

Макаров Александр Владимирович



Доцент, кандидат технических наук

Образование:

- высшее, мосты и транспортные тоннели, инженер путей сообщения;
- высшее, промышленное и гражданское строительство, инженер-строитель.

Переподготовка и повышение квалификации:

01.06.2016: Управление персоналом в новой образовательной модели (ФГБОУ ВПО "Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет" (ВолгГАСУ) УМУ ДПО)

Стаж научно-педагогической работы:

36 лет.

Читаемые дисциплины:

- БИМ технологии в проектировании транспортных сооружений;
- Инженерные сооружения в дорожном строительстве;
- Инженерные сооружения транспортной инфраструктуры.

Контактная информация

Кабинет: А-329

Телефон 96-98-74

Публикации:

Общее количество публикаций — 117, включая учебных пособий — 14, статей — 43.

Наиболее значимые публикации:

- Макаров, А.В. Инженерные сооружения на дорогах : в 3 ч. Ч. 1 : Проектирование инженерных сооружений на дорогах: учеб. пособие / А. В. Макаров; Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград: Изд-во ВолгГТУ, 2022 с.
- Макаров, А.В. Объекты транспортной инфраструктуры на автомобильных дорогах : в 3 ч. Ч. 1 : Проектирование объектов транспортной инфраструктуры: учеб. пособие / А. В. Макаров; Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград: Изд-во ВолгГТУ, 2022 с.
- Макаров, А.В. Динамика сооружений транспортной инфраструктуры: учеб. пособие / А. В. Макаров, С. А. Калиновский; Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград: Изд-во ВолгГТУ, 2021. - 81 с.
- Макаров, А.В. Курс теоретической механики: учеб. пособие / С. А. Калиновский, С. Л. Туманов, А. В. Макаров; Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград: Изд-во ВолгГТУ, 2021. - 220 с.

- Макаров, А.В. Инженерные сооружения в дорожном строительстве [Электронный ресурс] : курс лекций. В 2 ч. Ч. 2. Искусственные сооружения на дорогах: учеб. пособие / А. В. Макаров; ВолгГТУ. - Волгоград, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) с.
- Макаров, А.В. Инженерные сооружения в дорожном строительстве [Электронный ресурс] : курс лекций. В 2 ч. Ч. 1. Железобетонные мосты: учеб. пособие / А. В. Макаров; ВолгГТУ. - Волгоград, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) с.
- Макаров, А.В. Основы аэродинамики мостов [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. В. Макаров. - Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2013. - 1 с.
- Макаров, А.В. Основы сейсмостойкости [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. В. Макаров. - Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2013. - 1 с.
- Макаров, А.В. Динамика и устойчивость искусственных сооружений : лаб. практикум [для специальности "Мосты и трансп. тоннели"]: учеб. пособие / А. В. Макаров. - Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2011. - 16 с.
- Макаров, А.В. Инженерные сооружения в транспортном строительстве : конспект лекций по специальности 270205 "Автомобил. дороги" [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. В. Макаров. - Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2009. - 1 CD-ROM с.
- Макаров, А.В. Инженерные сооружения в транспортном строительстве : конспект лекций по направлению 270100 "Стр-во" (бакалавриат) [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. В. Макаров. - Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2008. - 1 CD-ROM с.
- Макаров, А.В. Повреждения и диагностика железобетонных мостовых сооружений на автомобильных дорогах: учеб. пособие / И. Г. Овчинников, В. И. Кононович, А. В. Макаров. - Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2004. - 92 с.
- Математика. Варианты экзаменационных тестов и материалы единого экзамена : для слушателей фак. довуз. подготовки: учеб. пособие / Л. И. Романова, В. А. Волохова, Ю. А. Журавлева, А. В. Макаров, Т. В. Соловьева. - Волгоград: ВолгГАСА, 2003. - 66 с.
- Строительная механика. Статически определимые системы: учеб. пособие / В. А. Игнатъев, С. Ю. Калашников, В. Крингс, А. В. Макаров. - Волгоград: Изд-во ВолгГАСА, 2001. - 174 с.
- Анализ эффективности конструкций усиления мостовых сооружений / А. В. Макаров, Д. В. Ивасик, А. А. Васильченко, Х. И. Магомедов // Инженерный вестник Дона. - 2023. - № 10. - С. 11. - URL: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n10y2023/8767>.
- Роль мостов в повышении качества городской среды и создании архитектурного ансамбля города / С. А. Калиновский, А. В. Макаров, Д. А. Гурова, И. В. Шестопалов // Инженерно-строительный вестник Прикаспия. - 2022. - № 1 (39). - С. 90-94.
- Обследование мостовых сооружений с помощью современного оборудования / А. В. Макаров, Е. В. Крошнева, А. Ф. Файзалиев, М. А. Павлова, Д. М. Лепехина // Инженерный вестник Дона. - 2021. - № 7. - С. 10 с. - URL: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n7y2021/7095>.
- Строительство объектов транспортной инфраструктуры в северных условиях: основания и фундаменты / А. В. Макаров, Е. В. Алаторцева, В. С. Федорова, Д. М. Лепехина // Инженерный вестник Дона. - 2021. - № 7. - 9 с. - URL: [ivdon.ru/ru/magazine/archive/n7y2021/7083](http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n7y2021/7083).
- Практика применения графического пакета AutoCAD в процессе обучения компьютерной графике / И. Е. Степанова, О. В. Богдалова, Н. Ю. Ермилова, О.

В. Проценко, А. В. Макаров // Инженерный вестник Дона. - 2021. - № 8. - 10 с. - URL: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n8y2021/7134>.

- Макаров, А.В. Унификация в проектировании четырехпролетных неразрезных мостов / А. В. Макаров, С. А. Калиновский // Вестник гражданских инженеров. - 2021. - № 3 (86). - С. 120-126.

Изобретения:

- П. м. 173025 Российская Федерация , МПК E01D 22/00 Крепежно-натяжное устройство / А. В. Макаров, С. В. Кульбин; ВолгГТУ. - 2017.

- П. м. 104312 РФ , МПК G 01 M 17/00. Нагрузатель для оценки технического состояния инерционной тормозной системы прицепа / А. В. Макаров, А. А. Ревин; ГОУ ВПО "Волгогр. гос. техн. ун-т". - 2011.

- П. м. 104312 РФ , МПК G 01 M 17/00. Нагрузатель для оценки технического состояния инерционной тормозной системы прицепа / А. В. Макаров, А. А. Ревин; ВолгГТУ. - 2011.