

№03/2024 (32)



# ВЕСТНИК

## ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

ППК «ЕДИНЫЙ ЗАКАЗЧИК»  
ОБ УНИКАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ  
РОССИИ

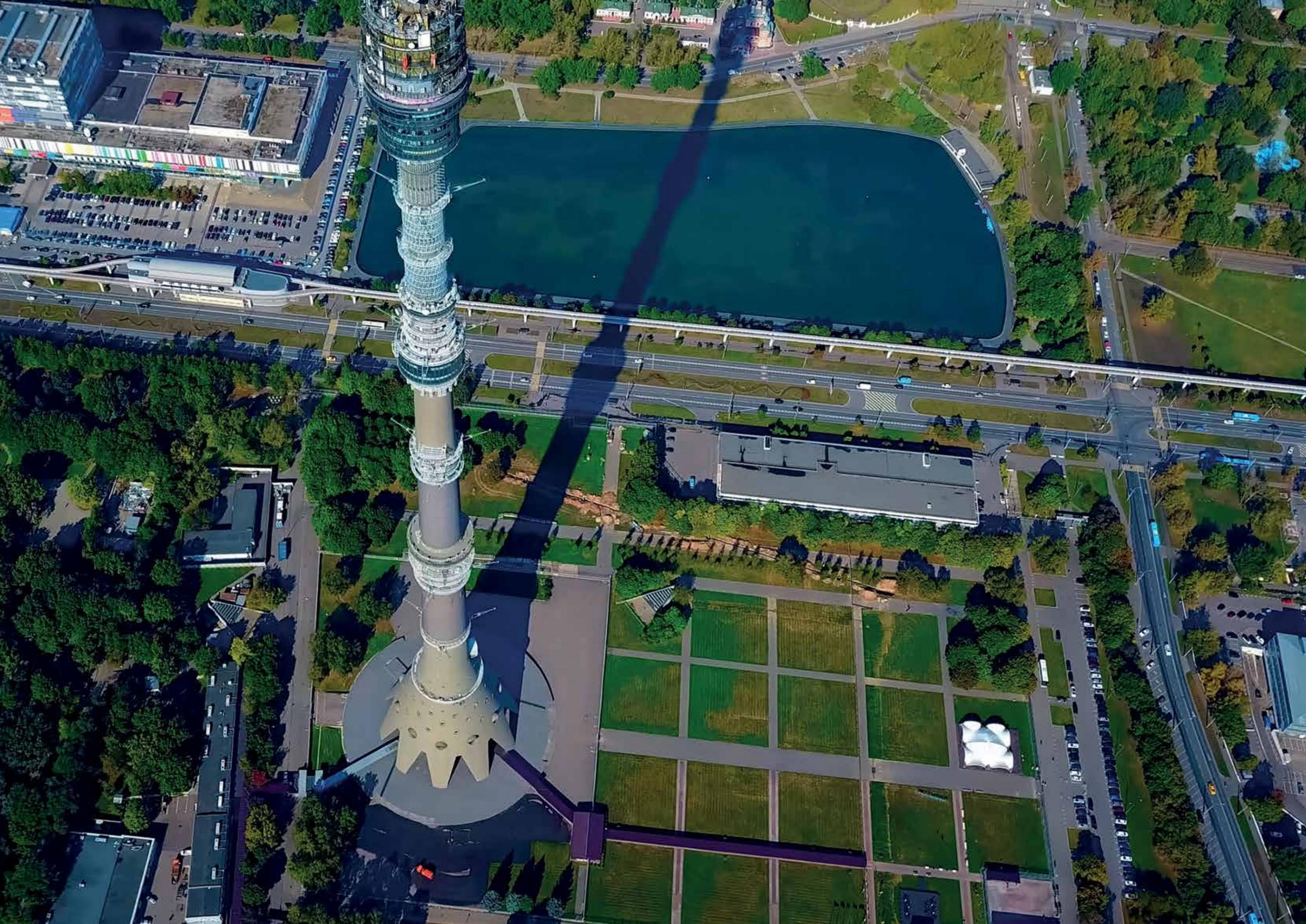
ВУЛКАНИЧЕСКАЯ КАМЧАТКА:  
КАК СЧИТАТЬ  
НАГРУЗКУ ПЕПЛА

БУДУЩЕЕ ПОРТОВ  
НА САХАЛИНЕ

ГУЛЯЕМ С ЭКСПЕРТОМ  
ПО «ОГНЕННОМУ КОЛЬЦУ»

**АЛЕКСЕЙ НИКИТИН:**  
«ФОРМИРОВАНИЕ РЫНКА  
СТРОИТЕЛЬНОГО ИНЖИНИРИНГА —  
ШАГ К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ СУВЕРЕНИТЕТУ»







Игорь  
Евгеньевич  
**МАНЫЛОВ**

НАЧАЛЬНИК  
ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗЫ  
РОССИИ, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ  
РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА  
ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
ЭКСПЕРТИЗЫ»

## ГЕРОИ И СТРОЙКИ НАШЕГО ВРЕМЕНИ

«Хорошее время не с неба падает, а мы его делаем, оно заключается в сердце нашем» — так говорил один из героев повести Федора Михайловича Достоевского «Село Степанчиково и его обитатели». Она была опубликована ровно 165 лет назад, в 1859 году. И хотя этот труд не принес писателю такой громкой славы, как все последующие романы, но у него есть одна важная особенность, дающая ключ к пониманию всего остального наследия Достоевского. По сути, «Село Степанчиково» открывало новый период в жизни писателя после 10 лет пребывания в Сибири. Иначе говоря, это была проба пера с учетом нового жизненного опыта и груза новых впечатлений от жизни в сибирских городах, в том числе в Омске, Кузнецке, Барнауле. Поэтому за простым, на первый взгляд, житейским сюжетом повести кроется глубокая переоценка ценностей, ломка прежних стереотипов и одновременно поиск новых героев и смыслов жизни писателя на будущие десятилетия.

В эти дни, когда мы готовим к печати новый, третий в этом году, выпуск «Вестника государственной экспертизы», все более тревожные события разворачиваются на южных границах нашей страны. А это значит, что мы тоже вместе со всей страной сегодня — в том числе вместе с героями и всеми участниками этих событий — получаем новый жизненный опыт. И вместе вступаем в новую реальность, которая неизбежно потребует от нас внутренней сплоченности, переосмысления жизненных ценностей, личных и производственных приоритетов в меняющейся системе координат.

Но главное, что мы должны сохранить неизменным в любых обстоятельствах — это высокую планку профессионализма и бескомпромиссный подход к соблюдению всех требований, обеспечивающих качественную реализацию строительных проектов независимо от их адреса — от Калининграда до Севастополя и от Мариуполя — до Владивостока.

Именно такова география и материалов нового выпуска нашего «Вестника». В том числе на страницах номера мы рассказываем о том, как сегодня идет

стройка там, где еще вчера шли бои. А это значит, что мирная жизнь возвращается в эти многострадальные края, и ее ведут за собой строители.

Перинатальный центр в Донецке, больница интенсивной терапии, корпуса технического университета в Мариуполе и многие другие объекты новых территорий сегодня составляют значительную часть портфеля «Единого заказчика» (ППК ЕЗ). Кроме того, миллионы квадратных метров нового жилья, сотни километров дорог на новых территориях отремонтировано или возведено с нуля в рекордные сроки. И за каждой такой стройкой, безусловно, стоят самые опытные команды экспертов Главгосэкспертизы, мобилизованные на решение задач в экстремальных условиях.

Еще один из акцентов номера — это Камчатка и так называемое Огненное кольцо России, включающее Курильские острова. А знаете ли вы, сколько всего действующих и потухших вулканов на Камчатке и как рассчитать вес пепла, выпавшего на здания и сооружения во время извержения? Ответы на эти вопросы также найдете в материалах нашего «Вестника».

Кстати, нелишне будет напомнить читателям и о том, что самая масштабная катастрофа от вулканического воздействия произошла ровно 1945 лет назад на юге современной Италии. В августе 79 года н. э. вулкан Везувий накрыл огненной лавой города Помпеи и Геркуланум. И только во время раскопок в XVIII веке их обнаружили вместе с погребенными жителями под слоем пепла толщиной около 6–7 метров.

Сегодня в арсенале ученых множество инструментов для прогнозирования и предупреждения различных рисков воздействия опасных природных процессов. Этими знаниями в том числе делятся с вами наши эксперты. Но вероятность новых природных и техногенных катастроф никто не отменял. Более того, сегодня усиливаются попытки их спровоцировать.

Поэтому наш всеобщий долг и обязанность — беречь мир и саму возможность жизни на Земле как высший дар человечеству. И это тоже лейтмотив нового «Вестника». ■

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ**

Начальник ФАУ «Главгосэкспертиза России»,  
председатель редакционного совета — **И. Е. Манылов**

Руководитель Пресс-службы ФАУ «Главгосэкспертиза России»,  
секретарь редакционного совета,  
главный редактор — **А. В. Буянова**

Президент национального союза землеустроителей России,  
академик РАН — **С. Н. Волков**

Начальник ОГАУ «Госэкспертиза Челябинской области» —  
**О. В. Грищенко**

Руководитель Службы главных экспертов проекта  
по объектам производственного назначения  
ФАУ «Главгосэкспертиза России» — **А. В. Красавин**

Начальник Управления методологии и стандартизации  
экспертной деятельности ФАУ «Главгосэкспертиза России» —  
**В. В. Полянский**

Советник начальника ФАУ «Главгосэкспертиза России» —  
**М. Х. Попова**

Директор ГБУ Новосибирской области «Государственная  
вневедомственная экспертиза» — **А. Л. Свиначук**

Советник министра строительства и жилищно-коммунального  
хозяйства Российской Федерации, председатель Правления  
Ассоциации экспертиз  
России — **Л. О. Ставицкий**

Начальник Ханты-Мансийского филиала  
ФАУ «Главгосэкспертиза России» — **Ю. В. Чернова**

Ректор ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский  
Московский государственный строительный университет» —  
**П. А. Акимов**

Ректор Московского архитектурного института  
(Государственная академия) — **Д. О. Швидковский**

Выпускающий редактор — **М. Ю. Купцова** (vestnik@gge.ru)

Над номером работали:

И. Б. Роговая, Е. С. Дементьева, Д. М. Булатова,  
М. Л. Клепикова, В. О. Журавлева, М. Е. Яровая,  
С. П. Кирпиченкова

**ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ФОТОМАТЕРИАЛЫ:**

Photogenica

На первой обложке: Вулкан Ключевская сопка,  
полуостров Камчатка.

На второй обложке: Останкинская башня, Москва.

Адрес редакции: 119049, г. Москва, ул. Большая Якиманка,  
д. 42, стр. 1–2

ИП Дудкин В. А.

Юридический адрес: 614090, Россия, Пермский край, г. Пермь,  
ул. Емельяна Ярославского, 42-10

Фактический и почтовый адрес: 614064, Россия, Пермский край,  
г. Пермь, ул. Усольская, 15



**ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА  
РОССИИ**

Редакция оставляет за собой право на сокращение  
материала и его литературную правку.

Статьи и фотоматериалы следует направлять  
в редакцию по электронной почте:  
pressa@gge.ru и vestnik@gge.ru



**ЭЛЕКТРОННУЮ  
ВЕРСИЮ ЖУРНАЛА  
МОЖНО КУПИТЬ  
ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН**

**НАШИМ ЧИТАТЕЛЯМ  
ДОСТУПНЫ СПОСОБЫ ПОДПИСКИ  
НА ПЕЧАТНУЮ И (ИЛИ)  
ЭЛЕКТРОННУЮ ВЕРСИИ  
ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»  
ЧЕРЕЗ:**

- каталог группы компаний «Урал-Пресс»:  
**81037** — печатная версия,  
**013269** — электронная версия;
- НЦР «РУКОНТ» — электронно-библио-  
течная система, включающая каталоги:  
«Пресса России» и интернет-магазин  
**www.akc.ru.**

**ПЕРЕПЕЧАТКА МАТЕРИАЛОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ  
В ЖУРНАЛЕ «ВЕСТНИК ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
ЭКСПЕРТИЗЫ», ДОПУСКАЕТСЯ ТОЛЬКО  
С ПИСЬМЕННОГО СОГЛАСИЯ РЕДАКЦИИ.**



