

— наука

— производство

— рынок

**В номере:**

В. В. Киселева, А. Г. Фонов  
Диффузия новых технологий

И. П. Макаренко  
Экономические кризисы  
и техногенные катастрофы как  
предвестники инноваций

Е. М. Пакерманов,  
И. Р. Шегельман, Д. Б. Одлис  
Модель функционирования  
интеграционного  
мультипликатора  
организационных инноваций

Н. В. Пахомова, А. А. Казьмин  
Стратегический выбор между  
закрытой и открытой формами  
инновации

Ю. А. Уварина, Э. А. Фияксель  
Бизнес-модель для сервисных  
компаний

Н. А. Поляков, Н. О. Яныкина  
Инфраструктура поддержки  
малого инновационного  
предпринимательства  
современного вуза

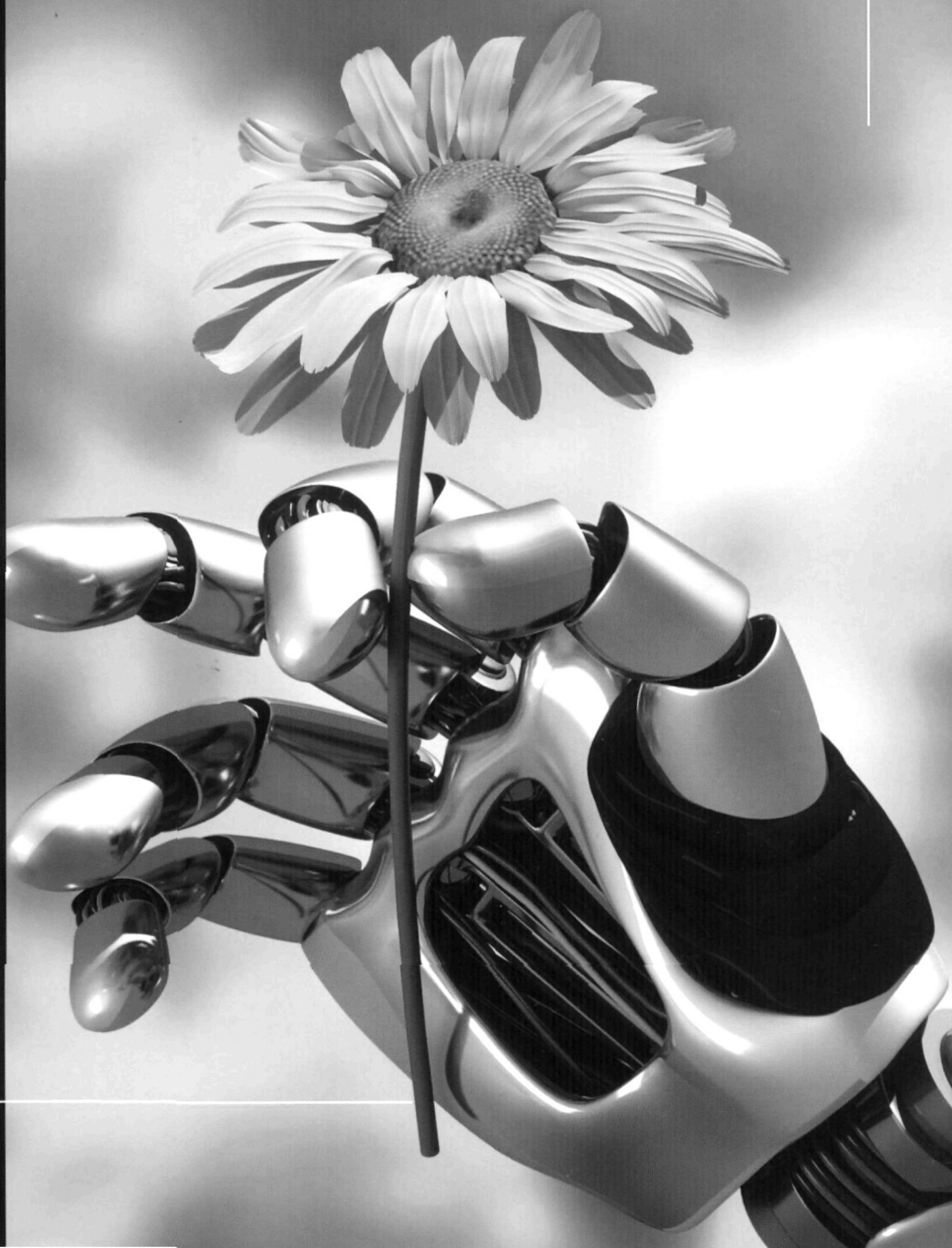
Л. Н. Борисоглебская,  
Н. Г. Викторова, В. И. Миронова  
Проблемы правового  
регулирующего деятельности  
технопарков: управленческий  
и налоговый аспекты

