

РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников конференции и представление тезисов докладов осуществляется через Интернет на веб-сайте конференции <http://vpb2016.kgasu.ru> с помощью интерактивных форм до **18 сентября 2016 г.**

Регистрация посредством почты, электронной почты, телефона и факса невозможна.

Регистрацию проходят только участники конференции и члены организационного комитета, условия отражены в разделе «Участники конференции», <http://vpb2016.kgasu.ru>

ПУБЛИКАЦИИ ТРУДОВ

К началу работы конференции тезисы докладов будут изданы в виде сборника трудов конференции. По окончании конференции ее труды (тексты пленарных и устных докладов) будут опубликованы по решению программного комитета в Известиях КГАСУ, а также в научно-технических журналах, оказывающих информационную поддержку конференции: «Строительные материалы» и «Бетон и железобетон», «Цемент и его применение», «Промышленное и гражданское строительство».

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

Тезисы докладов представляются на русском или английском языках в объеме 1 страницы формата А4. Образец и правила оформления тезисов размещены на сайте конференции <http://vpb2016.kgasu.ru>, e-mail: vpb2016-kgasu@mail.ru

От одного участника Конференции может быть представлено не более двух тезисов.

Тезисы будут опубликованы в авторской редакции!

РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ

Русский, английский

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

При очном участии:

Участник конференции – 4500 руб.

Для представителей предприятий и организаций – 7000 руб.;

Аспирант, студент – 1500 руб.

При заочном участии – 1000 руб.

Реквизиты для перечисления оргвзноса опубликованы на сайте конференции. В стоимость оргвзноса входит участие во всех заседаниях, материалы конференции, участие в экскурсиях, кофе-брейк в перерывах.

Проживание участники оплачивают самостоятельно.

Оплату оргвзноса необходимо произвести до **19 сентября 2016 г.**

ПЛАНИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

В рамках конференции планируются:

- пленарные и секционные доклады
- проведение конкурса молодых ученых
- экскурсионная программа

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

17 июня 2016 г. - начало приема заявок на участие в конференции;

18 сентября 2016 г. - завершение подачи заявок на участие и тезисов докладов;

19 сентября 2016 г. - крайний срок оплаты оргвзноса;

24-25 октября 2016 г. – заезд участников конференции в КГАСУ.

Конференция ВПБ-2016 будет проходить в Казанском государственном архитектурно-строительном университете 25-27 октября 2016 г. по адресу: 420043, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Зеленая, д. 1.

Ученые секретари: к.т.н. Морозов Николай Михайлович, к.т.н. Красникова Наталья Михайловна.
Тел. 8(843)510-47-34, e-mail: vpb2016-kgasu@mail.ru

Министерство архитектуры, строительства и ЖКХ
Республики Татарстан

Аппарат президента Республики Татарстан
НО «Государственный жилищный фонд при
Президенте Республики Татарстан»

Национальная группа Международной федерации
конструкционного бетона (FIB)

Региональная группа Международного союза экспертов
и лаборатории в области строительных материалов,
систем и конструкций (RILEM)

Ассоциация «Железобетон»

Государственное унитарное предприятие
«Татинвестгражданпроект»

АО «Казанский Гипронииавиапром»

Казанский государственный архитектурно-
строительный университет

Всероссийская научно-техническая конференция (с международным участием)

**Высокопрочные цементные бетоны:
технологии, конструкции, экономика
(ВПБ-2016)**

<http://vpb2016.kgasu.ru>



Россия, Казань, КГАСУ
25-27 октября 2016 г.

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе Всероссийской научно-технической конференции (с международным участием) «Высокопрочные цементные бетоны: технологии, конструкции, экономика (ВПБ-2016)», которая будет проходить 25-27 октября 2016 г. в Казанском государственном архитектурно-строительном университете.

Цель конференции – обсудить достижения в области бетоноведения, технологии, проектирования конструкций из высокопрочных бетонов и объединить усилия для повышения эффективности современного строительства.

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА

Председатель оргкомитета:

Низамов Р.К. – ректор КГАСУ, д.т.н., профессор.

Заместители председателя:

Файзуллин И.Э. – министр архитектуры, строительства и ЖКХ Республики Татарстан, к.э.н.;

Ханифов Ф.М. – помощник Президента РТ;

Абдуллин Т.М. – исполнительный директор некоммерческой организации "Государственный жилищный фонд при Президенте Республики Татарстан";

Хозин В.Г. – зав. кафедрой технологии строительных материалов, изделий и конструкций КГАСУ, д.т.н., профессор;

Фаликман В.Р. – вице-президент ассоциации «Железобетон», заслуженный член Международного союза RILEM и член международной федерации по конструкционному бетону ФИБ, доктор материаловедения, профессор.

