

УДК 69  
ББК 38  
И62

12+

**Инженерно-строительный вестник Прикаспия** [Текст] : научно-технический журнал / Астраханский государственный архитектурно-строительный университет. – Астрахань : ГБОУ АО ВО «АГАСУ», 2026. – № 1 (55). – 147 с.

Журнал основан в 2011 г.

Издание зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-67085 от 15 сентября 2016 г. Подписной индекс в «Каталоге российской прессы»: 31074

Мнение авторов может не совпадать с мнением редколлегии издания

Журнал индексируется в системе РИНЦ

**Адрес редакции, издателя:**

414056, г. Астрахань, ул. Татищева, 18,  
ГБОУ АО ВО «АГАСУ»  
Тел./факс +7 (8512) 49-42-15  
E-mail: [isvp@ausu.ru](mailto:isvp@ausu.ru)  
Полнотекстовая версия размещена на официальном интернет-сайте журнала:  
[www.agasu.pf/journal/isvp](http://www.agasu.pf/journal/isvp)

Редактирование, компьютерная верстка  
С. С. Кострыкиной

Дата выхода в свет 30.03.2026 г.  
Уч.-изд. л. 9,2. Тираж 200 экз.  
(первый завод – 22 экз.)

Отпечатано  
в Астраханском государственном архитектурно-строительном университете  
(Информационно-издательский центр)  
414056, г. Астрахань, ул. Татищева, 18  
Тел./факс: (8512) 66-72-26, 66-72-24  
E-mail: [iic@ausu.ru](mailto:iic@ausu.ru)  
Заказ № 4530  
Свободная цена

© ГБОУ АО ВО «АГАСУ», 2025  
© Чигирина Л. В., оформление обложки,  
2016

**Учредитель**

ГБОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»

**Главный редактор**

доктор техн. наук, профессор АГАСУ Т. В. Золина

**Заместитель главного редактора**

доктор технических наук, профессор,  
профессор АГАСУ и Российского университета транспорта (МИИТ) Н. В. Купчикова

**Редакционная коллегия:**

- В. Н. АЗАРОВ**, доктор технических наук, профессор  
(Волгоградский государственный технический университет)  
**В. И. АНДРЕЕВ**, доктор технических наук, профессор, академик РААСН  
(Московский государственный строительный университет)  
**А. Х. БАЙБУРИН**, доктор технических наук, доцент  
(Южно-Уральский государственный университет  
(национальный исследовательский университет))  
**БОЖАНИК СЛОБОДАН**, доктор технических наук, профессор  
(Universidad Politécnica de Madrid)  
**А. В. ГИНЗБУРГ**, доктор технических наук, профессор (НИУ МГСУ)  
**В. Т. ЕРОФЕЕВ**, доктор технических наук, профессор  
(Национальный исследовательский  
Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарева)  
**Т. В. ЗОЛИНА**, доктор технических наук, доцент  
(Астраханский государственный архитектурно-строительный университет)  
**И. Ю. КВЯТКОВСКАЯ**, доктор технических наук, профессор  
(Астраханский государственный технический университет)  
**В. Б. КОРОБКО**, доктор технических наук, профессор  
(Академия ГПС МЧС России)  
**А. Г. КРАВЕЦ**, доктор технических наук, доцент  
(Волгоградский государственный технический университет)  
**С. П. КУДРЯВЦЕВА**, заслуженный архитектор России, почетный строитель России,  
почетный работник образования Российской Федерации, доцент  
(Астраханский государственный архитектурно-строительный университет)  
**Н. В. КУПЧИКОВА**, доктор технических наук, профессор  
(Астраханский государственный архитектурно-строительный университет,  
Российский университет транспорта (МИИТ))  
**Е. Н. КУРБАЦКИЙ**, доктор технических наук, доцент  
(Российский университет транспорта)  
**В. Г. ЛЕВАШЕНКО**, доктор технических наук, профессор (Žilinská univerzita)  
**Н. В. МЕНЗЕЛИНЦЕВА**, доктор технических наук, профессор  
(Волгоградский государственный технический университет)  
**Х. Г. НАДЫРОВА**, доктор архитектуры, профессор  
(Казанский государственный архитектурно-строительный университет);  
**Г. В. НЕСВЕТАЕВ**, доктор технических наук, профессор  
(Донской государственный технический университет);  
**Н. С. НИКИФОРОВА**, доктор технических наук, профессор (НИУ МГСУ);  
**В. А. ПШЕНИЧКИНА**, доктор технических наук, профессор  
(Волгоградский государственный технический университет)  
**И. Ю. ПЕТРОВА**, доктор технических наук, профессор  
(Астраханский государственный архитектурно-строительный университет)  
**С. Б. ПОМОРОВ**, доктор архитектуры, профессор  
(Алтайский государственный технический университет имени И.И. Ползунова)  
**Б. С. РАХМОНОВ**, доктор технических наук, доцент  
(Ургенчский государственный университет)  
**К. М. РЕЙМОВ**, доктор философии по техническим наукам, доцент  
(Каракалпакский государственный университет имени Бердаха)  
**И. Х. СИДДИКОВ**, доктор технических наук, профессор  
(Ташкентский университет информационных технологий имени ал-Хорезми)  
**О. П. СИДЕЛЬНИКОВА**, доктор технических наук, профессор  
(Волгоградский государственный технический университет)  
**Д. А. СКОРОВОГАТЧЕНКО**, доктор технических наук, доцент  
(Волгоградский государственный технический университет)  
**О. А. СОТНИКОВА**, доктор технических наук, профессор  
(Воронежский государственный технический университет)  
**А. Д. СМIRНОВ**, доктор технических наук  
(Научно-исследовательский институт ВОДГЕО)  
**Т. Л. ТЕН**, доктор технических наук, профессор  
(Карагандинский экономический университет Казпотребсоюза)  
**Л. Н. ФЕСЕНКО**, доктор технических наук, профессор  
(Южно-Российский государственный университет имени М. И. Платова)  
**О. М. ШИКУЛЬСКАЯ**, доктор технических наук, профессор  
(Астраханский государственный архитектурно-строительный университет)  
**В. С. ФЕДОРОВ**, доктор технических наук, профессор, академик РААСН  
(Российский университет транспорта (МИИТ))  
**Т. О. ЦИТМАН**, доцент  
(Астраханский государственный архитектурно-строительный университет)  
**С. Г. ШЕИНА**, доктор технических наук, профессор  
(Донской государственный технический университет);  
**Н. И. ЩЕПЕТКОВ**, доктор архитектуры, профессор  
(Московский архитектурный институт (Государственная академия) МАРХИ);  
**В. И. ЩЕРБАКОВ**, доктор технических наук, доцент  
(Воронежский государственный технический университет)

**Ответственный секретарь**

начальник издательского отдела АГАСУ

**С. С. Кострыкина**