



**Катасонов Максим Викторович**

*Должность:* доцент каф. ГЗС

*Дата рождения:* 10.03.1978

*Ученая степень, звание:* кандидат технических наук, доцент

Окончил с отличием ГОУ ВПО «Волгоградская государственная архитектурно-строительная академия» в 2000г. Специальность: «Инженер-строитель» (диплом БВС 0152789)

15.01.2004г. защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности - 05.23.11 «Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей», тема: «Исследование влияния искусственных неровностей проезжей части автомобильных дорог на режимы и безопасность движения» (диплом КТ №119179).

Имеет учёное звание доцента по кафедре «Геодезия» (диплом ДЦ №024064).

Начал педагогическую деятельность в 2003 г на кафедре ИПТС «Изыскания и проектирование транспортных сооружений», а также кафедра «Геодезия» в должности старшего преподавателя. С 2016 года кафедра «Геодезия» объединяется с кафедрой ГЗС «Гидротехнические и земляные сооружения». Таким образом, по основному месту работы в настоящее время является доцентом кафедры ГЗС.

С 2005 года по настоящее время, руководитель производственной практики факультета ТИСиТБ «Транспортные, инженерные системы и техносферная безопасность».

С 2012 года член государственной экзаменационной комиссии по защите дипломных проектов (выпускных квалификационных работ) направления 08.03.01 «Строительство» профиль «Автомобильные дороги».

С 2004 года руководитель выпускных квалификационных работ (ВКР) студентов направления 08.03.01 «Строительство» профиль «Автомобильные дороги». По результатам всероссийских смотров-конкурсов ВКР г. Пермь, на протяжении последних 10 лет, работы признаются лучшими в различных номинациях. В 2017г. была подготовлена и защищена магистерская диссертация на тему: «Разработка практических рекомендаций по оценке влияния дорожных условий на режимы и безопасность движения транспортных средств».

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <i>Стаж преподавательской работы:</i> | 16 лет.   |
| <i>Читаемые дисциплины:</i>           | Инженерное обеспечение строительства (геодезия), аэрогеодезия, геодезические и разбивочные работы, автоматизированное проектирование автомобильных дорог, геоинформационные системы в дорожном строительстве, экономико-математические методы при проектировании автомобильных дорог, механизированные работы при ремонте и содержании автомобильных дорог. |
| <i>Контактная информация:</i>         | каб А-230 учебного корпуса №1 ИАиС ВолгГТУ; тел: городской (рабочий) 96-98-97 (вн. 11-97); эл. почта: max.inga@rambler.ru.  |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <i>Область научной деятельности:</i> | Исследование применения искусственных неровностей проезжей части автомобильных дорог с целью обеспечения безопасности движения, а также других методов и средств принудительного воздействия на режимы движения транспортных потоков.   |
| <i>Повышение квалификации:</i>       | <p>в 2010г. по программе «Использование пакета компьютерной графики (AUTO CAD)» в ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет» (удостоверение 11.041-16-2056);</p> <p>в 2013г. по программе «Применение информационных технологий в научных исследованиях на базе EXCEL» в ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет» (удостоверение 11.041-16-3321);</p> <p>в 2017г. по программе «Применение электронных тахеометров, ГНСС-приемников GRX2 и программного обеспечения MAGNET в топографо-геодезическом и строительном производстве», ООО «Геоцентр» г. Ростов-на-Дону.</p>  |
| <i>Публикации:</i>                   | Опубликовано 47 научных работ.  |
| <i>Основные публикации:</i>          | <p>1. Минаев, М.А. Анализ мероприятий по обеспечению устойчивости земляного полотна на неустойчивых склонах (оползни, осыпи, обвалы) / М.А. Минаев, Н.С. Лустин // Молодежь и научно-технический прогресс в дорожной отрасли Юга России = Youth and scientific-and-technical progress in roadfield of south of Russia : материалы XI междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 24-26 мая 2017 г., Волгоград / ВолгГТУ. - Волгоград, 2017. - С. 356-358.</p> <p>2. Катасонов, М.В. Влияние искусственных неровностей проезжей части на траекторию движения транспортных средств / М.В. Катасонов, А.И. Лескин, Д.И. Гофман // Транспорт и дорожное хозяйство: проблемы регионов и пути их решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Волгоград, 8 дек. 2017 г. / Волгогр. гос. техн. ун-т, Ин-т архит. и стр-ва. - Волгоград, 2017. - С. 96-100.</p> <p>3. Исследование возможности улучшения физико-механических свойств слабопрочного известнякового щебня способом обработки серобитумным вяжущим [Электронный ресурс] / М.В. Катасонов, А.И. Лескин, Д.И. Гофман, А.В. Кочетков // Интернет-журнал «Науковедение». - 2017. - Т. 9, № 2 (март – апрель). – 10 с. – Режим доступа : <a href="http://naukovedenie.ru/PDF/29TVN217.pdf">http://naukovedenie.ru/PDF/29TVN217.pdf</a>.</p> <p>4. Анопин, В.Н. К вопросу об экологическом обосновании мероприятий по реконструкции транспортных объектов Волгоградской агломерации /</p> |

В.Н. Анопин, М.В. Катасонов // Транспорт и дорожное хозяйство: проблемы регионов и пути их решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Волгоград, 8 дек. 2017 г. / Волгогр. гос. техн. ун-т, Ин-т архит. и стр-ва. - Волгоград, 2017. - С. 43-49.

