

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-67577 от 31.10.2016  
ISSN: 2658-588X

ФАУ «Главгосэкспертиза России», 101000,  
г. Москва, Фуркасовский переулок, дом 6

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**Игорь Манылов** — начальник ФАУ «Главгосэкспертиза России», председатель Редакционного совета

**Юлия Березкина** — начальник Ханты-Мансийского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»

**Владимир Вернигор** — заместитель начальника ФАУ «Главгосэкспертиза России»

**Сергей Волков** — ректор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет по землеустройству»

**Олег Грищенко** — начальник ОГАУ «Госэкспертиза Челябинской области»

**Анна Ковалева** — руководитель Пресс-службы ФАУ «Главгосэкспертиза России», ответственный секретарь Редакционного совета

**Александр Красавин** — начальник Управления промышленной, ядерной, радиационной, пожарной безопасности и ГОЧС ФАУ «Главгосэкспертиза России»

**Миннегэл Попова** — советник начальника ФАУ «Главгосэкспертиза России»

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

ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ФОТОМАТЕРИАЛЫ:

Shutterstock, ТАСС  
Фото на обложке: Shutterstock

Адрес редакции: 101000, г. Москва, Фуркасовский пер., д. 6

Отпечатано ИП Дудкин В.А.  
РФ, 614064, Пермский край, г. Пермь, ул. Усольская, д.15  
Тираж 500 экз.

Подписано в печать 07.10.2020.



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.

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-библиотечную систему, включающую каталоги:  
«Пресса России» и интернет-магазин  
www.akc.ru.

Оплата подписки производится через филиалы Сбербанка России (для физических лиц), по безналичному расчету (для юридических лиц), банковской картой. Доставка журнала осуществляется ФГУП «Почта России» бандеролью по всей территории России. По Москве и Московской области также доступна курьерская доставка.

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

СОДЕРЖАНИЕ

ИГОРЬ МАНЫЛОВ  
Работаем в настоящем, строим будущее ..... 1

ПРЯМОЙ РАЗГОВОР ..... 6

АЛЕКСАНДР КОЗЛОВ:  
«Развитие Дальнего Востока — национальный приоритет» ..... 7

ГЛАВНАЯ ТЕМА..... 20

СЕРГЕЙ БУТОРОВ, КИРИЛЛ ПСЯНЧИН, ТИМУР ИМАЕВ,  
АЙДАР ШАРАФУТДИНОВ  
Опыт внедрения информационного моделирования  
при обустройстве месторождений ПАО «Газпром нефть»:  
от проектирования до эксплуатации ..... 21

НАТАЛЬЯ АНДРЕЕВА:  
«Я — фанат информационных технологий» ..... 36

ИЛЬДУС ВАЛЕЕВ  
Обеспечение безопасности объектов нефтегазодобычи  
и магистрального трубопроводного транспорта ..... 40

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ.....44

ТАНЗИЛЯ МАМЕТУЛИНА  
Инженерно-экологические изыскания и мероприятия  
по охране окружающей среды .....45

Проекты малых ГЭС РусГидро .....50

АНДРЕЙ СМЕТАННИКОВ, ДМИТРИЙ ОНОСОВ  
Проблема комплексной утилизации шламов  
калийного производства .....58

ТАТЬЯНА СИНИЦЫНА, АЛЕКСЕЙ СЕРЕБРЯКОВ  
Идентификация и функциональные признаки ОКС:  
риски и неопределенность .....66

АЛЕКСАНДР ИЛЬЧЕНКО, АЛЕКСАНДР РУДАКОВСКИЙ  
Проблемы и особенности стандартизации на морском  
транспорте и актуализация отраслевой нормативной базы .....70

ТАМАРА БАРИХНОВСКАЯ, ЕЛЕНА ПОТАНИНА  
Новгородский регион станет инновационной  
образовательной площадкой .....77

ВЛАДИМИР КОНОНОВИЧ  
Определение строительного подъема у водопропускных труб  
при смешанном типе фундамента на автомобильных  
и железных дорогах.....80

ЦИФРОВАЯ КРЕПОСТЬ .....84

ИРИНА КОСОВА:  
«Государственная экспертиза готова к цифровым переменам» .....85

АНАСТАСИЯ БАХРЕЕВА, АЛЕКСЕЙ БАЛЫШЕВ, ЕЛЕНА МАЛИНИНА  
В едином информационном пространстве:  
BIM-моделирование на практике .....90

ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА .....94

#СпросиСтроителя — 2020 .....95

Я так вижу! .....100

CASE STUDY .....104

Опыт Исландии: противолавинные сооружения  
должны радовать глаз .....105