Международный научный комитет

Prof. Dr.-Ing. Viktor Mechtcherine, Director of Institute of Construction Materials, Faculty of Civil Engineering, TU Dresden, Germany, RILEM Bureau member.

Dr. Konstantin Sobolev, Associate Professor, Department of Civil Engineering and Mechanics, University of Wisconsin-Milwaukee, USA, Head of ACI 241 Technical Committee.

Dr. Arlindo Gonçalves, Head of Materials Department of National Laboratory for Civil Engineering (LNEC), Portugal, RILEM DAC member.

Prof. Gideon P.A.G. van Zijl, Director of Centre for Development of Sustainable Infrastructure, Department of Civil Engineering, Stellenbosch University, South Africa.

Prof. Liberato Ferrara, Politecnico di Milano, Department of Civil and Environmental Engineering, Italy.

Prof. Alva Peled, Ben-Gurion University of the Negev, Faculty of Engineering Sciences, Israel.

Prof. Koryun A. Karapetyan - Head of experimental of the laboratory, National Academy of Sciences Institute of Mechanics. Republic of Armenia;

Члены Оргкомитета:

Калашников В.И. – зав. кафедрой технологии строительных материалов и деревообработки ПГУАС (г. Пенза), д.т.н., профессор;

Каприелов С.С. – зав. лабораторией НИИЖБ им. А.А. Гвоздева, д.т.н.

Карпенко Н.И. – зав. лабораторией НИИСФ, академик РААСН, д.т.н., профессор;

Латыпов В.М. – зав. кафедрой строительных конструкций УГНТУ (г. Уфа), д.т.н., профессор;

Мирсаяпов И.Т. – зав. кафедрой оснований и фундаментов и испытаний сооружений КГАСУ, д.т.н., профессор;

Морозов В.И. – зав. кафедрой железобетонных и каменных конструкций, СПбГАСУ, д.т.н., профессор;

Нефедьев А.П. – ген. дир. ООО «Евросинтез» (г. Магнитогорск), к.т.н.

Никитин Г.П. – зам. директора АО Казанский Гипрониавиапром, к.т.н.;

Овчиников И.Г. – действительный член Академии инженерных наук РФ, международного союза лабораторий и экспертов (RILEM), д.т.н., профессор;

Селяев В.П. – зав. кафедрой строительных конструкций архитектурно-строительного факультета Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарева, академик РААСН, д.т.н., профессор;

Сулейманов А.М. – проректор по научной работе КГАСУ, заведующий кафедрой строительных материалов; д.т.н., профессор;

Травуш В.И. – главный конструктор ЭНПИ им.

Б.С.Мезенцева, академик РААСН, д.т.н., профессор;

Харченко И.Я. – кафедра технологии вяжущих веществ и бетонов НИУ МГСУ, д.т.н., профессор;

Яковлев Г.И. - зав. кафедрой геотехники и строительных материалов Ижевского государственного технического университета имени М.Т. Калашникова», д.т.н., профессор

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

I. Высокопрочные бетоны (структура, свойства, технологии).

1. Развитие концепции высокопрочных бетонов и рецептурно-технологические особенности их производства.

2. Самоуплотняющиеся мелкозернистые ВПБ.

3. Дисперсно-армированные ВПБ.

4. Долговечность ВПБ.

5. Производство сборного высокопрочного железобетона.

6. Методы испытаний и контроля ВПБ. Вопросы технического регулирования.

II. Эффективные конструкции из ВПБ.

1. Прочность и деформативность ВПБ. При кратковременных и длительных испытаниях.

2. Микромеханика разрушения различных видов высокопрочных бетонов.

3. Опыт и перспективы применения ВПБ в монолитных конструкциях высотных, спортивно-зрелищных и уникальных зданий и сооружений.

4. Эффективные конструкции из ВПБ в транспортном и подземном строительстве (мосты, туннели, путепроводы).

5. Тонкостенные конструкции из ВПБ в несущих оболочках, резервуарах, речных судах, трубопроводах.

6. Архитектурные конструкции из ВПБ.

III. Экономика производства и применения ВПБ в конструкциях.

1. Оценка потенциала ресурсо- и энергосбережения ВПБ и их роль в инновационном развитии строительной отрасли России.

2. Экономика производства и применения ВПБ в гражданском и промышленном строительстве и на объектах инфраструктуры.

3. Экономика «жизненного цикла» конструкций из ВПБ (производство – монтаж – эксплуатация – утилизация).