

**Extract from the Protocol of the editorial board meeting
of the Journal «Nanotechnologies in Construction»**

Выписка из Протокола заседания редколлегии

электронного издания «Нанотехнологии в строительстве»

Moscow / Москва

July 25, 2025 / 25 июля 2025 года

On the retraction of the article by the authors: Imanov A.M., Kareken G.T., Tukhtamisheva A.Z., Ismailova A.B., Moldamuratov Zh.N., Rakhimova G.M. «Use of Basic Oxygen Furnace Slag (BOFS) in geopolymers mortar for modification of concrete in hydraulic structures: stabilization properties and reduction of volume changes», published in the Journal «Nanotechnologies in Construction» (ISSN 2075-8545) No. 3, 2025 (pp. 273-295).

О ретракции статьи авторов: Иманов А.М., Карекен Г.Т., Тухтамишева А.З., Исмаилова А.Б., Молдамуратов Ж.Н., Рахимова Г.М. «Использование шлаков кислородно-конвертерного процесса (BOFS) в геополимерном растворе для модификации бетона гидротехнических сооружений: стабилизация свойств и снижение объемных изменений», опубликованной в журнале «Нанотехнологии в строительстве» (ISSN 2075-8545) №3, 2025 (стр. 273-295).

Listened to:

Deputy Editor-in-Chief of the Journal «Nanotechnologies in Construction», General Director of OOO "CNT "NanoStroitelstvo" (publisher of the journal "Nanotechnology in Construction") Ivanov L.A.:

The editorial board of the Journal «Nanotechnologies in Construction» received a letter from Moldamuratov Zhangazy Nurzhanovich, Vice-Rector for Science and Innovation, Associate Professor, Research Professor of the International Educational Corporation KazGASU (Republic of Kazakhstan, Almaty, Ryskulbekov Street, 28, tel.: +7 775 649 81 44, e-mail: zhanga_m_n@mail.ru): "I am sending you an official letter of appeal (attached) with a request to remove our article from publication. In the process of preparing this article, in particular at the stage of conducting experimental studies, one of the authors, doctoral student Kareken G. T., committed violations of academic and publication ethics. The experiments on which the article is based were conducted by her at Nazarbayev University (Astana, Republic of Kazakhstan) with the participation of a foreign scientist and under his direct scientific supervision. At the same time, the methodology and results obtained, presented in the article, are largely the result of the work of the above-mentioned foreign researcher. This fact was hidden from the rest of the authors' team, who were engaged in subsequent data processing and adaptation of the results to the tasks related to application in hydraulic structures.

These circumstances became known only after the publication of the article. In this regard, in order to preserve the scientific reputation of the journal, ensure fair and correct representation of all participants in the research process, and also to avoid possible violation of copyright, we consider it necessary to withdraw the article from the publication process. We sincerely apologize for any inconvenience caused and appreciate your understanding.

The current situation was unexpected both for me personally and for our entire team. We have learned important lessons and will continue to be extremely careful at all stages of preparation and submission of scientific materials. I want to assure you that this incident has seriously affected me as the project manager, and in the future I intend to approach issues of scientific ethics and publication responsibility even more strictly."

The editorial board members conducted an investigation, which showed that the authors' article: Imanov A.M., Kareken G.T., Tukhtamisheva A.Z., Ismailova A.B., Moldamuratov Zh.N., Rakhimova G.M. «Use of Basic Oxygen Furnace Slag (BOFS) in geopolymer mortar for modification of concrete in hydraulic structures: stabilization properties and reduction of volume changes», published in the Journal «Nanotechnologies in Construction» (ISSN 2075-8545) No. 3, 2025 (pp. 273-295) accepted for publication in accordance with the established requirements - Rules for Authors, in the cover letter signed by all authors it was stated:

"When submitting the manuscript for publication, we followed the current requirements that the article materials:

- 1) do not violate the copyright, trademark, trade secret or patent rights of third parties;
- 2) have not been published in other print or electronic media.

The authors are responsible for the content of the materials, for the fact of their publication, as well as for damage caused to third parties if it turns out that someone's rights or generally accepted standards of scientific ethics were violated in the process of publishing the article."

