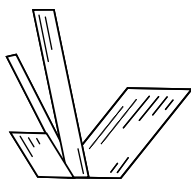


Mehr Informationen /  
more information /  
информации о конференции



→ <http://www.uni-weimar.de/de/bauingenieurwesen/professuren/werkstoffe-des-bauens/gipstagung/>

### 3. WEIMARER GIPSTAGUNG

#### Vortragsprogramm

*Dienstag, 14.03.2017* **10.00 Uhr – 12.00 Uhr**

*Tuesday, 14th March, 2017 / Вторник, 14. марта 2017 года*

- 00 Fischer, H.-B. – Weimar  
Eröffnung der Tagung
- 01 Ludwig, H.-M.; Fischer, H.-B.; Ortleb, H. – Weimar, Berlin  
Der Rohstoff Gips und seine Bedeutung für Deutschland
- 02 Pavel, F. – Berlin  
Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Gipsindustrie im Südharz
- 03 Rutz, M. – Berlin  
Tu Gutes und rede darüber! Die Gipsindustrie und ihre gesellschaftspolitische Verantwortung
- 04 Hummel, H.-U. – Iphofen  
Gips und Wasser – zwei wie Pech und Schwefel
- 51 Харченко И.Я., Пустовгар А.П., Харченко А.И.,  
Исрафилов К.А. – Moskau  
Сульфатная активация шлаковых вяжущих для струйной цементации грунтов  
(Sulfatische Aktivierung der Schlackebinder bei der Bodenverfestigung)
- 06 Pritzel, C.; Trettin, R.; Sakalli, Y. – Siegen  
Phasenumwandlungen im System der Calciumsulfat-Hydrate ein Überblick anhand eigener Untersuchungen

Mittagessen Lunch Обед

**12.00 Uhr – 13.15 Uhr**

**Stand / Time / Дата: 06.03.2017**



#### Presentations

*Dienstag, 14.03.2017*

*Tuesday, 14th March, 2017 / Вторник, 14. марта 2017 года*

- 07 Hübner, A.; Dreuse, H.; Nowak, S. – Ellrich, Weimar  
Schaumgips – geschäumte Baustoffe auf Calciumsulfatbasis zur Herstellung poröser Dämm- und Verfüllstoffe
- 08 Ehrhardt, M.; Scharfe, F., Fischer, H.-B., Riechert, C. – Weimar, Azendorf  
Innovativer, mineralischer Dämmputz auf Basis von Mikroholglaskugeln
- 09 Sanytsky, M.; Kropyvnytska, T.; Horpynko, O.; Shturmay, M.; Gorninko, O. – Lviv, Ivano-Frankovsk  
Композиционные цеолитсодержащие гипсовые вяжущие повышенной водостойкости  
(Zeolithhaltige Gipskompositbinder mit verbesserter Wasserbeständigkeit)
- 10 Riechert, C., Aschern, W., Fischer, H.-B. – Weimar, Dettelbach  
Puzzolanhaltige Calciumsulfat-Komposit-Bindemittel für den Einsatz in plattenförmigen Produkten
- 11 Potapova, E.; Manushina, A.; Urbanov, A. – Moskau  
Влияние волокон различной природы на свойства гипсоцементно-пуццоланового вяжущего  
(Einfluss verschiedener Fasern bei Anwendung von Gips-Zement-Puzzolan-Bindern)
- P 53 Panchenko, A.I.; Kozlov, N.V.  
Использование промышленных отходов для повышения водостойкости гипсовых вяжущих  
(Nutzung von Industrieabfällen zur Verbesserung der Stabilität bei Wassereinwirkung bei Gipsbindemitteln)

