

Фамилия	Котеленко
Имя	Сергей
Отчество	Анатольевич
Должность	к.т.н., доцент
Электронная почта (корпоративная)	kotelenkosa@misis.ru
Телефон (рабочий)	+7 495 955-01-31
Образование, учёные степени и учёные звания	1995 – «МГТУ ГА» – Московский государственный технический университет гражданской авиации, защита кандидатской диссертации, по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств». 2002 – решением МО РФ присвоено ученое звание доцента по кафедре «Прикладная информатика»
Карьера/трудовая деятельность	2003–2009 - ведущий специалист, начальник отдела, руководитель консалтинговой практики компании «HYPERION Systems Engineering» 2009-2014 руководитель консалтинговой практики компании «Broner Metals Solutions» 2012–н.в. – доцент кафедры БИСУП НИТУ МИСИС 2014–2022 – технический директор компании «PSI Metals GmbH». Ответственный за развитие бизнеса по внедрению систем управления металлургическим производством на территории СНГ. 2022–2025. – директор департамента Металс ООО «Прогресс». 2025–н.в. – технический директор ООО «АПС».
Область научных интересов	Архитектуры статистических анализаторов для small data, семантический анализ данных на основе индустриальных онтологий, применение нечетких графов и гиперграфов для задач производственного планирования и проектирования цепей поставок.
Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)	1995 – защита кандидатской диссертации Выступает в качестве эксперта ряда международных компаний: Aspentech, Hyperion Systems Engineering, Broner Metals Solutions, PSI принимал участие в проектах по разработке и внедрению ПО в области управления производством (APS/MES) в области нефтепереработки, нефтехимии и металлургии для различных компаний в Бразилии, Индии, Германии, Великобритании, Китая и др. В настоящее время руководит разработкой системы производственного планирования в рамках ПО АПС Платформа Планирование/MES
Публикации	1 Особенности использования OLAP-технологии для систем принятия решений в «узловых элементах» логистической информационной системы. Проектирование и

	<p>моделирование интеллектуальных систем. Сборник трудов. ЮФУ. 2000</p> <p>2 Использование статистического подхода для оценки пороговых значений уровней релевантности в информационном поиске. Искусственный интеллект в XXI веке. Сборник статей. Пензенский технологический институт, 2003</p> <p>3 Использование модели нечеткого графа для описания нечетких графов в спецификации OWL. Известия ТРТУ. Тематический выпуск «Интеллектуальные САПР», 2004 №3</p> <p>4 Разработка онтологического языка на основе нечеткой гиперграфовой модели данных. Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте. Сборник научных трудов. Коломна, 2006</p> <p>5 Simulation algorithm of the long term scheduling of casting yard. PSI Metals Production Management Magazin, 2015, v2, p. 24-26</p> <p>6 Идентификация операционной модели управления производственным комплексом. Проблемы управления, №2 2019, с.47-53 Пятецкий В.Е., Кузнецов Д.С</p> <p>7 Operating model identification of the production complex managemen. 21st IFAC World Congress, 2020, Berlin D. Kuznetsov</p> <p>8 Интеллектуальный подход к формированию НСИ: симбиоз LLM и графовой базы знаний Твердохлебов Г.</p> <p>9 Методические указания по проведению практических занятий по курсу «Логистика и управление цепочками поставок», НИТУ МИСИС, кафедра БИСУП, 2018</p> <p>10 Методические указания по проведению лабораторных работ по курсу «Логистика и управление цепочками поставок», НИТУ МИСИС, кафедра БИСУП, 2018</p> <p>10 Электронный курс лекций по дисциплине «Логистика и управление цепочками поставок», НИТУ МИСИС, кафедра БИСУП, 2019</p> <p>11 Электронный курс лекций «Цифровые модели в SCM», НИТУ МИСИС, кафедра БИСУП, 2020</p> <p>12 Электронный курс лекций «Технологии анализа данных и машинное обучение», НИТУ МИСИС, кафедра БИСУП, 2020</p> <p>13 Методические указания для выполнения курсовой работы по курсу «Цифровые модели SCM», НИТУ МИСИС, кафедра БИСУП, 2020</p>
--	--

	<p>14 Методические указания по выполнению ТПЗ по дисциплине «Логистические системы и управление цепочками поставок (SCM)», НИТУ МИСИС, кафедра БИСУП, 2025 Басараб Е.С.</p> <p>15 Методические указания по выполнению ТПЗ по дисциплине «Моделирование логистических бизнес-процессов», НИТУ МИСИС, кафедра БИСУП, 2025 Сорокина В.Е.</p>
<p>Научное руководство/ Преподавание</p>	<p>Преподаваемые дисциплины: «Вероятностно-статистические методы анализа данных в принятии решений», «Логистические системы и управление цепочками поставок (SCM)», «Цифровые модели и технологии в управлении материалопотоком (SCM)», «Интеллектуальный анализ данных и предиктивная аналитика», «Технологии анализа данных и машинное обучение»</p> <p>Научное руководство: с 2015 года – научный руководитель ВКР бакалавров и магистров кафедры БИСУП</p>