

## Достижения кафедры информационных систем и математических методов в экономике

В 2011 году кафедра ИСММЭ стала победителем всероссийского конкурса «Лучшая экономическая кафедра 2011» и получила диплом победителя в номинации «Современные математические методы и информационные технологии в экономике».

Почетный диплом присужден по итогам конкурса на лучшую кафедру факультета 2008 за научно-исследовательскую работу.

Почетный диплом присужден лучшей кафедре по результатам научно-исследовательской работы за 2012 год.

В 2014 кафедра заняла 1 место по науке на экономическом факультете и 2-3 место в университете.

Диплом лауреата конкурса ПГНИУ в области экономических наук присужден Старковой Г.С. за лучшую научно-исследовательскую работу в 2014 году среди молодых ученых.

### Защиты диссертаций:

1998 год – кандидатские диссертации:

Полушкина Г.К. - научный руководитель Андрианов Д.Л.

Прозорова Л.Ю. - научный руководитель Аверин В.И.

Спектор А.А. - научный руководитель Аверин В.И.

1999 год – докторская диссертация

Румянцев А.Н. - научный руководитель Максимов В.П.

кандидатская диссертация:

Магданов П.В. - научный руководитель Аверин В.И.

2000 год - кандидатские диссертации:

Алвеш М.Ж. - научный руководитель Максимов В.П. (Мозамбик)

Мунембе Ж.С.П. - научный руководитель Максимов В.П. (Мозамбик)

2001 год – кандидатские диссертации:

Гилев А.В. - научный руководитель Андрианов Д.Л.

Рычков В.В. - научный руководитель Аверин В.И.

2002 год - докторская диссертация

Симонов П.М. - научный руководитель Максимов В.П.

кандидатская диссертация:

Балаш М.Н. - научный руководитель Андрианов Д.Л.

2003 год - кандидатские диссертации:

Решетников М.Г. - научный руководитель Портной Л.С.

Дьячков Н.В. - научный руководитель Андрианов Д.Л.

2004 год - кандидатские диссертации:

Колчанов А.П. - научный руководитель Румянцев А.Н.

Селянин А.О. - научный руководитель Андрианов Д.Л.

2005 год - докторская диссертация

Елохова И.В. - научный руководитель Перский Ю.К.

кандидатские диссертации:

Ивлиев С.В. - научный руководитель Андрианов Д.Л.

Стаматин В.И. – научный руководитель Елохова И.В.

Силинг А.Л. - научный руководитель Румянцев А.Н.

- Кузнецов К.Б. - научный руководитель Максимов В.П.  
Романов В.В. - научный руководитель Прозорова Л.Ю.
- 2006 год - кандидатские диссертации:  
Кулаков М.Ю. - научный руководитель Андрианов Д.Л.  
Овчаров Е.Б. - научный руководитель Андрианов Д.Л.  
Потапов Д.Б. – научный руководитель Максимов В.П.
- 2007 год - кандидатская диссертация:  
Ситников Д.В. - научный руководитель Андрианов Д.Л.
- 2009 год - кандидатские диссертации:  
Миронов Д.А. - научный руководитель Максимов В.П.  
Пирожков В.А. - научный руководитель Максимов В.П.  
Морозов А.Ю. - научный руководитель Симонов П.М.  
Шишкин В.А. - научный руководитель Максимов В.П.
- 2010 год - кандидатская диссертация:  
Радионова М.В. - научный руководитель Сапожников П.Н.
- 2011 год - кандидатская диссертация:  
Науменко Д.О. - научный руководитель Андрианов Д.Л.
- 2009 год - кандидатские диссертации:  
Поносов Д.А. - научный руководитель Максимов В.П.  
Шимановский К.В. - научный руководитель Андрианов Д.Л.
- 2013 год – кандидатские диссертации:  
Ильин И.В. - научный руководитель Оспенникова Е.В.  
Скирюк О.С. - научный руководитель Файзрахманов Р.А.
- 2014 год - кандидатская диссертация:  
Старкова Г.С. - научный руководитель Андрианов Д.Л.

В 1995 г. проф. В.П.Максимову присужден грант Международного Научного Фонда и присвоено звание «Соросовский профессор».

С 1997 г. Максимов В.П., Андрианов Д.Л. и Симонов П.М. являются действительными членами Академии Нелинейных Наук (АНН).

В 1997 году Аверин В.И. получил сертификат международного биографического центра (г. Кэмбридж, Англия) о включении в 25 том словаря международных биографий.

В 1997 г. открыта первая в университете зарубежная аспирантура, в которую приняты два сотрудника из университета Эдуардо Мондлане (Мозамбик, Африка). Научные руководители – д.ф.-м.н., профессор Н.В. Азбелев, д.ф.-м.н., профессор В.П. Максимов.

В 1999 Симонов П.М. получил звание Соросовского доцента.

В 2005 г. Андрианов Д.Л. признан лауреатом Пермского госуниверситета за лучшую научно-исследовательскую работу. Награжден негосударственным орденом «За пользу Отечеству» им. В.Н.Татищева (2007), медалью имени Л.Эйлера «За заслуги» (2005).

В 2006 году профессору В.И.Аверину присвоено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы РФ».

В 2007 году профессору В.П.Максимову присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки РФ».

В апреле 2007 года кафедра экономической кибернетики переименована в кафедру информационных систем и математических методов в экономике.

В 2007 году состоялась поездка преподавателей кафедры в США для участия в семинаре «Моделирование и прогнозирование экономики США».