# СОДЕРЖАНИЕ

**ИГОРЬ МАНЫЛОВ:**  
Герои и стройки нашего времени ..... **1**

**ПРЯМОЙ РАЗГОВОР** ..... **6**

**КАРЕН ОГАНЕСЯН:**  
«У меня есть два ключевых принципа:  
два П — порядочность и профессионализм» ..... **7**

**АЛЕКСЕЙ НИКИТИН:**  
«Формирование в России полноценного рынка строительного  
инжиниринга — один из ключевых шагов  
к технологическому суверенитету страны» ..... **12**

**С КОМФОРТОМ ИЗ БУДУЩЕГО** ..... **18**

**ЧИМИТА ДАМДИНОВА:**  
«Построившие солнце»: в Бурятии открыли масштабный  
пансионат «Нарата» ..... **19**

**КУЛЬТУРНЫЙ КОД** ..... **22**

**ВЛАДИСЛАВ КОНДРАТЬЕВ, МАРИЯ ИОНОВА, АНДРЕЙ БОДЭ:**  
Музей-галерея «Заварка»: как создавали уникальное  
культурное пространство в Самаре ..... **23**

**ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ** ..... **28**

**МИХАИЛ КАМЕНСКИХ, МАКСИМ СКАКУН:**  
Развитие портовой инфраструктуры  
Российской Федерации ..... **29**

**ЕКАТЕРИНА ВОРОНОВА:**  
 Основные требования к выполнению инженерно-гидрометеорологических изысканий для проектирования постоянных морских гидротехнических сооружений ..... **34**

**ДМИТРИЙ НИКИФОРОВ, АЛЕКСАНДР ГОРНОСТАЕВ, РОМАН КУЗНЕЦОВ, СЕРГЕЙ СТАРЧЕНКО:**  
 Теоретические аспекты определения значения статической нагрузки от пепла в вулканических районах Российской Федерации..... **40**

**ЕВГЕНИЯ ПОЛЯНИНА, ДМИТРИЙ ЛОШАКОВ:**  
 Сероводород на месторождениях УВС: рассматриваем высокие требования безопасности ..... **48**

**ЕЛЕНА ШИНКЕВИЧ, ОКСАНА ГАЛЯУТДИНОВА:**  
 Округа санитарной (горно-санитарной) охраны: актуальные изменения в законодательные акты..... **54**

**СЕРГЕЙ ЗАВЯЛОВ, АЛЕКСАНДР АНПИЛОВ:**  
 Особенности подрабатываемых территорий Донбасса ..... **64**

**МАРИНА ЯДЗИНСКАЯ:**  
 Инженерно-геологические изыскания в районах распространения карстовых процессов: основные сложности, проблемы, пути решения..... **70**

**ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ..... 78**

**ЕЛЕНА НАЗИПОВА, ВЛАДИМИР БРИКЕЗ, АНТОН САРЫЧЕВ:**  
 Переход на РИМ: ответы на актуальные вопросы ..... **79**

**РАБОТА НАД ОШИБКАМИ ..... 82**

**ЮЛИЯ КОЗИЦКАЯ:**  
 Разбираем типовое замечание об отсутствии в техническом отчете информации о водных объектах, пересекаемых и расположенных в зоне проектирования ..... **82**

**МЕДИАПРОЕКТ «ЭКСПЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»..... 84**

Выпуск с Сергеем Головиным ..... **84**

**ПРАВОВОЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ..... 88**

**ЭКСПЕРТНЫЕ ПУТЕШЕСТВИЯ ..... 90**

Новинка Камчатки и уникальный репортаж с острова Кунашир: гуляем по Огненному кольцу России ..... **91**

**БИБЛИОТЕКА ЭКСПЕРТА ..... 98**

**КОНСТАНТИН ГАСАНОВ:**  
 Читаем о Дальнем Востоке: история, строительство и экспедиции ..... **99**

**ЖИВОЙ ПРИМЕР ..... 104**

**АЛЕКСАНДР ТРИНКЕР:**  
 Как рождалась Останкинская телебашня ..... **105**

Спартакиада строителей в Лужниках – 2024 ..... **109**

Сквозь года: воспоминания эксперта о студенческой жизни ..... **110**