The editors of the journal fully fulfilled their obligations: the article underwent editorial preparation, formatting and was agreed upon with the authors. Responsibility for the violation of scientific ethics lies entirely with one of the authors - Kareken G.T.

Слушали:

Заместителя главного редактора электронного издания «Нанотехнологии в строительстве», Генерального директора ООО «ЦНТ «НаноСтроительство» (издателя журнала «Нанотехнологии в строительстве») Иванова Л.А.:

В редакцию электронного издания «Нанотехнологии в строительстве» поступило письмо от Молдамуратова Жангазы Нуржановича, проректора по науке и инновациям, ассоциированного профессора, профессора-исследователя Международной образовательной корпорации КазГАСА (Республика Казахстан, город Алматы, улица Рыскулбекова, 28, тел.: +7 775 649 81 44, e-mail: zhanga_m_n@mail.ru): «Направляю вам официальное письмо-обращение (прилагается) с просьбой о снятии нашей статьи с публикации. В процессе подготовки данной статьи, в частности на этапе проведения экспериментальных исследований, одним из авторов - докторантом Карекен Г.Т. - были допущены нарушения академической и публикационной этики. Эксперименты, положенные в основу статьи, были проведены ею на базе Назарбаев Университета (г. Астана, Республика Казахстан) с участием зарубежного учёного и под его непосредственным научным руководством. При

этом методика и полученные результаты, представленные в статье, в значительной степени являются результатом работы вышеуказанного зарубежного исследователя. Указанный факт был скрыт от остальной части авторского коллектива, занимавшегося последующей обработкой данных и адаптацией результатов к задачам, связанным с применением в гидротехнических сооружениях.

О данных обстоятельствах стало известно только после публикации статьи. В связи с этим, в целях сохранения научной репутации журнала, обеспечения справедливого и корректного представления всех участников исследовательского процесса, а также во избежание возможного нарушения авторских прав, мы считаем необходимым отозвать статью из публикационного процесса. Приносим искренние извинения за причинённые неудобства и рассчитываем на ваше понимание.

Сложившаяся ситуация стала неожиданной как для меня лично, так и для всей нашей команды. Мы извлекли важные уроки и впредь будем предельно внимательны ко всем этапам подготовки и подачи научных материалов. Хочу заверить вас, что данный инцидент серьёзно затронул меня как руководителя проекта, и в будущем я намерен ещё более строго подходить к вопросам научной этики и публикационной ответственности».

Членами редколлегии было проведено расследование, которое показало, что статья авторов: Иманов А.М., Карекен Г.Т., Тухтамишева А.З., Исмаилова А.Б., Молдамуратов Ж.Н., Рахимова Г.М. «Использование шлаков кислородно-конвертерного процесса (BOFS) в геополимерном растворе для модификации бетона гидротехнических сооружений: стабилизация свойств и снижение объемных изменений», опубликованная в журнале «Нанотехнологии в строительстве» (ISSN 2075-8545) №3, 2025 (стр. 273-295) принята к публикации в соответствии с установленными требованиями - Правилами для авторов, в сопроводительном письме, подписанном всеми авторами, было указано:

«При направлении рукописи для опубликования руководствовались действующими требованиями о том, что материалы статьи:

- 1) не нарушают авторские права, торговую марку, коммерческую тайну и патентные права третьих лиц;
- 2) не были опубликованы в других печатных или электронных средствах массовой информации.

Авторы несут ответственность за содержание материалов, за сам факт их публикации, а также за ущерб, причиненный третьим лицам, если выяснится, что в процессе публикации статьи были нарушены чьи-либо права или общепринятые нормы научной этики».

Редакция журнала в полном объеме выполнила свои обязанности: статья прошла редакционную подготовку, сверстана и согласована с авторами. Ответственность за нарушение научной этики полностью возлагается на одного из авторов - Карекен Г.Т.

Resolved:

1. To retract the article by the authors: Imanov A.M., Kareken G.T., Tukhtamisheva A.Z., Ismailova A.B., Moldamuratov Zh.N., Rakhimova G.M. Use of Basic Oxygen Furnace Slag (BOFS) in geopolymer mortar for modification of concrete in hydraulic structures:

