



300 ЛЕТ
KУЗБАСС

**Das ZENTRUM für Wissenschaft und Bildung
“KUSBASS” (ZWB) als neue Form der Zusammenarbeit
von Industrie und Wissenschaft
im Bereich Kohlenbergbau**

**Direktor des ZENTRUMS für Wissenschaft
und Bildung “KUSBASS”**

GANIEWA Irina Alexandrowna



Die Weltniveauführungsrolle erreichen im Bereich von Erkundung, effektiver Gewinnung, Beförderung und tiefer Bearbeitung der harten Bodenschätze, auf dem Gebiet von Bergmaschinenbau, komplexer Steuerung der Flussgebiete, Verwendung der konvergenten und naturnahen Technologien;

Erzeugung der umweltfreundlichen Energie bei der Reduzierung von anthropogener Belastung auf die Umwelt und Risiken für Leben, Gesundheit und sozialen Wohlstand des Menschen auf Grund der Konsolidierung von Bemühungen der Regierung von Kusbass, der Gemeinschaften für Wissenschaft, Bildung und Unternehmen.



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30 апреля 2019 г. № 537

МОСКВА

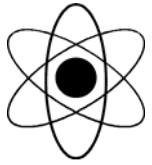
О мерах государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики

Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемые Правила предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики.

2. Установить, что в 2019 году без проведения конкурсного отбора определяются научно-образовательные центры мирового уровня, созданные в Пермском крае, Белгородской Кемеровской Нижегородской и Тюменской областях, в целях последующего оказания государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики, участникам указанных центров с учетом пункта 3 настоящего постановления.

DIE AUFGABEN DES ZENTRUMS



Umstellung der Wirtschaft von Kusbass auf eine neue technologische Entwicklung



Realisierung vom Programm der komplexen wissenschaftlich-technologischen Entwicklung



Die Umstellung der Wirtschaft von Kusbass auf eine neue technologische Entwicklung



Verwaltung von Objekten geistigen Eigentums



Zusammenarbeit mit führenden Forschungs-und Produktionszentren



Zuvorkommende Vorbereitung der jungen Wissenschaftler und Unternehmer



ТЕЛНЕМЕР ДЕЗ ЗЕНТРУМС

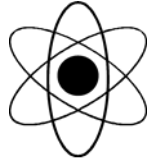
ФÜХРЕНДЕ HOCHSCHULEN UND WISSENSCHAFTLICHE EINRICHTUNGEN



ORGANISATIONEN DER REALWIRTSCHAFT



FUNKTIONEN DES ZENTRUMS FÜR WISSENSCHAFT UND BILDUNG «KUSBASS»



Organisation der Zusammenarbeit und Kollaboration in der wissenschaftlichen, technischen und innovativen Tätigkeit



Unterstützung bei der Gewinnung von Finanzierungsquellen für die Tätigkeit des Zentrums



Steuerung von praktischen Aktivitäten



Steuerung von Forschungen



Steuerung von Innovationen, einschließlich nationaler und internationaler Technologietransfer



Steuerung von Personalentwicklung, Kompetenzen, Bildungsprogrammen

Umfassendes wissenschaftliches und technisches
Programm des kompletten Innovationszyklus –

Komplex von Arbeiten koordiniert
nach Aktivitäten, Terminen und Ressourcen
inklusive wissenschaftlicher Forschung
und Phasen des Innovationszyklus bis zur Erstellung von
Technologien, Produkten und Dienstleistungen



Die Ziele des Programms:

1. Die Schaffung einer Reihe von Technologien, die Effizienz von Kohlegewinnung und Verarbeitung steigern, ein hohes Maß von Industriesicherheit und Ökologie gewährleisten und Risiken von Berufskrankheiten verringern.
2. Der Aufbau eines effizienten Systems zur Synchronisierung von Forschungsprozessen, Innovation, Produktion und Markteinführung auf der Grundlage der Partnerschaften von wissenschaftlichen Organisationen und Unternehmen, der engen Zusammenarbeit und Kollaboration von Projekten im Zentrum.



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 19 февраля 2019 г. № 162

МОСКВА

Об утверждении Правил разработки, утверждения, реализации, корректировки и завершения комплексных научно-технических программ полного инновационного цикла и комплексных научно-технических проектов полного инновационного цикла в целях обеспечения реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации



29

Projekten davon:



13

Steigerung der Kohlegewinnung, Einsatz von Hochtechnologien und inländischen Produkten, einschließlich digitaler Produkte und Technologien, in Kohlegewinnung- und Überwachungsprozesse, Schaffung menschenfreier Kohlegewinnungstechnologien zur Bewältigung von Transport- und Umweltproblemen



8

Die Komplexverarbeitung der geringwertigen Kohle und der Industrieabfälle



8

Ökologische Ziele und Aufgaben zur Verbesserung von Gesundheit der Bevölkerung in der Industrieregion, zur Verringerung von Berufskrankheiten



RICHTUNGEN DES PROGRAMMS "ÖKOLOGISCHE KOHLE – DAS GRÜNE KUSBASS"



