

Образовательная программа	38.03.05 Бизнес-информатика
Тема НИР	Тема «Теоретические, методологические и практические аспекты совершенствования механизмов развития экономических систем» Раздел: «Информационно-коммуникационное пространство промышленных предприятий»
Основные результаты научной деятельности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обоснованы позитивные и негативные эффекты легализации программного обеспечения. 2. Выявлены и обоснованы основные экономические, экологические и информационно-коммуникационные проблемы развития, с которыми сталкиваются предприятия черной металлургии. 3. Определены перспективы и ограничения внедрения информационно-коммуникационных технологий и создания информационно-коммуникационного пространства на предприятиях промышленных кластеров. 4. Выявлено, что для реальных сложных систем металлургического производства характерно наличие одновременно разнородной информации. 5. Определены требования к информационным системам для агрохолдингов, наиболее актуальные из которых – интегрируемость, компонентность, экономичность, развиваемость, многофункциональность, предложена модель автоматизированной информационно-аналитической системы, позволяющая реализовать принцип экономной затратности, который достигается путем формирования механизма оптимального взаимодействия финансового и управленческого учета и использования в качестве информационной базы для системы управленческого учета систему бухгалтерского учета 6. Разработана экономико-математическая модель расчета структуры себестоимости продукции для перерабатывающих подразделений агрохолдингов, позволяющая выбрать наиболее оптимальный вариант производства; 7. Разработана методология поиска и оценки резервов повышения эффективности производства
Основные научные публикации	<p>Монографии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кабулова, Е.Г. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В МЕТАЛЛУРГИИ / Е.Г. Кабулова. — Старый Оскол: ООО «Тонкие наукоемкие технологии», 2014. — 132 с. <p>Статьи в базе данных Scopus:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Borodin, A.A. Video Detection of Problems in the Melting of Consumable Electrodes in a Vacuum Arc Furnace / A.A. Borodin, E.G. Kabulova, K.A. Polozhentsev // Steel in Translation. — 2016. — Vol. 46. — No. 5. — Pp. 322-324. <p>Статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кабулова, Е.Г. МОДЕЛИ ОЦЕНКИ ЗАПАСОВ РУДЫ НА ОСНОВЕ ТЕОРИИ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ / Е.Г. Кабулова //

Естественные и технические науки. —2016. — № 2 (86). — С. 104-106.

2. Кабулова, Е.Г. ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СВОЙСТВ СПЛАВОВ/ Е.Г. Кабулова // Естественные и технические науки. — 2015. — № 4 (82). — С. 198-200.

3. Кабулова Е.Г. МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ СИСТЕМ УРАВНЕНИЙ С НЕЧЕТКИМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ. Естественные и технические науки. 2015. № 5 (83). С. 165-167.

4. Чупахина Н.И., Иванюхина Г.Б. МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ МОДЕЛЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КОСВЕННЫХ ЗАТРАТ: ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Экономика. Информатика. 2013. Т. 28. № 22-1 (165). С. 66-70.

5. Двоглазов С.И. ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ ВАЛЮТНОГО РИСКА ПРЕДПРИЯТИЯ В ХОДЕ ФОРМИРОВАНИЯ КОРПОРАТИВНОЙ СИСТЕМЫ ВАЛЮТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ// Экономические и гуманитарные науки. – 2013. - №5.

6. Чупахина Н.И. ЭВОЛЮЦИЯ СТАНДАРТОВ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ, РЕАЛИЗОВАННЫХ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ // Экономика в промышленности. 2012. № 2. С. 53-56.

7. Чупахина Н.И. СИСТЕМА ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАК МЕТОДИКА ВНЕДРЕНИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА В АГРОХОЛДИНГАХ //Аудит и финансовый анализ. М.,2009, №1.



Статьи в сборниках конференций:

1. Самарина В.П. ОСОБЕННОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ КОММУНИКАТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА РОССИЙСКИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ. В сборнике: Актуальные проблемы развития хозяйствующих субъектов, территорий и систем регионального и муниципального управления материалы XI международной научно-практической конференции. 2016. С. 208-211.

2. Кабулова Е.Г. «СЛОЖНЫЕ СИСТЕМЫ» В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ В сборнике: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК Сборник статей Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор: Сукиасян А.А.. 2015. С. 39-41.

3. Кабулова Е.Г. НЕЧЕТКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ПРОГНОЗА БЕЗРАБОТИЦЫ В РЕГИОНЕ. В сборнике: ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ сборник статей Международной научно-практической конференции. Под редакцией И.А. СЕРГЕЕВОЙ. 2014. С. 27-31.

4. Найденова Р.И., Демьяненко М.С. УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ В УСЛОВИЯХ ДИСТАНЦИОННОГО БАНКОВСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ // Научное обозрение. 2013. № 9. С. 616-621.

	<p>5. Демина В.В. МОДИФИКАЦИЯ СОДЕРЖАНИЯ СВОБОДНОГО ВРЕМЕНИ КАК ЭФФЕКТ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ // «Фундаментальные и прикладные проблемы приборостроения и информатики». Экономика и управление. Часть II: Сборник научных трудов по материалам XIII Международной научно-практической конференции. – М.: МГУПИ, 2010 г. – С. 105–107.</p> <p>6. Демина В.В., Таушан И.В. Хаустова И.И. РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМУ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА И ДОКУМЕНТООБОРОТА // Сборник научных и научно-методических докладов международной научно-практической конференции преподавателей, сотрудников и аспирантов. Старый Оскол: СТИ НИТУ МИСиС, 2009. – Т.4. – С. 271-274.</p>
<p>Результаты интеллектуальной деятельности</p>	<p>Свидетельство о регистрации программы ЭВМ «Программа для доступа к архивам пресса» № 2015619784</p>  <p>Свидетельство о регистрации программы ЭВМ «Программа по построению 3D модели заготовки» № 2015619577</p> 
<p>Дипломы и награды</p>	