5. Лескин, А.И. Контроль качества строительства, ремонта и эксплуатации транспортных сооружений : лабораторный практикум: учеб. пособие / А.И. Лескин, М.В. Катасонов, Д.И. Гофман; ВолгГТУ. - Волгоград, 2017. - 216 с.

6. Математическая модель прогнозирования аварийности дорожного движения на сети автомобильных дорог и в местах концентрации дорожно-транспортных происшествий [Электронный ресурс] / М.В. Катасонов, А.И. Лескин, А.В. Кочетков, М.А. Сыроежкина, Н.В. Щеголева, В.Ю. Задворнов // Интернет-журнал «Наукоедение». - 2017. - Т. 9, № 1 (январь – февраль). – 9 с. – Режим доступа : <http://naukovedenie.ru/PDF/33TVN117.pdf>.

7. Определение вертикального ускорения при взаимодействии транспортного средства с искусственными неровностями неправильной формы на примере полинома Эрмита / М.В. Катасонов, А.И. Лескин, Д.И. Гофман, А.В. Кочетков, Н.В. Щеголева // Грузовик. - 2017. - № 8. - С. 30-34.

8. Лескин, А.И. Получение дорожного битума из отходов нефтепереработки / А.И. Лескин, Д.И. Гофман, М.В. Катасонов // Транспорт и дорожное хозяйство: проблемы регионов и пути их решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Волгоград, 8 дек. 2017 г / Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2017. - С. 217-220.

9. Гофман, Д.И. Применение укрепленного низкомарочного щебня в конструктивных слоях дорожных одежд / Д.И. Гофман, А.И. Лескин, М.В. Катасонов // Транспорт и дорожное хозяйство: проблемы регионов и пути их решения : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Волгоград, 8 дек. 2017 г / Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2017. - С. 173-178.

10. Лескин, А.И. Сравнение значений фактического упругого прогиба нежесткой дорожной одежды, полученного методами статического и динамического нагружений / А.И. Лескин, М.В. Катасонов, А.А. Степанов // Вестник Волгоградского гос. архит.-строит. ун-та. Сер. Строительство и архитектура. - 2017. - Вып. 47 (66). - С. 235-241.

11. Лескин, А.И. Улучшение прочностных характеристик низкомарочного и малопрочного щебня путем обработки органическим композитным материалом / А.И. Лескин, Д.И. Гофман, М.В. Катасонов // Вестник Волгоградского гос. архит.-

строит. ун-та. Сер. Строительство и архитектура. - 2017. - № 48 (67). - С. 130-139.

12. Сыроежкина, М.А. Анализ уровня аварийности по Волгограду и Волгоградской области [Электронный ресурс] / М.А. Сыроежкина // Молодёжь и научно-технический прогресс в дорожной отрасли юга России = Youth and scientific-and-technical progress in roadfield of south of Russia : матер. X междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых учёных (г. Волгоград, 18-20 мая 2016 г.) / Волгоградский гос. архит.-строит. ун-т. - Волгоград, 2016. - С. 107-110. – Режим доступа : <http://vgasu.ru/publishing/on-line/>.

13. Богомолов, А.Н. Влияния вибрационного воздействия при проезде транспортных средств искусственных неровностей на прилегающую территорию / А.Н. Богомолов, М.В. Катасонов, А.И. Лескин // Биосферная совместимость: человек, регион, технологии. - 2016. - № 1. - С. 97-106.

14. Сыроежкина, М.А. К вопросу влияния дорожных условий на причины возникновения дорожно-транспортных происшествий [Электронный ресурс] / М.А. Сыроежкина, А.В. Шевчук, А.П. Буравский // Молодёжь и научно-технический прогресс в дорожной отрасли юга России = Youth and scientific-and-technical progress in roadfield of south of Russia : матер. X междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых учёных (г. Волгоград, 18-20 мая 2016 г.) / Волгоградский гос. архит.-строит. ун-т. - Волгоград, 2016. - С. 275-277. – Режим доступа : <http://vgasu.ru/publishing/on-line/>.

15. Семенов, А.А. К вопросу об особенностях проложения дороги по участкам осыпей и камнепадов [Электронный ресурс] / А.А. Семенов, Т.В. Кварандзия, М.Х. Омаров // Молодёжь и научно-технический прогресс в дорожной отрасли юга России = Youth and scientific-and-technical progress in roadfield of south of Russia : матер. X междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых учёных (г. Волгоград, 18-20 мая 2016 г.) / Волгоградский гос. архит.-строит. ун-т. - Волгоград, 2016. - С. 138-140. – Режим доступа : <http://vgasu.ru/publishing/on-line/>.

