

Сведения о научной деятельности кафедр КарТУ

Наименование научной школы (наименование исследовательской группы)	Текущий руководитель научной школы и её состав (исследовательской группы)	Направления исследования
<p>Научная школа Ахметжанова Б.А.</p>	 <p>Руководитель д.э.н., профессор, Ахметжанов Б.А.. - https://orcid.org/0000-0003-4422-2046</p> <p>Состав:</p> <p>1. к.э.н., ассоциированный профессор – Тажибекова К.Б. https://orcid.org/0000-0001-9778-2464</p> <p>2. к.э.н., ст. преподаватель Шаметова А.А.. https://orcid.org/0000-0002-7200-1921</p>	<p>1. «Оценка экономической эффективности использования слабодкосящих углей Казахстана в металлургической отрасли на 2018-2020» Основные результаты:</p> <p>1. Для выбора экономически эффективного вида топлива или энергии было определено минимальное значение приведенных затрат в совокупности установок и операций, связанных с осуществлением процессов добычи, транспорта, переработки и использования энергоресурсов с учетом дополнительной экономии от утилизации побочных (вторичных) энергоресурсов;</p> <p>2. Для оценки эффективности были проанализированы факторы, влияющие на эффективность использования угля: условия формирования энергетического баланса страны; удельные расходы энергоносителей на единицу продукции; технико-экономические показатели схем энергоснабжения; технико-экономические показатели использования различных энергоносителей, включая затраты на компенсацию ущерба народному хозяйству и защиту окружающей среды.</p> <p>3. С целью решения вопросов эффективности использования средне- и высокочольных углей в ферросплавном производстве и агропроизводстве были изучены известные способы спекания агломерационной шихты, проведены оценка и анализ мирового и отечественного рынка ферросплавов и агломератов, осуществлен расчет калькуляционных расходов ферросплавного и аглопроизводства, определена экономическая эффективность использования слабодкосящихся углей в производстве ферросплавов и агломератов;</p> <p>4. Обоснованы рекомендации по использованию углей для ферросплавного (марганцевых и хромовых ферросплавов) и аглопроизводства.</p> <p>5. Научно обоснованы рекомендации по использованию слабодкосящихся углей Казахстана в металлургической отрасли. Методика расчета экономической эффективности использования слабодкосящихся углей в ферро- и аглопроизводстве может быть применена при обосновании внедрения подобных технологий в металлургическом производстве. Экономический эффект будет достигнут, в том числе, за счет увеличения объемов вовлечения более дешевых слабодкосящихся углей в металлургическое производство, повышении прибыльности предприятия и его капиталоотдачи, на фоне снижения себестоимости металлургического производства конечного продукта и достижения оптимального экологического уровня.</p> <p>Сведения о публикациях:</p> <p>1. Akhmetzhanov, B., Tazhibekova K., Shametova, A., Urazbekov, A. Expanded Implementation of Solar Photovoltaics: Forecasting and Risk Assessment //International Journal of Energy Economics and Policy, Mersin: EconJournals.- 2018.-Vol. 8, No 5.- P. 113-118. (Процентиль = 88 Scopus)</p> <p>2. Akhmetzhanov, B., Tazhibekova K., Shametova, A., Urazbekov, A. Akenov, S., Tulupova, S. Enhancing eco-economic efficiency of mineral deposit exploration to achieve sustainable</p>

development in the mining industry of Kazakhstan //Progress in Industrial Ecology, An International Journal, Great Britain: Inderscience Enterprises Ltd. – 2020.- Vol.14, Nos. 3/4. - P. 212-228. (Процентиль = 65 Scopus)

3. Tazhibekova K., Akhmetzhanov, B., Shametova, A., Urazbekov, A. Coal Supply Chain Management and Economic Efficiency of using High-Ash Coking Coal in Ferroalloy Manufacturing //International Journal of Supply Chain Management, London: ExcelingTech Publishers.- 2019.- Vol 8, No 2.- P. 624-632. (Процентиль =33 Scopus)

4. Ахметжанов Б., Тажибекова К.Б., Шаметова А.А. Обоснование необходимости использования высокозольных углей для производства стали //Вопросы экономических наук. – 2019. – № 2. – С. 6-13.

