

XXVII МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ «ЦЕМЕНТ. БЕТОН. СУХИЕ СМЕСИ»

С 29 по 31 октября 2025 года в г. Москва, МВЦ «Крокус Экспо» прошёл ежегодный строительный форум «Цемент. Бетон. Сухие смеси», который вновь подтвердил статус одного из ведущих профессиональных событий отрасли. Мероприятие объединило представителей науки, промышленности и экспертного сообщества, способствуя обмену опытом и обсуждению актуальных направлений развития строительных материалов.

Значимым событием деловой программы стал **18 семинар-конкурс молодых учёных и аспирантов**, посвящённый научным разработкам в области вяжущих материалов, бетонов и сухих смесей. Участники представили результаты исследований.

Проведение конкурса

Работы, прошедшие первый этап отбора, были подготовлены в строгом соответствии с критериями содержания и оформления. Конкурсная комиссия отметила устойчивый рост качества представляемых материалов и сохраняющийся интерес молодых исследователей к проблематике развития отрасли.

XXVII INTERNATIONAL CONSTRUCTION FORUM "CEMENT. CONCRETE. DRY MIXES"

From October 29 to 31, 2025, the annual construction forum "Cement. Concrete. Dry Mixes" was held in Moscow at the Crocus Expo IEC. The forum once again confirmed its status as one of the leading professional events in the industry. The event brought together representatives of science, industry and the expert community. The event facilitated the exchange of experiences and discussion of current trends in the development of building materials.

A significant event of the business program was the 18th seminar-competition for young scientists and postgraduate students. The seminar-competition for young scientists and postgraduate students was dedicated to scientific developments in the field of binders, concrete and dry mixes.

Conducting the competition

The competition entries were prepared in strict accordance with the content and design criteria. The competition committee noted the young researchers' interest in the development of the industry.



Из 12 перспективных работ первого тура во второй были направлены пять участников:

Смольская Е.А. (ФГБОУ ВО «Российский Химико-технологический университет им Д.И. Менделеева.»)

Ткаченко В.И. (ФГБОУ ВО «Российский архитектурно-строительный университет» НИИСФ РААСН)

Урбанов А.В. (ФГБОУ ВО «Российский Химико-технологический университет им Д.И. Менделеева.»)

Бикаева Ю.В. («Казанский архитектурно-строительный университет»)

Черненко В.В. (Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технический университет им В.Г. Шухова»)

Результаты конкурса

• **1 место** — **Смольская Е.А.** Тема: «Получение композиционного низкоуглеводного цемента на основе промышленных отходов».

• **2 место** — **Ткаченко В.И.** Тема: «Модификатор цементных композитов на основе наноцеллюлозы».

Of the 12 promising works from the first round, five participants were sent to the second:

Smolskaya E.A. (D.I. Mendeleev University of Chemical Technology of Russia)

Tkachenko V.I. (Russian University of Architecture and Civil Engineering, Research Institute of Building Physics RAASN)

Urbanov A.V. (D.I. Mendeleev University of Chemical Technology of Russia)

Bikaeva Yu.V. (Kazan University of Architecture and Civil Engineering)

Chernenko V.V. (Belgorod State Technical University named after V.G. Shukhov)

Competition results

• **1st place** – **Smolskaya E.A.** Topic: “Obtaining composite low-carbohydrate cement based on industrial waste.”

• **2nd place** – **Tkachenko V.I.** Topic: “Modifier of cement composites based on nanocellulose.”



Благодарность экспертной комиссии

Организаторы выражают благодарность всем членам конкурсной комиссии за профессиональную и объективную оценку:

- **Самченко С.В.**, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой НИУ МГСУ (председатель комиссии)
- **Пухаренко Ю.В.**, заведующий кафедрой Технологии строительных материалов и метрологии СПбГАСУ
- **Петропавловская В.Б.**, д.т.н., профессор кафедры ПСК, директор Центра менеджмента качества и трансфера технологий ТвГТУ
- **Добшиц Л.М.**, д.т.н., профессор кафедры «Строительные материалы и технологии» РУТ МИИТ
- **Славчева Г.С.**, д.т.н., доцент кафедры ТСМИК ВГТУ
- **Чулкова И.Л.**, д.т.н., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство» СибАДИ
- **Потапова Е.Н.**, д.т.н., профессор кафедры химической технологии композиционных и вяжущих материалов РХТУ им. Д. И. Менделеева
- **Низина Т.А.**, д.т.н., профессор, советник РААСН, директор Института архитектуры и строительства НИ МГУ им. Н. П. Огарёва

Перспективы и дальнейшая работа

Организаторы отмечают, что проведение конкурса способствует развитию профессионального потенциала молодых учёных, формированию кадрового резерва и стимулированию научных исследований в области строительных материалов.

Следующий конкурс

Следующий 19 семинар-конкурс состоится в рамках форума ЦБСС 30 сентября - 2 октября 2026 года. г. Москва, ВДНХ Экспо, павильон 57 «Моя Россия».

Готовьте исследования, заявляйте о желании участвовать и присылайте свои работы заранее. Информация для участников в ближайшее время появится на страницах: <https://infocem.info/contest> <https://alitinform.ru/konkurs/>

До встречи в 2026 году!

Gratitude to the expert committee

The organizers express their gratitude to all members of the competition committee for their professional and objective evaluation:

- **Samchenko S.V.**, Doctor of Technical Sciences, Professor, Head of Department, National Research University Moscow State University of Civil Engineering (Chairman of the Commission)
- **Pukharensky Yu.V.**, Head of the Department of Technology of Building Materials and Metrology, St. Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering
- **Petrovskaya V.B.**, Doctor of Technical Sciences, Professor of the Department of Quality Management and Technology Transfer, Director of the Center for Quality Management and Technology Transfer at TvSTU
- **Dobshits L.M.**, Doctor of Technical Sciences, Professor of the Department of Construction Materials and Technologies of the Russian University of Transport
- **Slavcheva G.S.**, Doctor of Technical Sciences, Associate Professor of the Department of TSMIC of VSTU
- **Chulkova I.L.**, Doctor of Technical Sciences, Professor of the Department of Industrial and Civil Construction of SibADI
- **Potapova E.N.**, Doctor of Technical Sciences, Professor of the Department of Chemical Technology of Composite and Binding Materials of the D. I. Mendeleyev Russian Chemical Technology University
- **Nizina T.A.**, Doctor of Technical Sciences, Professor, Advisor to RAASN, Director of the Institute of Architecture and Construction of the Moscow State University named after. N. P. Ogareva

Prospects and future work

The organizers note that the competition contributes to the development of the professional potential of young scientists, the formation of a personnel reserve, and the stimulation of scientific research in the field of construction materials.

Next competition

The next 19th seminar-competition will be held within the framework of the CBSS forum from September 30 to October 2, 2026. Moscow, VDNKh Expo, pavilion 57 "My Russia".

Prepare your research, declare your desire to participate, and submit your work in advance. Information for participants will soon appear on the following pages: <https://infocem.info/contest> <https://alitinform.ru/konkurs/>

See you in 2026!