

Кафедра информационных систем и технологий управления



НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ

Научные исследования на кафедре тесно связаны с работой научной школы кафедры «Информационные системы и математические модели в экономике». Исследования проводятся по разным фундаментальным проблемам экономико-математического моделирования и управления информационными системами. Работает аспирантура по специальности 08.00.13 «Математические и инструментальные методы экономики».

По тематике кафедры защищены три докторские и восемь кандидатских диссертаций:

1. Докторские диссертации:

- Олифиров А.В. «Контроллинг информационной системы предприятия в условиях неопределенности» (2004 г.);
- Стефаненко М.Н. «Трансформация системы контроллинга в условиях развития технологий управления предприятием» (2010 г.);
- Ибрагимов Э.Э. «Обеспечение развития корпоративного стратегического планирования на основе экономики знаний» (2014 г.).

2. Кандидатские диссертации:

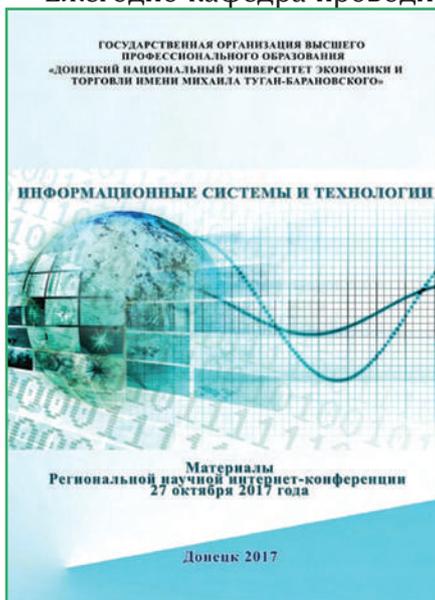
- Гордиенко Е.С. «Моделирование управления товарными запасами на торговых предприятиях» (2000 г.);
- Маковейчук К.А. «Моделирование управления экономической устойчивостью предприятий электронной коммерции» (2004 г.);
- Лутай А.П. «Информационное обеспечение маркетинговой деятельности предприятий торговли» (2004 г.);
- Бабкин Д.А. «Управление собственным риском предприятия» (2006 г.);
- Спицына Н.Н. «Информационный сервис в системе управления торговым предприятием» (2008 г.);
- Гайдарь Е.В. «Информационные ресурсы и модели системы планирования деятельности предприятий» (2009 г.);
- Ильенко Ю.И. «Информационное обеспечение управления торговым предприятием на основе агентных систем» (2010 г.);
- Шершнёва А.В. «Информационные ресурсы и коммуникации в управлении ассортиментом торговых сетей» (2011 г.).

На сегодняшний день работу над докторской диссертацией ведет к.э.н., доц. Н.Н. Давидчук.

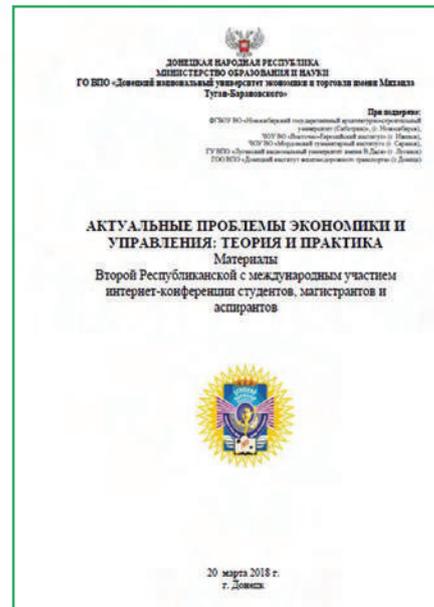
Перспективами развития является привлечение молодых ученых для обучения в аспирантуре и привлечения к научно-исследовательской работе в рамках научной школы.

НАУЧНЫЕ СБОРНИКИ

Ежегодно кафедра проводит Региональную научную интернет-конференцию «Информационные системы и технологии», результатом которой является выход электронного сборника.



По итогам I Республиканской научной интернет-конференции для студентов аспирантов и молодых ученых «Современные информационные технологии» был выпущен электронный сборник материалов конференции. Активными участниками конференции выступили учащиеся школ, лицеев и техникумов.



МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ (до 35 лет)

На кафедре работают двое молодых ученых, которые принимают активное участие в научных мероприятиях, проводимых как в ДНР, так и странах ближнего зарубежья. Результатами работы являются публикации в сборниках научных работ, издание коллективной монографии, материалов конференций. За 2017-2018 учебный год было опубликовано одну коллективную монографию, одну статью в издании, входящем в базу данных РИНЦ, и три тезиса в материалах конференций.

По результатам научно-исследовательской работы старший преподаватель Д.В. Глотова награждена почетной грамотой.

Перспективами развития данного направления является привлечение талантливой молодежи к обучению в аспирантуре, участию в международных проектах и конкурсах, подготовка к защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

МОНОГРАФИИ И ПУБЛИКАЦИИ

За отчетный период преподаватели кафедры приняли участие в издании двух коллективных монографий:

1. Глотова Д.В. Стоимостные показатели в системе управления предприятием / Д.В. Глотова // Экономика XXI века: новые реалии и перспективы развития: монография. Кн. 3 / Д.В. Глотова [и др.]; под ред. Э.Ю. Черкесовой. – Ставрополь: Логос, 2017. – С. 40-62.

2. Лутай А.П. Экономическая эффективность функционирования предприятия / А.П. Лутай // Теоретические и прикладные аспекты инвестиционно-инновационного развития экономических систем: монография / А.П. Лутай [и др.]; под ред. О.Л. Некрасовой. – Донецк, 2018. – С.135-142.

Всего за учебный год было опубликовано семь научных статей,



Научно-педагогические работники кафедры информационных систем и технологий управления активно участвуют в конференциях разного уровня:

Международные:

1. II Международная научно-практическая конференция «Бизнес-инжиниринг сложных систем: модели, технологии, инновации – BECS-2017» (8 ноября 2017 г., ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», г. Донецк).

2. Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Донецкие чтения-2017: Русский мир как цивилизационная основа научно-образовательного и культурного развития Донбасса» (17-20 октября 2017 г., ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», фонд «Русский мир», г. Донецк).

3. X Международная научно-практическая конференция «Инновационное развитие российской экономики» (25-27 октября 2017 г., Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, г. Москва).

4. V Международная научно-практическая конференция «Современная наука: проблемы и перспективы» (30 сентября 2017 г., г. Ставрополь).

5. VII Международная научно-техническая конференция «Новые информационные технологии в нефтегазовой отрасли и образовании» (29-30 ноября 2017 г., ФГБОУВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень).

6. Международная научная конференция молодых ученых и преподавателей вузов «Информационное обеспечение устойчивого развития экономики» (17-18 мая 2018 г., ФГБОУВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», г. Краснодар).

7. Международная научно-практическая конференция «Теоретические и прикладные аспекты инвестиционно-инновационного развития экономических систем» (16 мая 2018 г., ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», г. Донецк).

Всероссийские:

1. Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы учета и управления в условиях информационной экономики» (17-18 мая 2018 г., г. Севастополь).

Республиканские:

1. II Республиканская научно-практическая интернет-конференция студентов и молодых ученых с международным участием «Информационные технологии в экономике» (21-22 марта 2018 г., ГОУ ВПО «Луганский национальный университет имени Владимира Даля», г. Луганск).

ДонНУЭТ:

1. Региональная научная интернет-конференция «Информационные системы и технологии» (27 октября 2017 г., ГО ВПО «ДонНУЭТ имени Михаила Туган-Барановского», г. Донецк).

2. XVII Международная научно-практическая конференция «Налоговая система в условиях современных трансформаций» (24 ноября 2017 г., ГО ВПО «ДонНУЭТ имени Михаила Туган-Барановского», г. Донецк).

3. II Международная научно-практическая конференция «Развитие банковской системы в современных условиях: проблемы и перспективы» (ГО ВПО «ДонНУЭТ имени Михаила Туган-Барановско-

го», 15 декабря 2017 г., г. Донецк).

4. VII Международная научно-практическая интернет-конференция «Стратегия предприятия в контексте повышения его конкурентоспособности» (27 февраля 2018 г., ГО ВПО «ДонНУЭТ имени Михаила Туган-Барановского», г. Донецк).

