

К ЮБИЛЕЮ УЧЕНОГО

Валерию Павловичу Мешалкину — 75 лет	5
Федору Евгеньевичу Темникову — 110 лет	12

IT В ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ*

Компьютерное моделирование

<i>В. П. Мешалкин</i>	
Компьютерный анализ и оптимизация структурно-параметрической надежности сложных систем газоснабжения	17
<i>А. Ф. Егоров, Т. В. Савицкая, С. А. Никитин</i>	
Информационная система анализа надежности оборудования и химико-технологических систем с использованием веб-технологий	30
<i>Р. А. Кантюков</i>	
Мультифрактальный анализ изображений турбулентных газовых потоков в газопроводах	42

Автоматизированные системы управления

<i>В. П. Мешалкин, Е. Р. Мошев</i>	
Комплекс программ поддержки жизненного цикла трубопроводных систем нефтехимических предприятий	57

Образовательное пространство

<i>Е. А. Василенко, Т. В. Мещерякова</i>	
Электронное обучение химиков-технологов основам разработки и использования специальных информационных ресурсов.	76

IT-МЕНЕДЖМЕНТ

Управление эффективностью

<i>О. В. Булыгина</i>	
Анализ реализуемости инновационных проектов по созданию наукоемкой продукции: алгоритмы и инструменты.	87
<i>О. Н. Яркова</i>	
Имитационное моделирование системы обслуживания пассажиров вылетающих рейсов на примере аэропорта «Оренбург».	103

Защита информации**

<i>Л. А. Рейнгольд, А. И. Волков, А. Н. Копайгородский, Е. Ю. Пустозеров</i>	
Семантическая интероперабельность в решении финансовых задач и способы ее измерения.	115

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Методология науки

<i>В. П. Седякин</i>	
Вопросы изучения философии и методологии информатики	135



* Материалы раздела посвящены юбилею
Сопредседателя редакционного совета журнала В.П.Мешалкина



** Спонсор рубрики — компания «Доктор Веб», российский производитель
антивирусных средств защиты информации под маркой Dr.Web.
Продукты Dr.Web разрабатываются с 1992 года.