

# БИЗНЕС-ОБРАЗОВАНИЕ

Школа бизнеса Университета «Синергия» — это ведущая бизнес-школа России, а также опытный провайдер услуг бизнес-образования. Основана в 1988 году. За 25 лет своей работы она стала одним из лидеров отечественного бизнес-образования, получив признание не только на внутреннем рынке, но и за рубежом.

Школа бизнеса предлагает широкий диапазон бизнес-программ: MBA, Executive MBA, профессиональную переподготовку, тренинги и семинары, стажировки, корпоративное обучение, выездные семинары за границей. Преподаватели — отечественные и зарубежные эксперты, успешные и известные топ-менеджеры крупнейших компаний, а также профессиональные бизнес-тренеры, получившие заслуженное признание в деловом мире.

Обучение позволит в кратчайшие сроки получить практические навыки для развития бизнеса, а также эффективно реализовать личностный и карьерный потенциал.

Школа бизнеса реализует также программы краткосрочного обучения, проводит семинары и тренинги.

Программы MBA:

- Woman's Leadership
- Налоговый консалтинг
- Стратегический менеджмент
- Управление человеческими ресурсами
- Финансовый менеджмент

Программы Executive MBA:

- Стратегии и лидерство

**Формы обучения:** очная, очная + дистанционная, модульная, дистанционная.



## П Р И К Л А Д Н А Я ИНФОРМАТИК@

научно-практический журнал

Journal of Applied Informatics

Том 10. № 5 (59). 2015

ISSN 1993-8314







Х Юбилейная международная  
научно-практическая конференция

## «Современные информационные технологии и ИТ-образование»

Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова.  
Факультет вычислительной математики и кибернетики

20–22 ноября 2015 года

### Соучредители конференции:

Факультет вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова (ВМК МГУ), Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ), Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского (ННГУ), Институт проблем информатики РАН (ИПИ РАН), ОАО «Институт электронных управляющих машин имени И. С. Брука» (ОАО «ИНЭУМ имени И. С. Брука»), НОУ «Сетевая Академия Ланит», Академия информатизации образования, Журнал «Прикладная информатика», Фонд «Лига интернет-медиа».

### Цели и задачи:

- Способствовать развитию научно-исследовательской и инновационной деятельности в области информационных технологий (ИТ) и ее приложений.
- Способствовать развитию исследований и разработок, связанных с теоретической информатикой, прикладной математикой и компьютерными науками для формирования научных основ области ИТ.
- Способствовать развитию процессов и технологий информатизации образования, учебно-методического обеспечения национальной системы ИТ-образования, а также продвижению инновационных педагогических решений на основе использования ИТ.
- Способствовать исследованиям и обмену опытом в области открытого непрерывного и сетевого образования на основе использования методов и технологий электронного и мобильного обучения, инновационных образовательных и инструментальных технологий.

### Планируемые секции и мероприятия:

Секция 1. ИТ-образование: методология, методическое обеспечение.  
Секция 2. E-learning и ИТ в образовании.  
Секция 3. Образовательные ресурсы и лучшая практика ИТ-образования.  
Секция 4. Исследования и разработки в области новых ИТ и их приложений.  
Секция 5. Теоретическая информатика и компьютерные науки.  
Секция 6. Научное программное обеспечение в образовании и науке.  
Секция 7. Школьное образование по информатике и ИТ.  
Секция 8. Параллельное и распределенное программирование, грид-технологии, программирование на графических процессорах.  
Секция 9. Инновационные информационные педагогические технологии.  
Секция 10. Информационные технологии в системах управления.  
Секция 11. Большие данные и их приложения.  
Секция 12. Экономическая информатика.  
Серия мастер-классов, тренингов, видеоконференций под общим названием «Современные учебные курсы и пособия».  
Круглые столы по актуальным проблемам ИТ-образования.  
Подведение итогов V Международной интернет-конференции-конкурса «Инновационные информационно-педагогические технологии в системе ИТ-образования» — ИП-2015.  
Расширенное заседание методического совета по прикладной математике, информатике и информационным технологиям.  
Участие в конференции бесплатное. Регистрация участников конференции обязательна и осуществляется через сайт конференции <http://conf.it-edu.ru> до 15 ноября 2015 г. Места в гостинице МГУ для иногородних участников бронируются через сайт конференции до 12 ноября 2015 г.

На конференцию принимаются материалы в виде статей объемом от 6 до 11 страниц (тезисы не рассматриваются!). Прием статей производится до 20 октября 2015 г. Требования к оформлению материалов, а также условия публикации представлены на сайте конференции.

*Сборник трудов издается к началу работы конференции.*

Сборник является научным изданием, индексируемым в информационной базе РИНЦ, с постатейной загрузкой статей сборника в Научную электронную библиотеку eLIBRARY. RU.

