Проблеми науки № 1-2009. – С. 2-7. **4.** *Щербань В. М., Козубенко* Л. Д. Товарна інноваційна політика: Навч, посібн. – К: Кондор, 2006. – 397 с. **5.** *Керницька М.* Стратегічне планування інноваційної діяльності й оперативне управління як чинники забезпечення конкурентоспроможності машинобудівних підприємств // Проблеми науки № 3-2009. – С. 14-19. **6.** *Шершенюк О. М.* Оцінка інтегрального ефекту від впровадження інновацій. – Дис. к.е.н. – Харків: Харківський нац. автомобільно-дорожній ун-т, 2006. - 82 с. **7.** *Завлин П.Н., Васильев А.В.* Оценка эффективности инноваций. С-Пб., 1998.

А.А.ЛИТКЕВИЧ, студент, НТУ «ХПИ»
М.В.КРЫЖАНОВСКАЯ, студент, НТУ «ХПИ»

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УКРАИНЕ

Виконано аналіз металургійної промисловості України як провідної експортної галузі за допомогою наявних статистичних показників і даних про конкурентоспроможність продукції на світовому ринку. Виділено чинники негативного впливу на інноваційний розвиток галузі, активізація якої в умовах кризи здатна дати поштовх відновленню економіки країни в цілому.

Выполнен анализ металлургической промышленности Украины как ведущей экспортной отрасли посредством имеющихся статистических показателей и данных о конкурентоспособности продукции на мировом рынке. Выделены факторы негативного влияния на инновационное развитие отрасли, активизация которой в условиях кризиса способна дать толчок восстановлению экономики страны в целом.

Completed analysis of the metallurgical industry of Ukraine as a leading export industry through the available statistical indicators and data on the competitiveness of products on the market. Factors are distinguished negative impact on the innovative development of the industry, which intensified during the crisis is able to give impetus to the restoration of the economy as a whole.

Металлургия Украины – базовая отрасль народного хозяйства Украины, обеспечивает более 25 % промышленного производства государства (96 955,5 млн. гривен в 2005 году), дает около 40 % валютных поступлений на Украину и более 10 % поступлений в государственный бюджет Украины. В мировом производстве чёрной металлургии доля Украины составляет 7,4 % (2007) [3].

Использование имеющихся сталеплавильных мощностей сталеплавильного производства позволило металлургической промышленности произвести в 2007 году 38,7 млн. тонн стали, 33,4 млн. тонн проката, в том числе готового проката – 32 млн. тонн.

Стратегически важными остаются вопросы внедрения инновационных технологий по снижению энергопотребления и расходования газа в условиях роста цен на энергоресурсы.

Исходя из этого, целесообразно выделить факторы негативного влияния на инновационное развитие металлургической промышленности: высокий физический износ основных фондов; доминирование в общей массе производимой продукции с невысокой степенью переработки; большая энерго- и ресурсоемкость выпускаемой продукции; высокая экологическая опасность существующих производств (уровень техногенной нагрузки в отрасли в 8,7 раза превышает среднеукраинский показатель); высокая экспортная ориентация металлургического комплекса (около 80% вырабатываемой металлопродукции экспортируется) [2].

Тем не менее, черная металлургия должна стать локомотивом послекризисного роста и трамплином для инновационного развития, так как способна обеспечить приток валюты, сопоставимый с размерами кредита МВФ [1]. Это свидетельствует об объективной необходимости поиска эффективных механизмов инновационного управления, направленных на преодоление проблем как на микроуровне, так и разработки общегосударственной программы поддержки металлургических предприятий.

Список литературы: 1. Ежедневная газета «Экономические известия» за 09.11.2009. **2.** *Шакура О.А.* Особенности инновационного развития субъектов хозяйствования в Украине // Економіка і організація управління: Збірник наукових праць. Випуск 2 / Під. заг. ред. П. В. Єгорова. – Донецьк: ДонНУ, Каштан, 2007. – С.146-161. **3.** Бандуров В.В. Современное состояние черной металлургии Украины: инновационный аспект // Економіка і управління іноваціями. – 2007. – № 1. **4.** Наукова та інноваційна діяльність в Україні. – Стат. зб. / Держкомстат. – К., 2006. – 345 с. **5.** Савчук А.В. Инновационный уровень производственной деятельности и его показатели // Экономист. – 2007. – № 5. – С. 44-46.

С.К.ОСИПОВА, аспірант, НТУ «ХПИ»

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В УКРАИНЕ

Розглянуто питання щодо важливості та необхідності інноваційних процесів в енергозбереженні. Наведено основні напрямки енергозберігаючих заходів, проблеми та перспективи їх впровадження.

The article describes to importance and necessity of innovative processes in an energy-savings. Basic directions of energykeepings measures, problem and prospect of their introduction are resulted.

Развитие экономики требует увеличения мощностей, и к 2025 году прогнозируется удвоение спроса на электроэнергию в Украине. Только использование инновационных технологий, обеспечивающих эффективное расходование электроэнергии, позволит избежать дефицита. Дорожающая электроэнергия сигнализирует о необходимости принятия неотложных мер, направленных на энергосбережение.

Имеет место недостаток энергоресурсов Украины, так как собственные ресурсы могут удовлетворить потребности страны только на 10-15%. Дефицит топливных ресурсов, составляющий примерно 85% потребности народного