## ИССЛЕДОВАНИЕ ПОДХОДОВ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

**Зингер О.А.**

ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный технологический университет», Россия, г. Пенза, (440039, Пенза, проезд Байдукова/ул. Гагарина, 1а/11), e-mail: zingeroksana@yandex.ru

Статья посвящена анализу теоретических и методических подходов к исследованию сущности понятия «устойчивое развитие» и в частности «устойчивое развитие промышленного предприятия». Анализ проблемы устойчивости промышленного предприятия показал, что исследование в данной области ведется достаточно интенсивно, но внимание исследователей сосредоточено в основном на финансовых и экономических ее аспектах. Хотя устойчивость – комплексная категория, которая не может быть отражением только одной из сторон деятельности предприятия. Многие проблемы остались за пределами исследований: не выработано единого мнения по таким категориям, как «устойчивость», «устойчивое функционирование», «устойчивое развитие» предприятия, не решен вопрос о корректности применения статического термина «устойчивость» к динамическим системам, что не позволяет прогнозировать устойчивое функционирования и более того – устойчивое развитие предприятия.

## RESEARCH APPROACHES TO THE DEFINITION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF INDUSTRIAL ENTERPRISES

**Zinger O.A.**

Penza State Technological University, Russia, Penza (440039, Penza, travel Baydukov/Gagarin street, 1A/11), e-mail: zingeroksana@yandex.ru

The article is devoted to the analysis of theoretical and methodological approaches to the study of the essence of the concept «sustainable development» and in particular «sustainable development of industrial enterprises». Analysis of the problem of stability of the industrial enterprises showed that research in this area is quite intensive, but the attention of researchers focused mainly on the financial and economic aspects. Although sustainability is a complex category, which may not be a reflection of only one of the aspects of the enterprise. Many problems remained outside research: not a single opinion on categories such as «sustainability», «sustainable operation», «sustainable development» enterprises not resolved the question of the correctness of the use of the static term «sustainability» to dynamical systems, which does not allow to predict the stable functioning and sustainable development of enterprise. This article analyzes the theoretical and methodological approaches to the study of the essence of the concept of «sustainable development» and in particular «the sustainable development of the industrial enterprise».

## МЕТОДОЛОГИЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ПЛАНИРОВАНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

**Зиядин С.Т.[1], Курманбаева С.Т.[1], Зиядина Ж.Т.[1], Ибраева А.К.[2]**

1 Казахский гуманитарно-юридический инновационный университет, Республика Казахстан, Семей, ertis_economika@mail.ru, kurmanbaeva.saule@mail.ru, ziyadina17@mail.ru
2 Государственный университет им. Шакарима, Республика Казахстан, г.Семей, zeretay@mail.ru

В статье рассмотрены проблемы совершенствования методологии планирования и прогнозирования в управлении промышленным комплексом Казахстана, а также дана краткая характеристика. На основе проведенного исследования предлагается алгоритм создания новой модели планирования и прогнозирования. По результатам исследования сделаны выводы о значении качественного моделирования процессов планирования и прогнозирования на развитие промышленного комплекса в целом. При разработке модели развития промышленного комплекса, необходимо выработать стратегические направления развития промышленных предприятий и других социально-экономических процессов. Выбранные стратегические направления являются основой процесса целевого распределения ресурсов с учетов ориентирования на получение максимальной эффективности. Анализ вышеуказанных проблем показывает, что специалисты при проведении планирования и прогнозирования используют примитивные методы дальнейшего развития промышленного комплекса, и не применяют новые модели развития промышленного комплекса в целом.

## METHODOLOGY FORECASTING AND PLANNING IN AN INDUSTRIAL COMPLEX

**Ziyadin S.T.[1], Kurmanbaeva S.T.[1], Ziyadina G.T.[1], Ibraeva A.K.[2]**

1 Kazakh Humanitarian Law University innovation, Kazakhstan, ertis_economika@mail.ru, kurmanbaeva.saule@mail.ru, ziyadina17@mail.ru
2 Shakarim state university, Kazakhstan, Semey, zeretay@mail.ru

The article discusses the problem of improving the methods of planning and forecasting in managing industrial complex of Kazakhstan, as well as a brief characteristic. On the basis of this study we propose an algorithm to create a new model of planning and forecasting. The study conclusions about the significance of qualitative modeling of planning and forecasting for the development of industry in general. In developing the model of the industrial complex, it is necessary to develop the strategic direction of industrial enterprises and other socio-economic processes. Selected strategic directions are the basis