**Das digitale
Bergbauunternehmen**



**Die Komplexverarbeitung
der geringwertigen Kohle
und der Abfälle aus der
Kohleverredlung**



**Saubere
Kohletechnologien**



**Abfallfreie naturnahe
Technologien**



**Die Robotersysteme für
die Bergbetriebe**

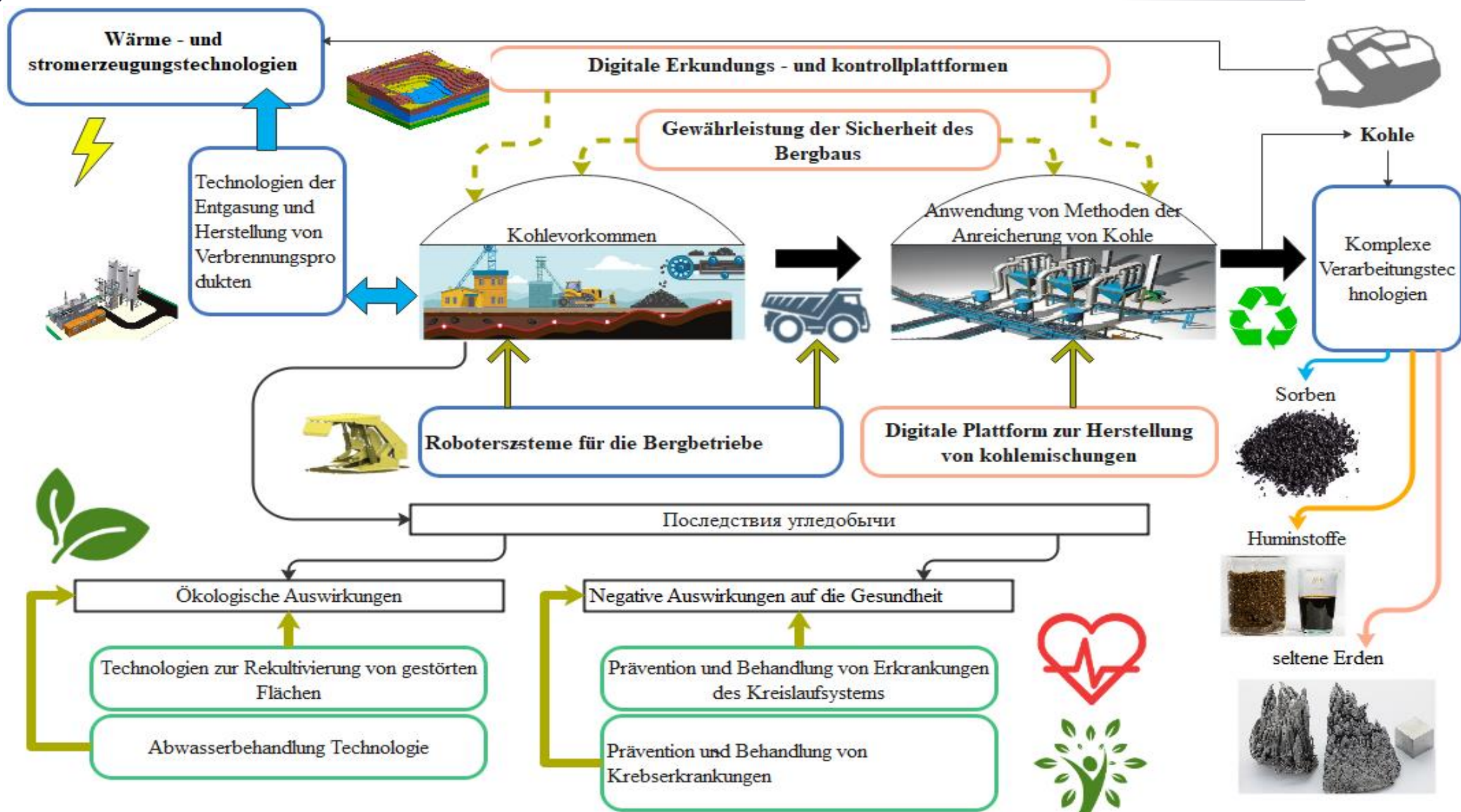


**Genetische
Biotechnologie für das
Gesundheitschonen**



**Die Effizienzsteigerung
beim Transport von
Bodenschätzen**

PROEKTE DES PROGRAMMS IM TECHNOLOGIEZYKLUS DER KOHLENGEWINNUNG



VORSCHLÄGE FÜR DIE ZUSAMMENARBEIT MIT DEM ZENTRUM VON WISSENSCHAFT UND BILDUNG "KUSBASS"

Vertretung des Zentrums



Eröffnung der Kusbass-Vertretung auf Basis der TPP Cottbus oder im Bundesland Brandenburg.

Grundlage für die Eröffnung der Vertretung – Zusammenarbeit im Bergbau, einschließlich gemeinsame Forschungs- und Bildungsprojekte.

Das Ziel – Vertretung von wissenschaftlichen, bildungspolitischen Interessen und den Projekten des Zentrums "Kusbass".

Einladung zu wissenschaftlichen Veranstaltungen in Kusbass



Internationales Russisch-Kasachisches Symposium "Kohlechemie und Ökologie Kusbass" in Kemerowo (11. - 15. Oktober 2020). Die Hauptthemen - Abfall und Umwelt

V. Internationales Innovatives Bergsymposium in Kemerowo (Das Datum wird koordiniert).
Das Hauptthema – Bergbau und Kohlentechnologie, Umwelt- und Industriesicherheit

Gemeinsame Bildungsprogramme



Hochschulthemen in Kusbass: Rekultivierung geschädigter Boden, Abfälle aus der Kohleveredlung

- Kemerowoer Staatliche Universität,
- Technische Staatliche T.F. Gorbatschow-Universität zu Kusbass,
- Staatliche Kusbasskerstaatliche Landwirtschaftsakademie zu Kusbass,
- Sibirische Staatliche Industrielle Universität.

Verfügbare Laborstandorte für die Forschung:

in Kemerowo – Gemeinschaftszentrum

In Nowokusnezsk – Westsibirisches Versuchszentrum

**Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit!**

**Direktor des ZENTRUMS für Wissenschaft
und Bildung**

GANIEWA Irina Alexandrowna

