

СОДЕРЖАНИЕ

Буянова М.Э. Обращение главного редактора 5

УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ

Инишаков О.В., Крюкова Е.В. Особые экономические зоны как институт развития nanoиндустрии: провалы, проблемы и перспективы 6

Запороцкова И.В. Нанотехнологии и наноматериалы: научные, экономические и политические реалии нового века 18

Инишакова Е.И. Стратегические альянсы: потенциал для nanoиндустрии России 30

Курченков В.В. Особенности формирования кластеров в nanoиндустрии РФ 41

Фролов Д.П., Рыжкин В.В. Дискуссионные вопросы политики регулирования российской nanoиндустрии 50

Автономова О.А. Механизм развития nanoиндустрии РФ под воздействием глобализации: методы и инструменты 60

Глушченко А.В., Буханцев Ю.А., Худякова А.С. Информационно-аналитическое обеспечение развития nanoиндустрии 69

Олейник О.С., Латиган Е.В. Формирование информации о нанотехнологических процессах 79

Сидоров С.Г. Подготовка кадров для nanoиндустрии в России 91

Запороцкова И.В., Архарова И.В. Углеродные наноматериалы для дорожного строительства 103

ФИНАНСЫ. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

Струкова Т.В. Финансовые институты развития nanoиндустрии в России 110

МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

Орлова А.А. Развитие nanoиндустрии и ее инфраструктуры в Азиатско-Тихоокеанском регионе 122

Белоглазова С.А. Развитие нанотехнологических кластеров как элементов инфраструктуры nanoиндустрии: европейский опыт 131

Польнцев И.Д., Орлова А.А. Компаративный анализ функционирования предприятий в сфере nanoиндустрии в ФРГ и РФ 140

CONTENTS

Buyanova M.E. Editor's Foreword 5

MANAGEMENT OF ECONOMIC DEVELOPMENT

Inshakov O.V., Kryukova E.V. Special Economic Zones as a Nanoindustry Development Institute: Failures, Problems and Prospects 6

Zaporotskova I.V. Nanotechnologies and Nanomaterials: Scientific, Economic and Political Realia of the New Century 18

Inshakova E.I. Strategic Alliances: the Potential for Russian Nanoindustry 30

Kurchenkov V.V. The Peculiarities of Cluster Formation in the Russian Nanotechnology Industry 41

Frolov D.P., Ryzhkin V.V. Debatable Issues of Regulatory Policy of Russian Nanoindustry 50

Avtonomova O.A. The Mechanism of Russian Nanoindustry Development Caused by Globalization: Methods and Tools 60

Glushchenko A.V., Bukhantsev Yu.A., Khudyakova A.S. Information and Analytic Maintenance of Nanoindustry Development 69

Oleynik O.S., Latigan E.V. The Formation of Data on Nanotechnological Processes 79

Sidorov S.G. Staff Training for Nanoindustry in Russia 91

Zaporotskova I.V., Arkharova I.V. Carbon Nanomaterials for Road Construction 103

FINANCE. AUDITING

Strukova T.V. Financial Institutes of Nanoindustry Development in Russia 110

INTERNATIONAL ECONOMY

Orlova A.A. Development of Nanoindustry and Its Infrastructure in Asia-Pacific Region 122

Beloglazova S.A. The Development of Nanotechnological Clusters as the Elements of Nanoindustrial Infrastructure: European Experience 131

Polynstev I.D., Orlova A.A. Comparative Analysis of Enterprises Functioning in the Field of Nanoindustry in Germany and in the Russian Federation 140