

## Sochi-Dialog

### Conference

# "RAW MATERIALS AND ENERGY RESOURCES IN THE CONTEXT OF THE CLIMATE AGENDA»

**August 10-13, 2021**

*Centre for Science and Education "Sirius"*

#### Tuesday, August 10, 2021

Arrival of the guests, transfer from the airport

#### Wednesday, August 11, 2021

- |               |  |
|---------------|--|
| 08:30 - 09:30 | Registration of participants   |
| 09:30 - 09:45 | <b>OPENING OF THE CONFERENCE.</b> Greetings from special guests  |
| 09:45 - 10:00 | <b>1. Plenary talk „Ecology and technical progress. Balance of interests“.</b> Representative of the Russian Federation  |
| 10:00 - 10:15 | <b>2. Plenary talk „Ecology and technical progress. Balance of interests“.</b> Representative of the European Union  |
| 10:15 - 11:45 | <b>PLENARY SESSION „Raw materials and energy – development trends under the conditions of the „green“ economy“</b>   |
| 12:00 - 13:00 | Lunch  |
| 13:00 - 16:00 | <b>CASE CONTEST</b> (run in parallel): <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Case „Smart“ companies“</b></li><li>• <b>Case „Gold of the future: raw materials not only from the interior of the earth“</b></li><li>• <b>Case „Water supply cycle for companies“</b></li><li>• <b>Case „Intellectual energy: energy saving vs. energy consumption“</b></li></ul> |
| 16:00 - 16:30 | Coffee break   |
| 16:30 - 18:30 | <b>Round Table „Raw materials for a sustainable future – innovations and social aspects“</b>   |

## Thursday, August 12, 2021

- 09:30 - 09:45      **SESSION IN TED-TALKS-FORMAT „Sochi talks“:**  
**Priorities of global energy efficiency policy and decarbonisation of energy-intensive industries**
- 09:45 - 10:00      **TALK IN TED-FORMAT + Q&A:**  
**Achieving of "net zero emissions" with fossil fuels**
- 10:00 - 10:15      **TALK IN TED-FORMAT + Q&A:**  
**Social effects of the energy transition**
- 10:15 - 10:45      Coffee Break
- 10:45 - 11:00      **TALK IN TED-FORMAT + Q&A:**  
**Natural resources and energy intensity of the modern economy**
- 11:00 - 11:15      **TALK IN TED-FORMAT + Q&A:**  
**Future skills for engineers**
- 11:15 - 11:30      **TALK IN TED-FORMAT + Q&A:**  
**Switching to renewable energy – aspiration or reality?**
- 11:30 - 12:30      Lunch
- 12:30 - 18:00      **FORESIGHT-SESSION:**  
**The future of the raw material sector, similarities and differences between global and national approaches**
- 15:00 - 15:30      Coffee Break
- 15:30 - 18:00      **FORESIGHT-SESSION:** Continuation
- 18:00 - 18:30      Coffee Break
- 18:30 - 20:00      **CLOSING THE CONFERENCE. Standing reception.**

## Friday, August 13, 2021

Departure of the participants

## Sochi-Dialog

### KONFERENZ

## "ROHSTOFFE UND ENERGIERESSOURCEN IM KONTEXT DER KLIMAAGENDA»

10. bis 13. August 2021

*Bildungs- und Wissenschaftszentrum "Sirius"*

### Dienstag, 10. August 2021

Ankunft der Gäste, Transfer vom Flughafen

### Mittwoch, 11. August 2021

- |               |  |
|---------------|--|
| 08:30 - 09:30 | Registrierung der Teilnehmer   |
| 09:30 - 09:45 | <b>ERÖFFNUNG DER KONFERENZ.</b> Grüße der Ehrengäste   |
| 09:45 - 10:00 | <b>3. Plenarvortrag „Ökologie und technischer Fortschritt. Interessenausgleich“.</b> Vertreter der Russischen Föderation   |
| 10:00 - 10:15 | <b>4. Plenarvortrag „Ökologie und technischer Fortschritt. Interessenausgleich“.</b> Vertreter der Europäischen Union  |
| 10:15 - 11:45 | <b>PLENARSITZUNG „Rohstoffe und Energie - Entwicklungstrends unter den Bedingungen der "grünen" Wirtschaft“</b>  |
| 12:00 - 13:00 | Mittagessen  |
| 13:00 - 16:00 | <b>CASE CONTEST</b> (laufen parallel): <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Case „Smart“ Unternehmen“</b></li><li>• <b>Case „Gold der Zukunft: Rohstoffe nicht nur aus dem Erdinneren“</b></li><li>• <b>Case „Kreislauf der Wasserversorgung der Unternehmen“</b></li><li>• <b>Case „Intellektuelle Energie: Energieeinsparung vs. Energieverbrauch“</b></li></ul> |
| 16:00 - 16:30 | Kaffeepause  |
| 16:30 - 18:30 | <b>RUNDER TISCH „Rohstoffe für nachhaltige Zukunft – Innovation und soziale Aspekte“</b>   |

## Donnerstag, 12. August 2021

- 09:30 - 09:45 **SESSION IM TED-TALKS-FORMAT „Sochi talks“:**  
**Prioritäten der globalen Energieeffizienzpolitik und Dekarbonisierung energieintensiver Industrien**
- 09:45 - 10:00 **REDEBEITRAG IM TED-FORMAT + Q&A:**  
**Erreichen von "Netto-Null-Emissionen" bei fossilen Brennstoffen**
- 10:00 - 10:15 **REDEBEITRAG IM TED-FORMAT + Q&A:**  
**Soziale Auswirkungen der Energiewende**
- 10:15 - 10:45 Kaffeepause
- 10:45 - 11:00 **REDEBEITRAG IM TED-FORMAT + Q&A:**  
**Natürliche Ressourcen und Energieintensität der modernen Wirtschaft**
- 11:00 - 11:15 **REDEBEITRAG IM TED-FORMAT + Q&A:**  
**Kompetenzen der Zukunft im Ingenieurberuf**
- 11:15 - 11:30 **REDEBEITRAG IM TED-FORMAT + Q&A:**  
**Wechsel auf erneuerbare Energiequellen – Anspruch oder Wirklichkeit?**
- 11:30 - 12:30 Mittagessen
- 12:30 - 18:00 **FORESIGHT-SESSION:**  
**Die Zukunft des Rohstoffsektors, Ähnlichkeiten und Unterschiede der globalen und nationalen Ansätze**
- 15:00 - 15:30 Kaffeepause
- 15:30 - 18:00 **FORESIGHT-SESSION:** Fortsetzung
- 18:00 - 18:30 Kaffeepause
- 18:30 - 20:00 **ABSCHLUSS DER KONFERENZ. Stehempfang.**

## Freitag, 13. August 2021

Abreise der Teilnehmer