

# СОДЕРЖАНИЕ

## ОТ НАУЧНОГО РЕДАКТОРА

- 3 А. И. Рудской, И. Л. Тукkel  
ИННОВАТИКА: ВОПРОСЫ ТЕОРИИ  
И КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

## УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ

- 12 В. В. Иванов  
НАУЧНО-ИННОВАЦИОННЫЙ КРИЗИС  
И ПУТИ ЕГО ПРЕОДОЛЕНИЯ
- 20 Г. Г. Малинецкий  
САМООРГАНИЗАЦИЯ  
В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СРЕДЕ  
И ИННОВАЦИОННЫЕ СРЕДЫ В ЕВРАЗИЙСКОМ  
ПРОЕКТЕ
- 25 А. Г. Фонотов, Е. А. Кашинова  
НАЦИОНАЛЬНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ  
СИСТЕМА РОССИИ: СОСТОЯНИЕ  
И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
- 30 И. Л. Тукель, Н. А. Цветкова  
О ФИЗИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ ПРОЦЕССОВ  
РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИННОВАЦИЙ  
В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СРЕДЕ
- 35 С. Н. Яшин, Ю. В. Трифонов, Е. В. Кошелев  
ОЦЕНКА СТРАТЕГИЧЕСКИХ ПЕРСПЕКТИВ  
РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРОВ С ПОМОЩЬЮ  
МУЛЬТИПЛИКАТОРОВ БАЛАНСОВОЙ  
СТОИМОСТИ И ВЫРУЧКИ

## ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РЕГИОНАХ

- 50 А. К. Kochieva  
ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ КАК ФАКТОР  
РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ  
ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
- 56 Е. Б. Колбачев, М. В. Передерий, А. В. Ефимов  
ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА  
В УСЛОВИЯХ НОВОЙ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ:  
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ИННОВАТИКИ
- 64 Е. А. Исланкина, Э. А. Фияксель  
ГЛОКАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИЙ:  
РОЛЬ КЛАСТЕРОВ И МЕЖДУНАРОДНОГО  
КОНТЕКСТА В РЕГИОНАЛЬНОМ РАЗВИТИИ

## ОБРАЗОВАНИЕ И ИННОВАЦИИ

- 75 С. Е. Ерошин, Я. В. Новиков, В. В. Федоров  
РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ДПО В РАМКАХ  
ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ОБЪЕДИНЕНИЙ
- 79 А. В. Акиншина, В. А. Костеев  
СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ  
ИННОВАЦИЯМИ В КОМПАНИИ:  
СПЕЦИФИКА ПРОФЕССИИ
- 86 П. Н. Дробот, Д. А. Дробот  
УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ  
ПРОЕКТАМИ – КВИНТЭССЕНЦИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛА  
ИННОВАТИКИ
- 91 Е. Д. Басанаева, А. Н. Бабушкин, Ю. И. Рягин  
ПОДГОТОВКА БАКАЛАВРОВ В ИНСТИТУТЕ  
ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК УРАЛЬСКОГО  
ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ПО ПРОГРАММЕ «УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ  
И РАЗРАБОТКАМИ»

## ПРОБЛЕМЫ И ОПЫТ

- 97 А. Я. Дворянчиков, С. Г. Редько  
ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМНОЙ ДИНАМИКИ  
ДЛЯ ОПИСАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
ЗНАНИЯМИ
- 101 Ю. В. Бабанова, В. М. Орлов  
КОНЦЕПЦИЯ БЫСТРОРЕАГИРУЮЩЕГО  
ПРОИЗВОДСТВА КАК ОСНОВА ПЕРЕХОДА  
ОТЕЧЕЧЕСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ  
К ПОСТФОРДИСТСКОЙ ПАРАДИГМЕ  
УПРАВЛЕНИЯ
- 106 И. В. Рождественский, О. И. Рождественский,  
А. Ю. Таршин  
МОДЕЛЬ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРАНСФЕРА В ВУЗАХ  
И НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РФ
- 110 З. В. Колчина, Н. Г. Уразова  
МЕТОДИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ  
ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТРАТЕГИИ  
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ
- 122 V. F. Samokhin, D. R. Khudaynazarova, V. P. Chernoles  
INNOVATION PROCESS IN A KNOWLEDGE-  
INTENSIVE ORGANIZATION: CONDITIONS  
FOR THE EFFICIENCY

## ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

- 125 Г. И. Коршунов, Р. И. Сольницев  
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И МЕТОДИЧЕСКОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОСИСТЕМЫ ИННОВАЦИЙ  
В ПРОБЛЕМЕ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ  
ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ АВТОМОБИЛЯ

## ОТ НАУЧНОГО РЕДАКТОРА

Совместно с редакцией после рецензирования были отобраны в тематический номер журнала 33 статьи, 19 из которых публикуются в этом № 11. Оставшиеся статьи по теме «Инноватика» будут опубликованы в № 1 и № 2 журнала в 2016 году.