

## ПУТЬ СТАНОВЛЕНИЯ СИБИРСКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА

### THE PATH OF FORMATION OF THE SIBERIAN RESEARCH INSTITUTE

Булаева А.М.  
заведующий лабораторией,  
A.M. Bulaeva, head of laboratory

ООО «Сибниуглеобогащение»  
LLC «Sibniugleobogaschenie»

#### **Аннотация:**

*Статья посвящена истории развития института «Сибниуглеобогащение». Институт основан на базе отдела качества и переработки угля Кузнецкого угольного института. Пройдя послевоенное тяжелое время, институт приходит к расцвету научной деятельности в 70-80 годам. Расцвет сменился перестроечным временем. Пережив время перестройки институт вошел в состав компании Сибирской угольной энергетической компании (СУЭК), после чего активно начал расширять сферу своей деятельности. На сегодняшний день «Сибниуглеобогащение» является единственным научно-исследовательским институтом от Урала до Дальнего Востока, который комплексно решает вопросы по углеобогащению, проектированию обогатительных фабрик, установок, шахт и разрезов.*

**Ключевые слова:** Кузнецкий угольный институт, Совет Министров РСФСР, лаборатории, проектирование, «Сибниуглеобогащение».

#### **Abstract:**

*The article is devoted to the history of the development of the Institute "Sibniugleobogaschenie". The institute was founded on the basis of the coal quality and processing department of the Kuznetsk Coal Institute. Having passed the difficult post-war period, the institute came to the flourishing of scientific activity in 70-80 years. The heyday was replaced by perestroika. Having survived the time of perestroika, the institute became part of the Siberian Coal Energy Company (SUEK), after which it actively began to expand its scope of activities. Today "Sibniugleobogaschenie" is the only research institute from the Urals to the Far East, which comprehensively solves the issues of coal preparation, design of concentrating plants, installations, mines and open-pit mines.*

**Key words:** Kuznetsk Coal Institute, Council of Ministers of the RSFSR, laboratories, design, "Sibniugleobogaschenie".

Бурный рост добычи угля в послевоенные годы и интенсивное строительство обогатительных фабрик и установок привело к необходимости в исследованиях качественных характеристик добываемого и перерабатываемого угля.

Первые шаги становления института относятся к 1941г. – в Кузнецком угольном институте (КузНИУИ) был организован отдел качества и переработки угля.

Около 20 лет прошло до издания в 1960 г. распоряжения Совета Министров РСФСР №4095-р об организации научно-исследовательского и проектно-конструкторского института «КузНИИУглеобогащение» на базе отдела качества и переработки угля «КузНИУИ».

В состав института вошли 11 лабораторий и 3 отдела. Основной задачей института была помощь в пуске и наладке для вводимых в эксплуатацию обогатительных фабрик и освоение новых методов обогащения.

Институт «КузНИИУглеобогащение» становится единственным научным институтом от Урала до Дальнего востока, который охватывал прямые и косвенные вопросы, связанные с углеобогащением. Таким институт и остается на сегодняшний день.

Расцвет научной деятельности пришелся на 70-80 годы, когда в институте трудилось более 400 сотрудников. В эти годы произошел скачек в научных достижениях, разработаны и запатентованы новые изобретения с получением авторских свидетельств, так же созданы новые лаборатории и проектные отделы. Расцвет сменила перестройка. Этот период стал самым тяжелым временем как для работников, так и для руководителей – прошла волна сокращений. Но не смотря на отсутствие финансирования и сокращение кадров, «КузНИИУглеобогащение» преодолевает все испытания и в 2001 году получает государственную аккредитацию, что позволило положить начало расширению трудовой деятельности.

В 2004 году институт «Сибниииуглеобогащение», бывший «КузНИИУглеобогащение» вошел в состав Сибирской угольной энергетической компании (СУЭК). Пройдя тяжелый путь перестройки и, пережив все ее последствия для сохранения и приумножения производственной мощности института, руководители компании принимают решение о расширении деятельности – теперь специалисты – проектировщики проектируют не только обогатительные фабрики, но и разрезы и шахты. Приумножив и расширив свою деятельность, «Сибниииуглеобогащение» открывает отделы Управления проектных работ в г. Новокузнецк и г. Кемерово, филиалы в г. Красноярск и г. Москва. В последствии московский офис становится головным.

В настоящее время институт:

- выполняет функции генерального проектировщика;
- осуществляет проектирование зданий, сооружений, шахт, разрезов, обогатительных фабрик;
- выполняет проектные работы по реконструкции и перевооружению обогатительных фабрик и дробильно-сортировочных установок;
- проводит экспертизу проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, консервацию опасного производственного объекта, технических устройств и др.;
- проводит комплексное опробование технологических процессов на обогатительной фабрике с расчетом качественно-количественной схемы;
- проводит комплексное исследование обогатимости и качественной характеристики рядового угля;
- разрабатывает норматив потерь угля с отходами обогащения и технологические инструкции;
- проводит технический анализ, определяет физико-технические показатели угля;
- проверяет эффективность вытяжных, приточных систем обогатительных фабрик, шахт и разрезов;
- разрабатывает и пересматривает государственные стандарты.

Эта лишь часть выполняемых работ «Сибниииуглеобогащение».

Деловыми партнерами института являются не только российские предприятия, но и предприятия из стран ближнего зарубежья – Казахстан, Киргизия.

В настоящее время в «Сибниииуглеобогащение» трудятся высококвалифицированные молодые сотрудники. Основной кузницей специалистов является юбиляр – Кузбасский Государственный Технический Университет.

В этом году 2020 «Сибниииуглеобогащение» тоже отмечает свой юбилей – 60 лет! За прошлые годы институт прошел трудный путь, он не только выстоял, и пережил трудное время, но и успешно развивается и расширяет сферу своей деятельности.

ООО «Сибниииуглеобогащение» сердечно поздравляет Кузбасский Государственный Технический Университет с юбилеем! В этот праздничный день коллективу университета желаем развития, плодотворной работы и новых профессиональных достижений!

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Сибирский научно-исследовательский институт углеобогащения 50 лет / Под общ. ред. Л.А.Антипенко. – Прокопьевск, 2010.- 128 с.
2. Сибирский научно-исследовательский институт углеобогащения 55 лет / Под общ. ред. В.В.Сенкус. – Прокопьевск, 2015.- 100 с.

## REFERENCES

1. Sibirskiy nauchno-issledovatel'skiy institut ugleobogashcheniya 50 let / Pod obshch. red. L.A.Antipenko. – Prokop'yevsk, 2010.- 128 s.
2. Sibirskiy nauchno-issledovatel'skiy institut ugleobogashcheniya 55 let / Pod obshch. red. V.V.Senkus. – Prokop'yevsk, 2015.- 100 s.

Поступило в редакцию 23.08.2020

Received 23 August 2020