<https://www.articlekz.com/article/29544>

5. Akhmetzhanov B., Tazhibekova K., Shametova A., Urazbekov A. Coal supply chain management and economic efficiency of using high-ash coking coal in ferroalloy manufacturing //International Journal of Supply Chain Management. – 2019. – Vol. 8, No. 5. – P. 624-632.

<https://ojs.excelingtech.co.uk/index.php/IJSCM/article/view/3007>

6. Ахметжанов Б.А., Тажибекова К.Б., Тен Ю.В. Эффективность использования высокозольных углей Казахстана в различных отраслях экономики //Сборник матер. междунар. науч.-практ. конф. «Инновации в области естественных наук как основа экспортоориентированной индустриализации Казахстана». - Алматы, 4-5 апреля 2019.- С. 64-67.

7. Ахметжанов Б., Тажибекова К.Б., Шаметова А.А. Analysis of development of the coal industry of Kazakhstan// Известия Национальной Академии Наук Республики Казахстан, Алматы: ҚР Ұлттық ғылым академиясы, 2018, №5 (321), с. 68-70.

http://nblib.library.kz/elib/library.kz/Jurnal/%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_05_2018/Akhmetzhanov.tazhibekova.pdf

7. Ахметжанов Б., Тажибекова К.Б., Шаметова А.А. Обоснование необходимости использования высокозольных углей для производства стали//«Вопросы экономических наук», М.: Издательство Спутник+, 2019, №2 (96), с. 6-12.

8. Тажибекова К.Б., Шаметова А.А. Экономические возможности развития сырьевой базы ферросплавного производства // Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации (Сагиновские чтения №12): Труды Междунар. Науч.-практ. конф. 18-19 июня 2020г. - Караганда: КарГТУ, 2020. - Ч. II. – с. 136-138.

9. Ахметжанов Б., Тажибекова К.Б., Шаметова А.А. Теоретические основы обоснования индикаторов экономической эффективности использования углей в металлургической отрасли // Инновационное развитие: потенциал науки и современного образования: Сборник статей II Международной научно-практической конференции, Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение», 2018.- с. 120-125.

10. Ахметжанов Б., Тажибекова К.Б., Шаметова А.А. Маркетинговые исследования рынка сбыта энергетических углей Казахстана. Монография - Караганда: Изд-во КарГТУ, 2017.- 226 с., ISBN 978-601-80-12-3-1

11. Ахметжанов Б., Тажибекова К.Б., Шаметова А.А. Анализ и оценка экономического эффекта использования углей для производства ферросплавов и аглопроизводства // Вестник Карагандинского университета. Серия Экономика. Караганда: КарГУ имени Е.А. Букетова, 2019, №4 (96), с. 126-136.

<http://rmebrk.libgateway.psu.kz/journals/5345/36231.pdf>

12. Ахметжанов Б., Тажибекова К.Б., Шаметова А.А. Анализ эффективности использования слабококсуемых углей в ферросплавном производстве //Труды Университета. – 2019. – № 3. – С. 41-44. <https://www.kstu.kz/wp-content/uploads/2019/10/TU-3-2019.pdf>

		<p>13. Ахметжанов Б., Тажибекова К.Б., Шаметова А.А. Анализ и оценка экономического эффекта использования углей для производства ферросплавов и аглопроизводства. // Вестник Карагандинского университета. Серия Экономика. Караганда: КарГУ имени Е.А. Букетова, 2019, №4 (96), с. 126-136.</p> <p>https://rep.ksu.kz/bitstream/handle/data/9330/%d0%ad%d0%ba-2019-4-126-136.pdf?sequence=1&isAllowed=y</p>
--	--	---