

Фамилия, имя, отчество	Моргачев Константин Владимирович
Должность, ученая степень, ученое звание	Старший преподаватель
Электронная почта	<a href="mailto:morgachev.kv@misis.ru">morgachev.kv@misis.ru</a>
Область научных интересов	ВМ-технологии, автоматизация в промышленном производстве и строительстве, программирование, разработка детерминированных программных продуктов, метрологическое обеспечение экспериментальных исследований
Трудовая деятельность	Стаж работы в МГГУ и НИТУ МИСИС – 17 лет, общий преподавательский стаж – 17 лет
Образование	<p>Выпускник ГОУ ВПО «Московский государственный горный университет», магистр/бакалавр техники и технологии по направлению «Информатика и вычислительная техника», 2008/2010 г.</p> <p>Дополнительное образование и повышение квалификации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Удостоверение о повышении квалификации «Информационный менеджмент», 72 часа, №Т-1077, выдано 06.12.2010 г. «Московский государственный горный университет»</li> <li>2. Certificate of training «LabVIEW Real-Time» 25.09.2013 «National Instruments»</li> <li>3. Удостоверение о повышении квалификации «Основные положения организации и эксплуатации информационно-аналитических систем в ВУЗах», 72 часа, №0271, выдано 21.10.2013 г. «Новомосковский институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов химической промышленности»</li> <li>4. Удостоверение о повышении квалификации «Испытания программного обеспечения средств измерений», 72 часа, №022603, выдано 24.11.2017 г. «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)»</li> <li>5. Диплом по направлению «Специалист по метрологии», 270 часа, №771800810283 рег.номер №1927, выдано 02.10.2013 г. «Современная научно техническая академия»</li> </ol>
Основные результаты деятельности	Учебные курсы, читаемые в Университете МИСИС: «Автоматизация в строительстве и промышленности», «Детерминированное программирование» и др.
Значимые проекты, гранты	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лига преподавателей высшей школы «Золотые имена высшей школы» в номинации «Молодые научные и педагогические таланты» за 2018 год</li> <li>2. II место «Премия в области промышленного проектирования и строительства имени Б.И. Тихомирова» в области «За вклад в создание испытательной базы» под эгидой министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации за 2022 год</li> <li>3. Финалист в «VIII национальном конкурсе инновационных проектов аэрокосмической отрасли Sky.Tech» под эгидой министерства науки и высшего образования Российской Федерации за 2023 год</li> </ol>

	<p>4. III место в «IX национальном конкурсе инновационных проектов аэрокосмической отрасли Sky.Tech» под эгидой министерства науки и высшего образования Российской Федерации за 2024 год</p>
<p>Значимые публикации</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="336 259 1514 483"> <p>1. ПРИМЕНЕНИЕ АППАРАТА КОМБИНИРОВАНИЯ МОДЕЛЕЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ Моргачев К.В., Петров А.Е. Научный вестник Московского государственного горного университета. 2010. № 3. С. 59-63.</p> </li> <li data-bbox="336 483 1514 707"> <p>2. ПРИМЕНЕНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ МОДЕЛЕЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ Еремин В.М., Федоров Н.В., Моргачев К.В. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2010. № 4. С. 82-84.</p> </li> <li data-bbox="336 707 1514 931"> <p>3. ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ Моргачев К.В. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2010. № S2. С. 128-130.</p> </li> <li data-bbox="336 931 1514 1155"> <p>4. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ Моргачев К.В., Петров А.Е. Научный вестник Московского государственного горного университета. 2011. № 10. С. 93-96.</p> </li> <li data-bbox="336 1155 1514 1379"> <p>5. АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОМБИНИРОВАНИЯ МОДЕЛЕЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ Еремин В.М., Федоров Н.В., Моргачев К.В. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2011. № S6. С. 571-575.</p> </li> <li data-bbox="336 1379 1514 1603"> <p>6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ МОДЕЛЕЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ МЕТОДОМ ИХ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ Еремин В.М., Федоров Н.В., Моргачев К.В. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2011. № S6. С. 576-580.</p> </li> <li data-bbox="336 1603 1514 1827"> <p>7. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В МГГУ Горбатов А.В., Аристов А.О., Моргачёв К.В. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2011. № S1. С. 406-414.</p> </li> <li data-bbox="336 1827 1514 2058"> <p>8. КОМБИНИРОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ И СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ Еремин В.М., Чуклинов Н.Н., Федоров Н.В., Моргачев К.В.</p> </li> </ol>

Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал).  
2011. № 12. С. 155-159.

9. ИССЛЕДОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ В СИСТЕМАХ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ТРАНСПОРТНЫМИ ПОТОКАМИ

Горбатов А.В., Аристов А.О., Моргачев К.В.

Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал).  
2012. № S1. С. 346-355.

10. РЕАЛИЗАЦИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АППАРАТА КОМБИНИРОВАНИЯ МОДЕЛЕЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ МЕТОДОМ АКТИВНЫХ МНОЖЕСТВ

Моргачев К.В.

Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал).  
2014. № 10. С. 388-391.

11. КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ТРАНСПОРТНЫМИ ПОТОКАМИ

Горбатов В.А., Фёдоров Н.В., Ерёмин В.М., Петров А.Е., Бадалян А.М., Калитин Д.В., Чуклинов Н.Н., Аристов А.О., Моргачёв К.В., Лашин В.В., Матвеев В.В., Мельмко И.О., Пушкина Н.Б., Рожков М.С.

Хроники объединенного фонда электронных ресурсов Наука и образование. 2010.  
Т. 1. № 1 (8). С. 84.

12. СТЕНДОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ НА СТОЛКНОВЕНИЕ С ПОСТОРОННИМИ ПРЕДМЕТАМИ (ПТИЦЕСТОЙКОСТЬ)

Моргачев К.В.

Автоматизация в промышленности. 2015. № 10. С. 32-35.

13. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ СТЕНДОВЫХ ИСПЫТАНИЙ НА СТОЛКНОВЕНИЕ С ПОСТОРОННИМИ ПРЕДМЕТАМИ

Моргачев К.В., Петров С.Б., Мазуров А.Ю., Боженин А.В., Никифоров В.С., Воробьев П.В., Привалов А.С.

Авиакосмическое приборостроение. 2016. № 10. С. 26-31.

14. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ СТЕНДОВЫХ ИСПЫТАНИЙ НА СТОЛКНОВЕНИЕ С ПОСТОРОННИМИ ПРЕДМЕТАМИ

Моргачев К.В.

В книге: Нейрокомпьютеры и их применение. Тезисы докладов. 2017. С. 180-183.

15. ИНТЕРАКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ДИСЦИПЛИН

Моргачёв К.В.

В сборнике: НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ. Сборник научных трудов в 10-ти частях. Под ред. Цыганковой О.Е. 2017. С. 235-237.

16. АВТОМАТИЗАЦИЯ СТЕНДОВЫХ ИСПЫТАНИЙ НА СТОЛКНОВЕНИЕ С ПОСТОРОННИМИ ПРЕДМЕТАМИ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАНЕРА И СИЛОВЫХ УСТАНОВОК АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ

Моргачев К.В.

В книге: Нейрокомпьютеры и их применение. тезисы докладов. 2018. С. 305-307.

	<p>17. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВТОМАТИЗАЦИИ ИСПЫТАНИЙ Моргачев К.В. В книге: Нейрокомпьютеры и их применение. XVII Всероссийская научная конференция. Тезисы докладов. 2019. С. 343-344.</p> <p>18. ИЗМЕРЕНИЕ СКОРОСТИ ПОЛЕТА ПРИ ИСПЫТАНИЯХ НА ДИНАМИЧЕСКУЮ ПРОЧНОСТЬ Моргачев К.В. В книге: Нейрокомпьютеры и их применение. XVII Всероссийская научная конференция. Тезисы докладов. 2019. С. 366-370.</p> <p>19. РАЗРАБОТКА МЕТОДОЛОГИИ СТЕНДОВЫХ ИСПЫТАНИЙ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПОСТОРОННИХ ПРЕДМЕТОВ НА ТРАНСПОРТНЫЕ ОБЪЕКТЫ Моргачев К.В. В книге: Молодёжь и будущее авиации и космонавтики. Аннотации конкурсных работ 11-го Всероссийского межотраслевого молодёжного конкурса научно-технических работ и проектов. 2019. С. 51-52.</p> <p>20. ПОСТРОЕНИЕ ЗАЩИЩЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННО- ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ Моргачев К.В. В книге: Нейрокомпьютеры и их применение. XVIII Всероссийская научная конференция. Тезисы докладов. 2020. С. 247-248.</p> <p>21. СТЕНДОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ НА СТОЛКНОВЕНИЕ С ПОСТОРОННИМИ ПРЕДМЕТАМИ (ПТИЦЕСТОЙКОСТЬ) Моргачев К.В., Мазуров А.Ю., Боженин А.В., Привалов А.С. В книге: Кимила 2016. Материалы II Отраслевой конференции по измерительной технике и метрологии для исследований летательных аппаратов. Жуковский, 2016. С. 328-335.</p>
<p>Научное руководство/ Преподавание</p>	<p>Разработка авторских программ</p>