

# Programm der Tagung „Innovative Betontechnologien“

2-3.10.2013, Moskau

Moskauer Staatliche Universität für Bauwesen und Architektur (MGSU)

2. Oktober 2013

---

## 10:00 Eröffnung der Tagung

*Prof. Vjacheslav Falikman, Akademiemitglied, 1. Vizepräsident der Assoziation „Stahlbeton“, Professor des Lehrstuhls für Technologie von Bindemitteln und Beton, MGSU*

---

## 10:10 Begrüßung des Rektors der MGSU

*Prof. Valerij Telichenko, Akademiemitglied*

---

## 10:20 Moderne Betone und Technologien

*Prof. Jury Bazhenov, Akademiemitglied, Leiter des Lehrstuhls für Technologie von Bindemitteln und Beton, MGSU*

---

## 11:20 Rheologie von Frischbeton und ihre Rolle in modernen Technologien

*Univ.-Prof. Dr.-Ing., Viktor Mechtcherine, Direktor des Institutes für Baustoffe, Technische Universität Dresden*

---

## 12:20 Kaffeepause

---

## 12:50 Einzigartige Lösungen mit Anwendung von Hochleistungsbetonen

*Michail Shevelev, Projektmanager MC-Bauchemie, Russland*

---

## 13:20 Hochfeste Schaumbetone für den Einsatz im konstruktiven Bereich: Herstellung, Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten

*Univ.-Prof. Dr. Bernhard Middendorf, Universität Kassel, Fachbereich Bauingenieur- und Umweltingenieurwesen, Fachgebiet Werkstoffe des Bauwesens und Bauchemie*

---

## 14:00 Mittagspause

---

## 15:00 Dauerhaftigkeitsbemessung und Lebenszyklus von Stahlbetonbauwerken

*Univ.-Prof. Dr.-Ing. Christoph Gehlen, Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung, Centrum Baustoffe München, Technische Universität München*

---

## 16:00 Dauerhaftigkeit der Straßenfahrbahnen aus Beton und deren Verbesserungsmöglichkeiten

*Prof. Lew Dobshits, Moskauer Universität für Verkehrswege*

---

## 16:40 Der neue Standard für die Bestimmung der Frostbeständigkeit

*Dr.-Ing. Nikolaj Rosental, Leiter der Abteilung für die Betonkorrosion am wissenschaftlichen Institut für Beton und Stahlbeton.*

---

## 17:20 Zusammenfassung

*Prof. Vjacheslav Falikman  
Prof. Viktor Mechtcherine*

---

## 17:45 Buffet

---

**3. Oktober 2013**

**9:30 Eröffnung der Tagung**

*Univ.-Prof. Dr.-Ing., Viktor Mechtcherine, Direktor des Institutes für Baustoffe, Technische Universität Dresden*

---

**9:40 Monitoring des Zustandes der Betonkonstruktionen**

*Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Dipl.-Geophys. Christian Große, Lehrstuhl für Zerstörungsfreie Prüfung, Centrum Baustoffe und Materialprüfung, Technische Universität München*

---

**10:40 Erfahrungen in der Betonierung der Landebahnen für alle Flugzeugstypen**

*Nadezhda Kharkovskaja, Entwicklungsingenieur, MC-Bauchemie, Russland*

---

**11:00 Herstellung und Anwendung von Spezialzementen**

*Prof. Tamara Kuznetsova, Universität für Chemische Technologien, Moskau*

---

**11:40 Kaffeepause**

---

**12:10 Chemische Betonzusatzmittel der Zukunft: Möglichkeiten und Herausforderungen**

*Prof. Vjacheslav Falikman, Akademiemitglied, der 1. Vizepräsident der Assoziation „Zhelezobeton“, Professor des Lehrstuhls für Technologie von Bindemitteln und Beton, MGSU*

---

**12:50 Maßgeschneiderte PCE Fließmittel und deren Anwendung in der Praxis**

*Dr. Matthias Gay, Leiter des Betonlabors, MC-Bauchemie, Deutschland*

---

**13:30 Kaffeepause**

---

**14:00 Wärmemessungen zur quantitativen Effizienzbewertung von Betonzusatzmitteln**

*Prof. Alexander Uscherov-Marshak, Charkover Technische Universität für Bauwesen und Architektur, Ukraine*

---

**14:40 Optimierung der Betonmisch- und Verdichtungstechnik bei der Herstellung von Betonwaren und Betonfertigteilen**

*Dr.-Ing. Ulrich Palzer, Institut für Angewandte Bauforschung Weimar GmbH*

---

**15:40 Zusammenfassung**

*Prof. Vjacheslav Falikman  
Prof. Viktor Mechtcherine*

---

**16:00 Mittagspause**

---

**17:00 Besuch der Forschungszentren der MGSU**