

О КОНФЕРЕНЦИЯХ
НА ФАКУЛЬТЕТЕ
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК
В АПРЕЛЕ 2011 г.

В период 18—22 апреля 2011 г. в ГОУ ВПО Российский университет дружбы народов (РУДН) на базе факультета Физико-математических и естественных наук прошли:

- **Всероссийская конференция (с международным участием) «Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем»** по направлениям:
 - *Теория телеграфика и ее применения* (сопредседатели: д.т.н., проф. Г.П. Башарин, РУДН; к.т.н., проф. А.П. Пшеничников, МТУСИ)
 - *Сети связи следующего поколения: управление, качество, архитектура* (сопредседатели: д.т.н., проф. К.Е. Самуйлов, РУДН; д.т.н., проф. В.М. Вишневецкий, НФП «Информационные и сетевые технологии»; к.ф.-м.н., доцент Ю.В. Гайдамака, РУДН)
 - *Прикладные информационные системы и технологии* (сопредседатели: д.ф.-м.н., проф. Г.С. Осипов, РУДН; д.т.н., проф. В.Л. Стефанюк, РУДН)
 - *Информационные системы управления* (Председатель: к.ф.-м.н., проф., И.Л. Толмачёв, РУДН)
 - *Классическая механика и управление динамикой* (д.ф.-м.н., проф. Р.Г. Мухарлямов, РУДН)
 - *Математическое моделирование* (сопредседатели: д.ф.-м.н., проф. О.В. Дружинина, ВЦ РАН; д.ф.-м.н., проф. Л.А. Севастьянов, РУДН)
 - *Математические методы в экономике* (сопредседатели: д.ф.-м.н., проф. А.В. Крянев, МИФИ; д.ф.-м.н., проф. Л.А. Севастьянов, РУДН)
 - *Вычислительная физика* (сопредседатели: д.ф.-м.н., проф. С.И. Виницкий, ЛИТ ОИЯИ; д.ф.-м.н., проф. Л.А. Севастьянов, РУДН)
- **Всероссийская научная конференция (с международным участием) «Успехи синтеза и комплексообразования»** по направлениям:
 - *Органическая химия* (председатель: д.х.н., проф. А.В. Варламов)
 - *Физическая и коллоидная химия* (председатель: д.х.н., проф. В.Д. Ягодковский)
 - *Неорганическая химия и координационная химия* (сопредседатели: д.х.н., проф. В.В. Давыдов; д.х.н., проф. Н.У. Венковский)
- **Всероссийская конференция по проблемам физики частиц, физики плазмы и конденсированных сред, оптоэлектроники** по направлениям:
 - *Теоретическая физика* (председатель: д.ф.-м.н., проф. Ю.П. Рыбаков)
 - *Физика плазмы* (председатель: д.ф.-м.н., проф. В.И. Ильгисонис)
 - *Оптоэлектроника и интегральная оптика* (председатель: д.т.н., проф. В.А. Комоцкий)

Конференции продолжают традиции Всероссийской конференции по проблемам математики, информатики, физики и химии, ежегодно проводимой в РУДН, начиная практически с момента основания Университета.

Цель конференций: обобщение накопленного опыта и выявление наиболее актуальных направлений научных исследований в области математики, информатики, физики и химии, объединение усилий российских и зарубежных специалистов, заинтересованных в развитии науки и высшего образования в России.

Конференции имеют важное значение для преподавателей, аспирантов и студентов факультета, которые не только представляют результаты своей научной работы, но и приобретают возможность непосредственного общения и обмена опытом с научными сотрудниками других ВУЗов и НИИ России и зарубежья.