С. Н. Митяков, М. В. Ширяев,  
Н. Н. Яковлева, Е. А. Макарова  
Управление человеческим  
капиталом технического вуза:  
модель профессиональной  
компетентности преподавателя

И. А. Наркевич, Е. О. Трофимова,  
Т. Дельвиг-Каменская  
Проблема подготовки  
кадров для российской  
фармацевтической отрасли  
и пути ее преодоления

**ТАКЖЕ ЧИТАЙТЕ:**

А. В. Фролов

**NBIC-технологии  
и направления их развития  
в США**

# СОДЕРЖАНИЕ

---

## ИННОВАЦИОННАЯ РОССИЯ

---

### Проблемы и опыт

- 3 И.А. Наркевич, Е.О. Трофимова, Т. Дельви́г-Каменская  
ПРОБЛЕМА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ  
ДЛЯ РОССИЙСКОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ  
ОТРАСЛИ И ПУТИ ЕЕ ПРЕОДОЛЕНИЯ

---

## ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

---

- 9 В.В. Киселева, А.Г. Фонотов  
ДИФФУЗИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
- 15 И.П. Макаренко  
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ КРИЗИСЫ  
И ТЕХНОГЕННЫЕ КАТАСТРОФЫ  
КАК ПРЕДВЕСТНИКИ ИННОВАЦИЙ
- 18 Е.М. Пакерманов, И.Р. Шегельман, Д.Б. Одлис  
МОДЕЛЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ  
ИНТЕГРАЦИОННОГО МУЛЬТИПЛИКАТОРА  
ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ИННОВАЦИЙ
- 24 Н.В. Пахомова, А.А. Казьмин  
СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ВЫБОР МЕЖДУ ЗАКРЫТОЙ  
И ОТКРЫТОЙ ФОРМАМИ ИННОВАЦИИ: ОТВЕТ  
С ПОЗИЦИИ НЕО-ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОГО  
АНАЛИЗА
- 30 Ю.А. Уварина, Э.А. Фляксель  
БИЗНЕС-МОДЕЛЬ ДЛЯ СЕРВИСНЫХ  
КОМПАНИЙ
- 38 Н.А. Поляков, Н.О. Яныкина  
ИНФРАСТРУКТУРА ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО  
ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА  
СОВРЕМЕННОГО ВУЗА
- 45 В.Н. Александров  
ПРОГРАММЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ГОСКОМПАНИЙ,  
ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ И МЕХАНИЗМЫ  
ИХ РЕАЛИЗАЦИИ
- 51 В.С. Орлова  
СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ  
ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ  
НА ПУТИ К ИННОВАЦИОННОМУ РАЗВИТИЮ
- 57 Л.Н. Борисоглебская, Н.Г. Викторова, В.И. Миронова  
ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТЕХНОПАРКОВ:  
УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ АСПЕКТЫ

---

## МИД

---

- 63 А.В. Фролов  
NBIC-ТЕХНОЛОГИИ  
И НАПРАВЛЕНИЯ ИХ РАЗВИТИЯ В США

---

## ОБРАЗОВАНИЕ И ИННОВАЦИИ

---

- 74 А.А. Черникова, Л.В. Кожитов, В.Г. Косушкин,  
В.С. Верхович  
ПОДГОТОВКА ИННОВАТОРОВ В ВУЗАХ
- 86 С.Н. Митяков, М.В. Ширяев, Н.Н. Яковлева,  
Е.А. Макарова  
УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ КАПИТАЛОМ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА: МОДЕЛЬ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ  
ПРЕПОДАВАТЕЛЯ
- 92 А.В. Красов, И.А. Ушаков  
ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ  
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
В СФБГУТ

---

## ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РЕГИОНОВ

---

- 98 Г.И. Походько  
МОДЕЛЬ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ  
РЕГИОНА СЫРЬЕВОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ

---

## ПРАВО • МЕНЕДЖМЕНТ • МАРКЕТИНГ

---

- 105 А.В. Карашышев, А.А. Мазнев, В.Б. Михайлец,  
А.Н. Петров, И.В. Радин, И.С. Соцкова, К.В. Шуртаков  
ИЗМЕРЕНИЕ ВКЛАДА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ  
В НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ.  
ПРОВОДИМЫЕ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ  
ПРОГРАММ
- 114 Е.С. Балашова  
ЛОГИКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ  
ИННОВАЦИОННОГО ПОДХОДА К РЕСУРСНОМУ  
МЕНЕДЖМЕНТУ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