#### Презентации

**13.15 Uhr – 15.00 Uhr**

*Dienstag, 14.03.2017*

**15.00 Uhr – 16.00 Uhr**

*Tuesday, 14th March, 2017 / Вторник, 14. марта 2017 года*

Kaffeepause Coffee break кофе брейк

+

Posterdiskussion / Poster session / постеры

#### Vortragsprogramm

*Dienstag, 14.03.2017*

**16.00 Uhr – 17.45 Uhr**

*Tuesday, 14th March, 2017 / Вторник, 14. марта 2017 года*

- 12 Müller, M. – Zürich  
Die Würze des Gipses / The Spice of Gypsum
- 13 Fischer, H.-B.; Müller, M.; Mandrikova, O.; Khripacheva, I.  
Weimar, Zürich, Belgorod, Magnitogorsk  
Milieuabhängige Wirkung von Verzögerern
- 14 Pritzel, C.; Sakalli, Y.; Trettin, R. – Siegen  
Einfluss von Zusatzmittelmischungen auf die Abbinde-  
reaktion und die Morphologie von Alpha-Halbhydrat
- 15 Petropavlovskaya, V.; Burjanov, A.; Novitschenkova, T.;  
Petropavlovskij, K. – Tver, Moskau  
Добавки и их эффект  
(Zusatzmittel und ihre Auswirkungen)
- 53 Hansl, W.; Lenz, D.; Weiher, F.; Kölbig, St. – Ladenburg  
Wirksamkeit und Anwendungseigenschaften von  
alternativen Abbindeverzögerern für Gipsputze  
basierend auf Natriumglukonat / Glucono-delta-lactone  
und Abmischungen mit Weinsäure
- 17 Jakovlev, G.; Poljanskich, I.; Gordina, A.; Ignatjeva, A. –  
Izhevsk  
Свойства гипсового вяжущего, модифицированного  
механоактивированным микрокремнеземом  
(Eigenschaften von Gipsbindern, modifiziert durch  
mechanisch aktivierte Mikrosilika)

**19.30 Uhr** Mensa der Bauhaus-Universität:

Gesellschaftsabend Evening Reception  
Вечерный приём

Mittwoch, 15.03.2017

Wednesday, 15th March, 2017 / **Среда, 15. марта 2017 года**

**8.30 Uhr – 10.30 Uhr**

- 20 Eckart, A. – Weimar  
Instandsetzungsmaterial für sulfatisch und hydraulisch gebundenes Mauerwerk
- 21 Srocke, G. – Halberstadt  
Der Gips der bei hohen Temperaturen entsteht- im historischen Bestand
- 22 Rietschel, K.; Zier, H.-W. – Weimar  
Gipshaltige Glanzputze in Thüringen, Untersuchungen – Nachstellungen – Reparaturen – Rekonstruktionen
- 24 Kondratieva, N.; Sanytsky, M.; Soltysik, R. – Lviv  
Микроструктура и свойства модифицированных гипсовых систем  
(Mikrostruktur und Eigenschaften modifizierter Gipssysteme)
- 27 Murati, B. – Debar  
Spezialgipse für besondere Zwecke und bedeutende Objekte
- 52 Hoffmann, St. – Kassel  
Vom Rohstoff zum Qualitätsprodukt – Röntgenanalysensysteme (RFA/XRD) in der Gipsindustrie
- 29 Goncharov, J.; Dubrovina, G.; Gubskaya, A. – Minsk  
Композиция для изготовления гипсокартонных листов для защиты помещений от проникновения радона  
(Zusammensetzung von Gipsmischungen zur Fertigung von Gipskarton zum Schutz vor Radon)

Kaffeepause Coffee break кофе брейк

**10.30 Uhr – 11.00 Uhr**

Mittwoch, 15.03.2017

Wednesday, 15th March, 2017 / **Среда, 15. марта 2017 года**

**11.00 Uhr – 12.45 Uhr**

- 25 Ludwig, H.-M., Siewert, K. – Weimar  
Schadenspotential aufgrund von Sulfat und Sulfid in anstehenden Böden
- 26 Petropavlovskaya, V.; Zavadko, M. – Tver  
Повышение качества гипсовых строительных смесей для изготовления 3D панелей  
(Qualitätsverbesserung von Gipsmischungen zur Herstellung von 3 D – Bauteilen)
- 28 Sakalli, Y.; Pritzel, C.; Trettin, R. – Siegen  
Untersuchungen zum Einfluss heterogener Keime auf die Hydratation von Calciumsulfat-Halbhydrat
- 16 von Bronk, T.; Fischer, H.-B. – Weimar  
Zusatzmittelbedingte Einflüsse bei der Stuckgipshydratation
- 30 Talipov, N.; Tulaganov, A.; Shonusokov, A.; Stepanova, T. – Buchar, Samarkand  
Производство и применение гипсовых вяжущих в республике Узбекистан  
(Herstellung und Anwendung von Gipsbindern in Uzbekistan)
- 31 Sachartschenko, P.; Gawrisch, A.; Besrodna, J. – Kiew  
Tendenzen der Entwicklung des Marktes von Gipsbauplatten in der Ukraine

Mittagessen Lunch Обед

**12.45 Uhr – 14.00 Uhr**

Der Veranstalter behält sich das Recht für Änderungen, Ergänzungen oder Absagen für jeden Programmteil vor.

The organizer reserves the right to alter, amend or cancel any part of the program.

**Организатор оставляет за собой право вносить изменения, дополнения или отмены до начала каждой программной части.**

Die Vorträge werden in Deutsch oder Russisch gehalten. Ein Übersetzungsservice 'Deutsch  $\leftrightarrow$  Russisch' ist vorgesehen.

