

Материалы VII международной научно-практической конференции

«Роль науки в развитии общества»

Машиностроение и машиноведение

Перспективы плазмохимических реакторов в энергетике и электрометаллургии
С.С. Беднаржевский, Г.И. Смирнов, Д.А. Жосан, Н.Г. Шевченко
Сибирское отделение Международного института нелинейных наук Российской академии наук, Новосибирск (Россия)

Ключевые слова и фразы: электрометаллургия; энергетика; наноструктуры; плазмохимия.

Аннотация: Исследованы передовые технологии катализа тепло- и электрогенерации на основе плазменно-химических процессов в электрическом разряде и вблизи наноструктурированных поверхностей электродов. Проведены экспериментальные исследования плазмохимических тепловых и физических эффектов в системах малых энергетических частиц вблизи поверхности наноструктур. Обнаруженные эффекты проявляются в изменении химического состава электролитов и могут быть использованы в инновационной энергетике, нанотехнологиях и электрометаллургии.

Стр. 6-9

Экономические науки

Усиление влияния рыночного механизма на расширение национальной инвестиционной деятельности

Керимов Рамал Иршад оглы
Национальная академия института экономики, г. Баку (Азербайджан)

Ключевые слова и фразы: национальная экономика; инвестиции; инвестиционное развитие; основной капитал; рыночная экономика; рыночный механизм.

Аннотация: Рассматриваются направления усиления влияния рыночного механизма на расширение национальной инвестиционной деятельности. Проведен анализ современного уровня внутренних и внешних инвестиционных вложений в экономику Азербайджана по различным видам финансирования.

Стр. 10-13

Прямые иностранные инвестиционные вложения в экономику Азербайджана и оценка возможностей роста ее конкурентоспособности

С.И. Мамедов
Азербайджанский государственный экономический университет, г. Баку (Азербайджан)

Ключевые слова и фразы: национальная экономика; инвестиционные вложения; отраслевая структура; конкурентоспособность; инновация; инновационное развитие; новые технологии и техника.

Аннотация: В статье рассмотрено современное состояние прямых иностранных инвестиционных вложений в экономику Азербайджана и дана оценка возможностей роста конкурентоспособности национальной экономики. В ходе проведенного исследования были изучены имеющиеся проблемы и даны соответствующие предложения по их решению.

Стр. 14-17

Направления усиления влияния механизма воспроизводства на развитие рыночной экономики

Вердиева Парвин Сулейман кызы
Института Экономики НАНА, г. Баку (Азербайджан)

Ключевые слова и фразы: рыночная экономика, физический объем, высокотехнологический процесс.

Аннотация: Анализируется ускорение процесса трансформации национальной экономики Азербайджана в условиях эффективно развивающейся рыночной

Стр. 18-22

экономики, что находит отражение в интенсивном формировании экономических структур в отдельных сферах расширенного национального воспроизводства.

Политология

К вопросу о формировании общего информационного пространства между Россией и Китаем

Ду Цюаньбо

*ФГАОУ ВО “Российский университет дружбы народов”,
г. Москва (Россия, Китай)*

Ключевые слова и фразы: информация; информационное пространство; Китай; Россия; СМИ.

Стр. 23-27

Аннотация: Статья посвящена возможностям, предпосылкам и обоснованию необходимости формирования общего информационного пространства между Россией и Китаем. Рассмотрев общее состояние проблемы, автор приходит к выводу о том, что ее комплексное решение лежит в плоскости создания российско-китайского медиахолдинга.

Борьба за лидерство и соперничество между повстанческими группировками как причина трудности Африканского Союза в процессе урегулирования конфликта в Дарфуре

Тафотье Деффо Джерри Ровлингс

ФГАОУ ВО “Российский университет дружбы народов”, г. Москва (Россия, Судан)

Ключевые слова и фразы: Судан; Дарфур; Омар аль Башир; мирный процесс; переизбрание; конфликт; Африканский Союз (АС); повстанцы.

Стр. 28-31

Аннотация: В статье анализируются внутренние причины неэффективности Африканского Союза в процессе урегулирования конфликта в западном регионе Судана. Особое внимание уделяется рассмотрению борьбы за лидерство и соперничество между повстанческими группировками как причина трудности АС в процессе прекращения противостояний в Дарфуре.