

*ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИМ. А.А.ДОРОДНИЦЫНА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК*

ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

*МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
(ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ)*

**VI Всероссийская
научная конференция**

**«МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
РАЗВИВАЮЩЕЙСЯ ЭКОНОМИКИ,
ЭКОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИЙ»**

ЭКОМОД-2011

**Посвящается памяти действительного члена
Российской академии наук
Петрова Александра Александровича
(03.02.1934-23.02.2011)**

г. Киров, 27 июня-3 июля 2011

СБОРНИК ТРУДОВ

УДК 519.83+115.330

VI Всероссийская научная конференция «Математическое моделирование развивающейся экономики, экологии и биотехнологий», ЭКОМОД-2010, посвященная памяти академика РАН Александра Александровича Петрова г. Киров, 27 июня - 3 июля 2011/ Сборник трудов. – Киров, изд-во. ВятГУ, 2011. – 372 с.

В сборнике представлены статьи по материалам докладов, в которых обсуждаются теоретические аспекты системного анализа развивающейся экономики и приложения этого актуального направления исследований, а также вопросы математического моделирования экологии и биотехнологий. Конференция продолжает традиции летних научных школ, проводимых академиком Н.Н. Моисеевым в 1960 – 80-е годы. Конференция этого года посвящается памяти ученика Н.Н. Моисеева и продолжателя его научной школы академика РАН А.А. Петрова. В работе конференции принимают участие ведущие ученые России и начинающие специалисты – студенты, аспиранты, для которых организуется летняя молодежная школа по математическому моделированию. В рамках конференции также проводятся круглые столы для обсуждения состояния и перспектив математического моделирования развивающейся экономики и подготовки молодых кадров. Конференция проводится Вычислительным центром им. А.А. Дородницына Российской академии наук, Вятским государственным университетом, Московским физико-техническим институтом (ГУ) при поддержке РФФИ проект № 11-01-06015-г.

Подписано в печать	21.11.11.	Усл.печ.л.	46,5.
Бумага офсетная.		Печать цифровая.	
Заказ	292.	Тираж	100.

Текст напечатан с оригинала-макета, доработанного и изготовленного ООО «Полекс» по электронной версии, предоставленной заказчиком.

Изготовлено - ООО «Полекс».

610 046, г. Киров, ул. Загородная, 13; тел./факс (8332) 22-61-99.