С 2008 г. проф. Максимов В.П. – член Американского математического общества и Математической ассоциации США.

С 2008 г. проф. Симонов П.М. – член Американского математического общества.

С 2011 года ежегодно проводится международная конференция «Perm Winter School», организованная кафедрой совместно с ЗАО «Прогноз».

С 2012 г. 26 ноября проводится День кибернетика.

В 2012 году профессор Максимов получил диплом о включении в список «Ведущие ученые мира – 2012» Международного биографического центра Кембридж, Англия.

В 2013 году зав. кафедрой Андрианов Д.Л. стал лауреатом Строгановской премии в номинации «За выдающиеся достижения в науке и технике».

С 2013 года ежегодно проводится международная конференция «Prognoz Summer School», организованная кафедрой совместно с ЗАО «Прогноз».

В 2015 году доцент кафедры Ивлиев С.В. назначен на пост регионального директора Международной ассоциации профессиональных риск-менеджеров PRMIA.

С 2008 года проводится еженедельный городской семинар лаборатории конструктивных методов исследования динамических моделей экономики.

Студенты Ариэльского университетского центра Самарии, Израиль прошли обучение на кафедре ИСММЭ по программе «Mathematical Models in the Economics and Their Computerized Implementations» (Математические модели в экономике и их компьютерная реализация), 2010 г., 2013 г.

#### Выполненные НИР

1. Государственные внебюджетные фонды – РФФИ Российский фонд фундаментальных исследований–400 000 руб. Научный руководитель НИР–Симонов П.М.

Название Детерминированные и стохастические функционально-дифференциальные уравнения (2007 г.).

2. Государственные внебюджетные фонды – РФФИ Российский фонд фундаментальных исследований–300 000 руб. Научный руководитель НИР: Симонов П.М.

Название – Разработка методов построения функционально-дифференциальных моделей реальных объектов (2007 г.).

3. Миннауки и образования – ФЦ ВВП Министерство образования и науки Российской Федерации – 996 000 руб. Научный руководитель НИР: Андрианов Д.Л.

Название – Управление процессами социально-экономического развития: разработка систем информационной и интеллектуальной поддержки на основе теории доказательного вычислительного эксперимента (2007 г.).

4. Областной бюджет - РФФИ, Государственные внебюджетные фонды - РФФИ, Министерство промышленности, инноваций и науки Пермского края - 500 000 руб. Научный руководитель НИР: Максимов В.П. (2010-2011 гг.).

Название: Математическое и компьютерное моделирование эколого-экономического состояния региона: задачи идентификации, прогнозирования, достижимости и управления. N°10-01-96054 p\_урал\_a (2010-2011 гг.).

5. Договор (х/д) на создание-передачу научно-технической продукции с зарубежными заказчиками Prognost Corporation, г. Вашингтон (США) - 1 500 000 руб. Научный руководитель НИР: Андрианов Д.Л.

Название: Проект международного валютного фонда "Аудит статистических и математических методов" N°08/01/2011-PSNRU от 01 августа 2011г.

6. Государственный контракт на выполнение НИОКР –Министерство образования и науки Российской Федерации - 63 290 000 руб. Научный руководитель НИР: Андрианов Д.Л.

Название: Разработка и программная реализация комплексной модели социально-экономического развития Российской Федерации на основе экономико-математических моделей прогнозирования развития субъектов РФ, предприятий, отраслей экономики (2013 г.).

7. Государственный контракт на выполнение НИОКР – Министерство образования Пермского края – 195 000 руб. Научный руководитель НИР: Шульц Д.Н.

Название: Оказание услуг по разработке концепции методики определения контрольных цифр приема в учреждения высшего образования и среднего профессионального образования Пермского края и проведение экспериментальных расчетов в соответствии с разработанной концепцией (2013 г.).

8. Договор на предоставление услуг (методических, информационных) в РФНП «РТС» - 250 000 руб. Научный руководитель НИР: Ивлиев С.В.

Название Разработка Методических рекомендаций по практическому выявлению случаев манипулирования рынком и практическому выявлению случаев использования инсайдерской информации (2013 г.).

9. Договор (х/д) на создание-передачу научно-технической продукции с зарубежными заказчиками Monetary Authority of Singapore (MAS) – 3 110 000 руб. Научный руководитель НИР: Андрианов Д.Л.

Название: Market Microstructure and High Frequency Trading in Singapore (Исследование влияния систем высокочастотной торговли на рынок акций Сингапура). (2013 г.).

#### Олимпиады:

2006 год - 5 место во Всероссийской студенческой олимпиаде по теории вероятностей и математической статистике (г. Самара, Самарский государственный экономический университет).

2013 год – Дерюшева Л.М. лауреат IV Всероссийской (с международным участием) студенческой междисциплинарной Интернет-олимпиады инновационного характера «Информационные технологии в сложных системах».

2014 год – Дерюшева Л.М. 1 место в олимпиаде «VI University Cup».

Кулакова А.М. 3 место в олимпиаде «VI University Cup».

2015 год – 3 место в Межвузовской студенческой олимпиаде по прикладной эконометрике.

#### Участие студентов в научной работе:

Рычагова М.С. – диплом победителя II открытого конкурса среди молодых финансистов и экономистов – 2007 г.

Селянинов А.В. – грамота за I место в конференции Economy and Economics – 2009 г.

Участие студентов в III межвузовской конференции «Пермский край – территория конкурентного развития» – 2010.

Упорова А.С. – диплом за III место в конференции «Ideas and Issues» - 2014 г.