Papers will be presented in German or Russian. Simultaneous translation 'German  $\leftrightarrow$  Russian' will be provided.

**Доклады читают на немецком или русском языках. Планируется синхронный перевод: 'немецкий  $\leftrightarrow$  русский'**

## Posterdiskussion / Poster / Постеры

Dienstag, 14.03.2017

15.00 Uhr – 16.00 Uhr

Tuesday, 14th March, 2017 / Вторник, 14. марта 2017 года

- P 32 Domanskaya, I.; Schadrina, O. – Jekatarinburg  
Особенности формирования фазового состава гипсо-  
зольных вяжущих композиций  
(Besonderheiten der Phasenzusammensetzung bei Gips-Salz-  
Kompositbindern)
- P 34 Petropavlovskaya, V.; Novichenkova, T.; Buryanov, A. – Tver  
The Pressed Gypsum Composites
- P 35 Gordina, A.; Jakovlev, G.; Nazarov, R.; Bekmansurov, M. –  
Izhevsk  
Гипсоцементно-керамзитовые композиции с применением  
наномодификаторов на основе многослойных углеродных  
нанотрубок  
(Gips-Zement-Keramsit-Kompositbinder unter Anwendung von  
Nanomodifikatoren auf Basis mehrschichtiger  
Kohlenstoffnanoröhren)
- P 36 Abdrakhmanova, K. – Almaty  
Composite gypsum binders for restoration work
- P 37 Sultanov, A.; Axmedov, S.; Shodiev, F.; Tulaganov, A. –  
Samarkand, Buchara  
Expansion of the resource base and the application of gypsum  
binder in Uzbekistan
- P 38 Sychova, L.; Sergejeva, N. – Moskau  
Состав и свойства многофазовых гипсовых вяжущих  
(Zusammensetzung und Eigenschaften der  
Mehrphasengipsbinder)
- P 39 Sachartschenko, P.; Gawrisch, A.; Iwaschtschenko, J.;  
Skrypnyk, W. – Kiew  
Die Faktoren, die die Formierung des Marktes von  
Gipstrockengemischen in der Ukraine beeinflussen
- P 40 Talipow, N.H.; Tuljaganow, A.A.; Dossanowa, G.M.;  
Iuismetow, H.E.; Talipow, D.N.; Jkubow, U.A.  
Химическая модификация полугидрата сульфата кальция  
и получение теплоизоляционных материалов  
(Chemische Modifizierung von Calciumsulfathalhydrat und  
die Herstellung von wärmedämmenden Baustoffen)
- P 42 Samigov, N.; Jalilov, A.; Karimov, M.; Samigov, U.; Samigova,  
G. – Taschkent  
Композиционные гипсовые вяжущие с  
суперпластификатором нового поколения  
(Composite gypsum binders with a new generation  
superplasticizer)
- P 43 Samigov, N.; Atakuziev, T.; Asamatdinov, M.; Samigov, U.;  
Ahundzhanova, S.; Samigova, G. – Taschkent  
Физико-химические исследования высокопрочного и  
водостойкого композиционного гипсового вяжущего  
(Physico-chemical studies of high strength and water resistant  
composite gypsum binder)
- P 44 Plugin, A.A.; Fischer, H.-B.; Bondarenko, D.A.; Plugin, A.A.;  
Efimenko, A.S.; Starkova, O.A. – Kharkov, Weimar  
Сухая строительная смесь для теплоизоляционной  
штукатурки пониженной паропроницаемости  
(Trockenmörtel zur Herstellung von wärmedämmendem Putz  
mit verringerter Dampfdurchlässigkeit)
- P 49 Mirjuk, O. – Rudnyi  
Влияние вещественного состава на свойства  
сульфомагнезиальных вяжущих и композиций  
(Einfluss der Stoffzusammensetzung auf die Eigenschaften  
von sulfomagnesialhaltigen Bindern und Kompositbindern)
- P 50 Khaliullin, M.I.; Faizrakhmanov, I.I.; Rakhimov R.Z. – Kazan  
The influence of additives thermally activated clay on the  
properties of composite gypsum binder
- P 05 Garkavi M.; Fischer H.-B.; Buryanov A.; Garkavi S. –  
Magnitogorsk, Moskau, Weimar  
Особенности кристаллизации двухводного гипса при  
искусственном старении  
(Besonderheiten bei der Kristallisation von Gips infolge  
künstlicher Alterung)
- P 46 Abramenko, A. – Voronezh  
Безобжиговые технологии переработки фосфогипса  
дигидрата в стеновые материалы  
(Verarbeitung von Phosphogips zu Wandbaustoffen mittels  
brennprozessfreier Technologie)