



**Сиденко Валерия Петровна**

Институт магистратуры  
направление «Финансы и кредит»,  
магистерская программа  
«Оценка бизнеса»

II курс  
Ф615 группа

Научный руководитель – доцент кафедры  
корпоративных финансов и оценки бизнеса  
Ефимова Надежда Филипповна

## **ОЦЕНКА ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ РЫНОЧНУЮ СТОИМОСТЬ КОМПАНИЙ ТЭК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА**

*Аннотация.* В рамках научного исследования были построены корреляционно-регрессионные модели, определяющие зависимость рыночной стоимости российских компаний ТЭК от различных факторов. В результате построения моделей была обоснована степень влияния отобранных факторов на стоимость компаний отрасли. Наиболее точные результаты были получены для компаний, рыночная стоимость которых лежит в диапазоне от 100 до 500 млрд руб. На основе данной модели можно оценивать не только факторы, влияющие на стоимость компаний, но и саму стоимость компаний со схожими с выборкой характеристиками. В дальнейшем предполагается использование для построения моделей данных о зарубежных компаниях, оценка не только ПАО, но и АО. Также в дальнейшем автор планирует создать модели для определения рыночной стоимости компаний ТЭК, применение которых будет возможно в рамках сравнительного подхода.

*Ключевые слова:* Рыночная стоимость, оценка бизнеса, ТЭК, факторы, влияющие на стоимость, корреляционно-регрессионный анализ.

*Abstract.* Within scientific research the correlation and regression models defining dependence of market value of the Russian energy industries companies on various factors have been constructed. As a result of creation of models extent of influence of the selected factors on the cost of the companies of branch has been proved. The most exact results have been received for the companies which market value lies in the range about 100 to 500 billion rubles. On the basis of this model it is possible to estimate not only the factors influencing the cost of the companies, but also cost of the companies with characteristics, similar to selection. Further use for creation of models of data on the foreign companies, an assessment not only public joint stock company, but also the joint-stock company is supposed. Also further the author plans to create models for determination of market value of the energy industries companies which application will be possible within comparative approach.

*Keywords:* The market value, assessment of business, energy industry, the factors influencing the cost, the correlation and regression analysis.