Полную информацию о конференции и оперативные новости можно найти на сайте по адресу:  
<http://conf.it-edu.ru/>

Сопредседатель оргкомитета, профессор В. А. Сухомлин



УНИВЕРСИТЕТ  
СИНЕРГИЯ | БОЛЬШЕ ЧЕМ  
ОБРАЗОВАНИЕ

✉ [aspir@mfpa.ru](mailto:aspir@mfpa.ru)  
☎ 8 800 100 00 11, 8 (495) 360-64-10

# АСПИРАНТУРА

Аспирантура Университета «Синергия» организована в 2002 году для подготовки кадров высшей квалификации.

Возможность интеллектуально развиваться и карьерный рост молодых научных работников обеспечиваются организацией учебного процесса, привлечением к участию в нем высококвалифицированных преподавателей и опытных научных руководителей, развитием межрегионального сотрудничества в сфере подготовки научно-педагогических кадров.

### Программы аспирантуры:

- |  |   |
|--|---|
| • Экономическая теория   | • Бухгалтерский учет, статистика  |
| • Экономика и управление народным хозяйством                                 | • Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право |
| • Финансы, денежное обращение и кредит                                       | • Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)                         |
| • Математические и инструментальные методы экономики                         | • Теория и методика профессионального образования   |
| • Теория и история права и государства: история учений о праве и государстве | • Социальная психология   |

Форма обучения: очная.

Срок обучения — 3 года.



# п р и к л а г н а я ИНФОРМАТИК@

научно-практический  
журнал

Том 10. № 5 (59). 2015

Сентябрь–октябрь

ISSN 1993-8314

Московский финансово-промышленный университет «Синергия»

С 19 февраля 2010 года журнал включен в Перечень ведущих периодических изданий, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований.

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

### Главный редактор

**Емельянов А. А.**, докт. экон. н., проф., Национальный исследовательский университет «МЭИ»; Национальное общество имитационного моделирования, Санкт-Петербург

### Сопредседатели редакционного совета

**Рубин Ю. Б.**, докт. экон. н., проф., чл.-корр. РАО, ректор МФПУ «Синергия», зав. кафедрой Теории и практики конкуренции

**Мешалкин В. П.**, докт. техн. н., проф., чл.-корр. РАН, директор Института логистики ресурсосбережения и технологической инноватики, РХТУ им. Д. И. Менделеева

### Члены редакционного совета

**Брекис Эдгарс**, докт. экон. н., оес., ассоциированный проф., зав. кафедрой Эконометрики и бизнес-информатики, Латвийский Университет, Рига, Латвия

**Волкова В. Н.**, докт. экон. н., проф., кафедра Системного анализа и управления Института информационных технологий и управления, СПбГПУ

**Дик В. В.**, докт. экон. н., проф., зав. кафедрой Информационного менеджмента и электронной коммерции МФПУ «Синергия»

**Дли М. И.**, докт. техн. н., проф., зав. кафедрой МИТЭ, зам. директора Филиала НИУ «МЭИ» в Смоленске

**Козлов В. Н.**, докт. техн. н., проф., зав. кафедрой Системного анализа и управления Института информационных технологий и управления, СПбГПУ

**Сухомлин В. А.**, докт. техн. н., проф., зав. лабораторией Открытых информационных технологий, факультет ВМК, МГУ им. М. В. Ломоносова

**Халин В. Г.**, докт. экон. н., проф., зав. кафедрой Информационных систем в экономике, Экономический факультет СПбГУ

**Шориков А. Ф.**, докт. физ.-мат. н., проф., кафедра Прикладной математики УралЭНИИ, Уральский Федеральный Университет им. Первого Президента России Б. Н. Ельцина

**Штельцер Дирк**, докт. техн. н., reg. pol. habil., проф., Глава Департамента информации и управления знаниями, Технологический Университет Ильменау, Тюрингия, Германия

### Заместители главного редактора

**Власова Е. А.**, научная редакция МФПУ «Синергия»

**Прокимнов Н. Н.**, канд. техн. н., доцент, кафедра Информационных систем, МФПУ «Синергия»

Журнал выходит с 2006 г. Периодичность издания — 6 раз в год.

Журнал индексируется в российских и зарубежных базах научной периодики eLIBRARY (РИНЦ), ВИНТИ, Ulrich's Periodicals Directory

**Учредитель и издатель: Московский финансово-промышленный университет «Синергия»**

Адрес редакции и издателя:

129090, Москва, ул. Мещанская, д. 9/14, стр.1 (юррид.)

125190, Москва, Ленинградский просп., д. 80, корп. Г, офис 612 (4)

Тел.: (495) 663-93-88 (доб. 1839)

e-mail: edit@s-university.ru; www.appliedinformatics.ru

© Московский финансово-промышленный университет «Синергия»