

№02/2023 (27)



ВЕСТНИК

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

ТЕХНИЧЕСКОЕ
РЕГУЛИРОВАНИЕ – ШАГ ВПЕРЕД

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ТИМ
В СТРОЙКОМПЛЕКСЕ
ТАТАРСТАНА

ИНТЕГРАЦИЯ
ИСКУССТВЕННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА
В СТРОИТЕЛЬНЫЕ БИЗНЕС-
ПРОЦЕССЫ

ВЫСОТНЫЕ ЗДАНИЯ
КАК ДОМИНАНТЫ
ГОРОДА

ПРОЕКТНАЯ ДИРЕКЦИЯ МИНСТРОЯ:
КАК НАЦПРОЕКТЫ ИЗМЕНИЛИ
ОБЛИК ГОРОДОВ







Игорь
Евгеньевич
МАНЫЛОВ

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

ЗНАНИЕ — СИЛА

Знания — самое ценное из всех богатств, накопленных человечеством за тысячелетия цивилизаций. Но это был бы мертвый груз без связующих нитей практического опыта и воспитания физической потребности в передаче и преумножении знаний в каждом последующем поколении.

Для поддержания этой традиции и приведения знаний в непрерывное движение, полезное человечеству, нужна сцепка как минимум двух заинтересованных лиц — учителя и ученика.

«Воспитательная сила изливается только из живого источника человеческой личности. Никакие уставы и программы, никакой искусственный организм заведения, как бы хитро он ни был придуман, не может заменить личности в деле воспитания», — писал Дмитрий Ушинский, основатель отечественной педагогической школы и продолжатель сократовских традиций в образовании. Еще дореволюционные историки отмечали, что введение системы классных наставников, предложенной Ушинским, стало самой существенной частью образовательной реформы 1870-х годов. В честь 200-летия великого русского педагога 2023 год был объявлен по указу Президента России Годом наставника и педагога. По словам Владимира Путина, «вопросы обучения, наставничества — это всегда обращение к будущему». Поэтому одна из целей Года педагога и наставника — качественно укрепить базу учебных заведений всех уровней, а также поддержать и активизировать движение наставников во всех сферах деятельности.

Тема наставничества и профессионального информационного обмена стала лейтмотивом и нового выпуска «Вестника государственной экспертизы». Авторы и герои этого номера — как опытные эксперты, что в переводе с латыни значит «сведущие люди», так и молодые профессионалы, перенимающие опыт старших коллег. Татьяна Васильевна Ржевская — один из корифеев в области экспертизы сметной стоимости. Она также постоянный автор «Вестника», но в этом номере Татьяна Васильевна выступает в качестве героя рубрики о наставниках. В их числе, безусловно, и Владимир Ильич Травуш — легендарный конструктор почти всех известных в стране «небоскребов». На протяжении многих лет он является внештатным экспертом Главгосэкспертизы России. Теме высотного строительства он посвятил свою лекцию в Центре взаимодействия и коммуникаций в строительстве. Уникальный авторский материал на ее основе вы найдете в рубрике «Живой пример».

Строительная отрасль сегодня трансформируется и развивается быстрее многих других. Но чем технологичнее становится наша жизнь, тем больше потребность в синергии зрелого опыта и новых знаний у молодого поколения. И подтверждение этому вы также увидите в статьях этого номера. В том числе они рассказывают о новых инициативах и планах по реализации нацпроектов, о цифровизации, трансформации института сопровождения проектов и многом другом. ■

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**

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

И. о. директора департамента строительства Ярославской
области — **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 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**

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 — **В. А. Осинюк** (vestnik@gge.ru)

Над номером также работали:

И. Б. Роговая Е. С. Дементьева М. А. Санникова
Д. М. Булатова М. Л. Клепикова М. Г. Яковлева

ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ФОТОМАТЕРИАЛЫ:

Photogenica

Фото на обложке: ИТАР-ТАСС, Росавтодор

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

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



**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**

**ТАКЖЕ НАПОМИНАЕМ, ЧТО НАШИМ
ЧИТАТЕЛЯМ ПО-ПРЕЖНЕМУ
ДОСТУПНЫ СПОСОБЫ ПОДПИСКИ
НА ПЕЧАТНУЮ И (ИЛИ)
ЭЛЕКТРОННУЮ ВЕРСИЮ
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: Знание — сила	1
ПРЯМОЙ РАЗГОВОР	6
ДИНА САФИУЛЛИНА: «Мы стремимся повышать качество нашей работы, действуя на опережение и прогнозируя будущие возможности и задачи».....	7
ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ.....	12
СЕРГЕЙ МУЗЫЧЕНКО, АНДРЕЙ КОПЫТИН: Техническое регулирование — фундамент строительной отрасли.....	13
ЦИФРОВИЗАЦИЯ	18
РАФАР ШАКИРОВ: «Мы нацелены на обеспечение максимального уровня качества наших услуг»	19
ДЕНИС ДАВЫДОВ Цифровые технологии на службе строительной отрасли	22
СТАНИСЛАВ ПУБЛИЧЕНКО Центр обработки данных — неотъемлемая составляющая цифровизации.....	28

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ..... 30

ИГОРЬ КОСТЕРИН:

Нормативно-правовые аспекты оценки соответствия
объектов защиты требованиям пожарной безопасности **31**

ГРИГОРИЙ АЛЕШКИН, ДМИТРИЙ КАПИТОНОВ:

Анализ развития синхротронных
и нейтронных исследований в России..... **34**

НИКОЛАЙ ВОЛГИН:

Особенности и ошибки проектирования
гидротехнических сооружений **38**

ИРИНА МОГЛЯЧЕВА, АЛЕКСАНДР МОГЛЯЧЕВ, АЛЕКСАНДР ЯНКИН:

О ценовом инжиниринге догазификации..... **42**

ДЕНИС ВОЛЕГЖАНИН:

Регуляторная гильотина и система геодезических,
картографических инструкций, норм и правил
для выполнения инженерно-геодезических изысканий **48**

МИХАИЛ КАРПОВ:

Новые аспекты проведения экспертизы антитеррористической
защищенности объектов ТЭК..... **54**

НАТАЛЬЯ СОСНИНА:

Взгляд на стеклянный фасад **58**

МАРК ШАЦ:

Природные условия Юбилейного месторождения алмазов
(Западная Якутия) **64**

АЛЕКСАНДР БЕСПАЛОВ:

Нормативные основы проектирования освещения **74**

ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ..... 84

СЕРГЕЙ СТЯПЧИЕВ, ЕКАТЕРИНА МАКАРОВА:

Разработка методических документов
по вопросам ценообразования и сметного нормирования
в области градостроительной деятельности..... **85**

ПРАВОВОЙ БЮЛЛЕТЕНЬ 92

БИБЛИОТЕКА ЭКСПЕРТА 98

КОНСТАНТИН ГАСАНОВ:

Огнестойкое строительство **99**

ЖИВОЙ ПРИМЕР 104

ВЛАДИМИР ТРАВУШ:

Легендарный конструктор высотных зданий выступил с лекцией
в Главгосэкспертизе России..... **105**

Всем труба... аэродинамическая **111**

НАШИ ЛЮДИ 112

ТАТЬЯНА РЖЕВСКАЯ:

«Легко не было никогда, но интересно всегда!» **112**