16. Катасонов, М.В. Методика определения геометрических факторов проезда автомобилями искусственных неровностей [Электронный ресурс] / М.В. Катасонов, А.И. Лескин, А.В. Кочетков // Интернет-журнал «Науковедение». - 2016. - Т. 8, № 2 (33) (март-апрель). – Режим доступа : <http://naukovedenie.ru/PDF/102TVN216.pdf>.

17. Катасонов, М.В. Принципы выбора мест расположения спутниковых базовых станций / М.В. Катасонов // Молодёжь и научно-технический

прогресс в дорожной отрасли Юга России = Youth and scientific-and-technical progress in roadfield of south of Russia: матер. VIII междунар. науч.-техн. конф. студ., асп. и молод. учёных, 14-16 мая 2014 г, Волгоград / ВолгГАСУ. - Волгоград, 2015. - С. 187-191.

18. Катасонов, М.В. Геодезические методы обследования гидротехнических сооружений / М.В. Катасонов, Е.С. Овчинникова // Молодёжь и научно-технический прогресс в дорожной отрасли юга России = Youth and scientific-and-technical progress in roadfield of south of Russia: матер. VIII междунар. науч.-техн. конф. студ., асп. и молод. учёных, 14-16 мая 2014 г, Волгоград / ВолгГАСУ. - Волгоград, 2014. - С. 365-367.

19. Катасонов, М.В. Исследование влияния автомобильных вибраций на организм человека / М.В. Катасонов, С.Г. Попов // Молодёжь и научно-технический прогресс в дорожной отрасли юга России = Youth and scientific-and-technical progress in roadfield of south of Russia: матер. VIII междунар. науч.-техн. конф. студ., асп. и молод. учёных, 14-16 мая 2014 г, Волгоград / ВолгГАСУ. - Волгоград, 2014. - С. 367-370.

20. Катасонов, М.В. Особенности геодезических работ при устройстве водомерных постов и гидрометрических станций / М.В. Катасонов, И.Д. Махов // Молодёжь и научно-технический прогресс в дорожной отрасли юга России = Youth and scientific-and-technical progress in roadfield of south of Russia: матер. VIII междунар. науч.-техн. конф. студ., асп. и молод. учёных, 14-16 мая 2014 г, Волгоград / ВолгГАСУ. - Волгоград, 2014. - С. 363-365.

21. Катасонов, М.В. Исследование влияния транспорта на окружающую среду / М.В. Катасонов, Е.А. Литвинов // Молодёжь и научно-технический прогресс в дорожной отрасли Юга России : матер. VII междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 14-16 мая 2013 г., г. Волгоград / ВолгГАСУ. - Волгоград, 2013. - С. 396-398.

22. Девятов, М.М. Классификация искусственных неровностей проезжей части для реконструктивных мероприятий и организации движения на автомобильных дорогах / М.М. Девятов, М.В. Катасонов // Современные проекты, технологии и материалы для строительного, дорожного комплексов и жилищно-коммунального хозяйства : материалы II-III междунар. науч.-практ. конф. - Брянск, 2005. - С. 133-138.

23. Девятов, М.М. Анализ конструктивных особенностей искусственных неровностей проезжей части автомобильных дорог / М.М. Девятов, М.В.

Катасонов // Дорожно-транспортный комплекс, экономика, экология, строительство и архитектура : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 21-23 мая 2003 г. : [в 2 кн.]. - Омск, 2003. - Кн. 2. - С. 78-80.

24. Девятов, М.М. Влияние наличия разметки на искусственных неровностях на скоростные режимы транспортных средств / М.М. Девятов, М.В. Катасонов, М.В. Чернецов // Новая техника и технологии в транспортном строительстве : сб. науч. тр. - Москва, 2003. - С. 106-109.

25. Девятов, М.М. Искусственные неровности проезжей части - как средство реконструктивных мероприятий на автомобильных дорогах / М.М. Девятов, М.В. Катасонов // Актуальные вопросы строительства. Вторые Соломатовские чтения : материалы Всерос. науч.-техн. конф. / Морд. гос. ун-т им. Н. П. Огарева. - Саранск, 2003. - С. 398-402.

26. Девятов, М.М. Искусственные неровности проезжей части, как средство воздействия на скоростные режимы автомобилей / М.М. Девятов, М.В. Катасонов, М.В. Чернецов // Стратегия развития архитектурно-строительной отрасли и ЖКХ, внедрение в практику наукоемких и инновационных технологий : материалы науч.-практ. конф., Волгоград 9-10 июня 2003 г. - Волгоград, 2003. - С. 250-254.

27. Девятов, М.М. Влияние искусственных неровностей на режимы движения транспортных средств / М.М. Девятов, М.В. Катасонов // Вестник Волгоградской государственной архитектурно-строительной академии. Сер. Строительство и архитектура. - 2002. - Вып. 2 (5). - С. 255-262.

28. Девятов, М.М. К понятию об экологической реконструкции автомобильных дорог / М.М. Девятов, М.В. Катасонов, А.А. Леухина // Безопасность жизнедеятельности, XXI век : материалы Междунар. науч. симп. / ВолгГАСА. - Волгоград, 2001. - С. 179-182.