5. Научная конференция преподавателей и аспирантов университета по итогам научно-исследовательской работы за 2017 г. (20 марта 2018 г., ГО ВПО «ДонНУЭТ имени Михаила Туган-Барановского», г. Донецк).

6. Научно-методическая конференция научно-педагогических работников университета «Инновации и качество высшего образования» (17 апреля 2018 г., ГО ВПО «ДонНУЭТ имени Михаила Туган-Барановского», г. Донецк).

7. II Республиканская с международным участием интернет-конференция студентов, магистров и аспирантов «Актуальные проблемы экономики управления: теория и практика» (20 марта 2018 г., ГО ВПО «ДонНУЭТ имени Михаила Туган-Барановского», г. Донецк).

8. I Международная научно-практическая конференция «Экономика Донбасса: историческая проекция и траектория развития» (17 мая 2018 г., ГО ВПО «ДонНУЭТ имени Михаила Туган-Барановского», г. Донецк).

9. I Республиканская научная интернет-конференция для студентов, аспирантов и молодых ученых «Современные информационные технологии» (18 мая 2018 г., ГО ВПО «ДонНУЭТ имени Михаила Туган-Барановского», г. Донецк).

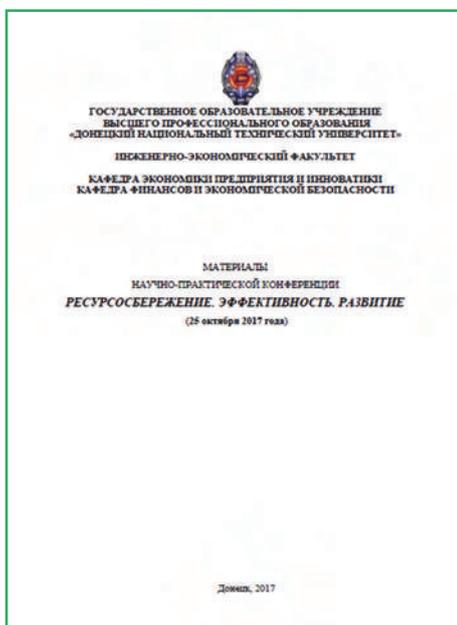
СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА

Ежегодно кафедрой проводится первый тур Республиканской студенческой олимпиады по информатике для студентов всех направлений подготовки университета. В этом году были приглашены принять участие победители школьного этапа олимпиады по информатике, который проводился в школах, лицеях и техникумах в рамках сотрудничества «Университет – школа».

На Международном конкурсе «Научная актуальность – 2017» (октябрь 2017 г., г. Казань) работа студента VI курса института учета и финансов А.В. Лутай заняла III место в номинации «Лучшее научное мышление».

В ноябре 2017 г. на кафедре был проведен первый тур конкурса студенческих научных работ в области информатики, ВТ и автоматизации, на котором было представлено 40 работ. Работы победителей рекомендованы для последующего участия в конкурсах студенческих научных работ.

В целом в этом учебном году было опубликовано 83 научные работы студентов в различных изданиях. Из них 79 работы выполнены самостоятельно, три – в соавторстве с преподавателями.



НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ

В рамках проекта «Донбасс-Форсайт» кафедра приняла участие в организации и проведении встречи и.о. министра связи ДНР Виктора Яценко со студентами и молодыми учеными ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского».

СОТРУДНИЧЕСТВО

Кафедра информационных систем и технологий управления совместно с ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет» и ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет» организовала проведение Региональной научной интернет-конференции «Информационные системы и технологии» (октябрь 2017 г.) и I Республиканской научной интернет-конференции для студентов, аспирантов и молодых ученых «Современные информационные технологии» (май 2018 г.).

В перспективе кафедрой планируется организация и проведение I Республиканской с международным участием научно-практической конференции «Информационное пространство Донбасса: проблемы и перспективы» совместно с Министерством связи ДНР и ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет». Преподавателями кафедры планируется заключение договоров о выполнении научных исследований для предприятий ДНР. На 2019 г. запланировано проведение мероприятия в рамках Нобелевской недели, посвященного величайшим открытиям в области информационных технологий, на которое будут приглашены как студенты, так и учащиеся школ, техникумов, лицеев.