

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС77-80485 от 01.03.2021

ISSN: 2658-588X

119049, г. Москва, ул. Большая Якиманка, д. 42 стр. 1-2.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

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

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

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

Академик РАН, заслуженный деятель науки  
Российской Федерации — **С. Н. Волков**

Директор ГАУ Ярославской области «Государственная  
экспертиза в строительстве» — **А. В. Гаврилов**

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

Начальник Управления промышленной, ядерной,  
радиационной, пожарной безопасности и ГОЧС ФАУ  
«Главгосэкспертиза России» — **А. В. Красавин**

Начальник Отдела нормативного обеспечения Управления  
методологии и стандартизации экспертной деятельности  
ФАУ «Главгосэкспертиза России» — **М. П. Крашенинников**

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

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

Директор КГАУ «Государственная экспертиза проектной  
документации и результатов инженерных изысканий  
Приморского края» — **А. С. Самойленко**

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

Ответственный секретарь журнала  
**Е. А. Аверина** (e.averina@gge.ru)

Над номером также работали:

И. Б. Роговая	Е. С. Дементьева	М. А. Санникова
Н. В. Еремина	Д. М. Булатова	М. Л. Клепикова

ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ФОТОМАТЕРИАЛЫ:

Shutterstock, ТАСС  
Фото на обложке: ТАСС  
Адрес редакции: 119049, г. Москва, ул. Большая Якиманка,  
д. 42 стр. 1-2

ИП Левин В. А.  
Адрес: 614097, Россия, Пермский край,  
г. Пермь, ул. Желябова, д. 11, кв. 96



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА  
РОССИИ

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

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

ПОДПИСАТЬСЯ НА ПЕЧАТНУЮ  
И/ИЛИ ЭЛЕКТРОННУЮ ВЕРСИИ  
ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»  
МОЖНО ЧЕРЕЗ:

● каталог группы компаний «Урал-Пресс»:  
81037 — печатная версия,  
013269 — электронная версия;

● каталог «Почта России»:  
П7906 — печатная версия;

● НЦР «РУКОНТ» — электронно-библио-  
течную систему, включающую каталоги:  
«Пресса России» и интернет-магазин  
[www.akc.ru](http://www.akc.ru).

Также электронную версию журнала  
теперь можно приобрести через  
интернет-магазин



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

СОДЕРЖАНИЕ

ИГОРЬ МАНЫЛОВ:  
Homo Universalis ..... 1

ПРЯМАЯ РЕЧЬ ..... 8

ДМИТРИЙ ШВИДКОВСКИЙ:  
Смыслы архитектурного пространства ..... 9

ГЛАВНАЯ ТЕМА ..... 14

ПАВЕЛ АКИМОВ:  
Кузница строительных кадров ..... 15

Цифровая академия ДОМ.РФ:  
эффективное обучение диджитал-строительству ..... 20

АЛИНА ПОСТОВАЛОВА:  
Дополнительное профобразование в Университете Минстроя:  
доступность, качество, экосистема..... 24

АЛЕКСЕЙ ТИХОМИРОВ:  
Работа по совершенствованию правил аттестации  
и переаттестации экспертов продолжается ..... 26

АЛЕКСАНДР ШАЛАЕВ:  
Охота на профессионала: как обеспечить  
строительную отрасль современными специалистами ..... 28

«Экспертиза будущего» вырастила двух лидеров России..... 32

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ .....34

АЛЕКСЕЙ СЕРЕБРЯКОВ:  
О подходах к определению предмета экспертного  
(инжинирингового) консалтинга, управлению эффективностью  
и сроками процедур реализации инвестиционных проектов .....35

ДМИТРИЙ НИКИТИН:  
Центр цифровой трансформации Главгосэкспертизы —  
драйвер цифровизации строительной отрасли .....41

ФИЛИП АНДАБАКА:  
Европейский опыт применения BIM .....46

АНТОН ГЛУШКОВ:  
«Пик кадрового голода мы прошли,  
пора переосмыслить проблематику» .....50

ПЕТР ГАЛУНОВ:  
Главные строительные площадки Крыма и Севастополя .....56

АНДРЕЙ КОРОТКОВ:  
Использование утилизации теплоты вытяжного воздуха  
в системах вентиляции и кондиционирования  
в холодный период года .....58

ТАТЬЯНА ЛАПИНА, ВЛАДИМИР СМИРНОВ:  
Антитеррористическая защищенность автомобильного транспорта  
и дорожного хозяйства: от подготовки исходных данных  
до разработки проектной документации .....62

АРТЕМ ЗАЙЦЕВ, ЕВГЕНИЙ КУЗЬМИНЫХ, ДМИТРИЙ ОЛЬХОВСКИЙ:  
Безопасность реверсирования воздушных потоков  
в шахтах и рудниках в холодное время года .....66

МАРК ШАЦ:  
Геоэкологические и технологические условия алмазной трубки  
«Заря» на современном этапе .....74

ДМИТРИЙ ПЕРВУХИН:  
Эволюция качества .....84

ЛЕОНИД ВЛАСКИН:  
Цифровая эволюция инженерно-геодезических  
изысканий: вчера, сегодня, завтра .....88

АНАТОЛИЙ МИЛЛЕР:  
Объекты Универсиады в Красноярске: история реализации .....90

АЛЕКСАНДР ШУНДРИК, НЕЛЛИ ЗАВодОВА:  
Сохранить историю. Ошибки при проектировании  
работ с объектами культурного наследия .....94

БИБЛИОТЕКА ЭКСПЕРТА .....98

ГАЛИНА ЛЕЩИНСКАЯ:  
Вечные студенты .....99

CASE STUDY .....106

АЛЕКСАНДР СТРУГАЧ:  
Архитектурные концепции и особенности проектирования  
современных транспортных объектов .....107