исследование формирования пассажирских потоков в транспортной системе Волгограда / М. М. Девятов, В. В. Балакин, А. П. Попов // Вестник ВолгГАСУ. Сер.: Строительство и архитектура. –2007. – Вып. 8 (27). – С. 71–77.

5. Балакин В. В. О повышении эффективности использования электрифицированных железных дорог для пригородных и городских пассажирских перевозок // Международный независимый институт Математики и Систем «МиС», 2015. №1(12). – С.4–7.

6. Балакин В. В. Защита жилой застройки от шума автомобильного транспорта на реконструируемых участках магистральных дорог // Экология и безопасность жизнедеятельности : материалы междунар. науч. Симпозиума в рамках Международного конгресса «Экология, жизнь, здоровье» с демонстрацией новейших достижений в области экологии и безопасности жизнедеятельности. Ч. 2 : Градостроительная экология. Инженерная экология. – Волгоград : ВолгГАСА, 1996. – С. 18–19.

7. Балакин В. В. Экологическая оценка вариантов трассы городских дорог и транспортных развязок // Транспортное строительство. – 1998. – N 1. – С. 16–17.

8. Балакин В. В. Шумозащитные сооружения в дорожно-мостовом и городском строительстве // Актуальные вопросы строительства. Вторые Соломатовские чтения : материалы Всерос. науч.-техн. конф. – Саранск : Изд-во Морд. ун-та, 2003. – С. 442–445.

9. Балакин В. В. Методика расчета полей концентрации загрязняющих веществ вдоль автомобильных дорог // Волгоград: ВолгГАСА, 1998. – Деп. в ВИНТИ 12.02.1998, № 432–В 98. – 9 с.

10. Балакин В. В. Методика оценки загрязнения атмосферного воздуха в зоне пересечений автомобильных дорог / В. В. Балакин, Д. Ю. Чумаков ; Москов. автомобильно-дор. ин-т (гос. техн. ун-т) Урал. фил. // Инженерная защита окружающей среды в транспортно-дорожном комплексе : сб. науч. тр., Москва, 2002. – С. 55–61.

11. Балакин В. В. Выбор градостроительных средств защиты жилой застройки от транспортного шума при реконструкции городских дорог // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015 . – № 4 (35), ч. 1. – С. 36–38.

12. Влияние периметральной плотности застройки городских улиц на аэрационный режим и качество атмосферного воздуха // Международный научно-исследовательский журнал. – 2015 . – № 4 (35), ч. 1. – С. 38–40.

13. Балакин В. В. Комплексная оценка средозащитного воздействия линейно-полосных структур зеленых насаждений на городских дорогах и улицах / В.В.Балакин, В.Ф.Сидоренко, И.В.Сидоренко / Вестник ВолгГАСУ. Сер.: Строительство и архитектура. – 2016. – Вып №44 (63) . – С. 19–32.

14. Балакин В. В. Шумозащитная эффективность разделительных полос озеленения на объектах транспортной инфраструктуры // Национальная ассоциация ученых (НАУ). — Ежемесячный научный журнал. – 2015 . – № 9 (14). – С. 110–112.

15. Балакин В. В. Принципы формирования средозащитных полос зеленых насаждений на городских дорогах и улицах // Ученые Волгограда – развитию города : сб. ст. – Волгоград : МУП «Городские вести», 2009. – С. 109–111.

Наиболее важные учебно-методические разработки:

1. Проектирование схемы транспортной сети города : метод. указания к курсов. работе по дисциплине «Транспортная планировка городов» (сост. В. В. Балакин). – Электрон. текстовые и граф. данные (600 Kb). – Волгоград : ВолгГАСУ, 2011. –

26 с. <http://www.vgasu.ru/publishing/on-line/>.

2. Проектирование системы маршрутов городского массового пассажирского транспорта : метод. указания к курсовому проекту по дисциплине «Организация дорожного движения» (сост. В. В. Балакин). – Электрон. текстовые и граф. данные (896 Kb). – Волгоград : ВолгГАСУ, 2011. – 35 с. <http://www.vgasu.ru/publishing/on-line/>.

3. Проектирование транспортных развязок : метод. указания к курс. проектированию (сост. В. В. Балакин) / Волгоград: ВолгГАСУ, 2005. – 34 с.

4. Проектирование схемы транспортной инфраструктуры города: метод. указания к практическим занятиям по дисциплине «Транспортная инфраструктура» (сост. В. В. Балакин) . – Электрон. текстовые и граф. данные (0,5 Мбайт). – Волгоград : ВолгГАСУ, 2016. – 64 с. <http://www.vgasu.ru/publishing/on-line/>.