

ЭКСПЕРТ УРАЛ

www.expert-ural.com

Главный редактор Артем Коваленко

Научный редактор Ирина Перечнева

Ответственный секретарь

Вера Симакова

Редакция Павел Кобер (редактор отдела промышленности)

Технический отдел Николай Бучельников (начальник отдела),
Наталья Москалик

Фотокорреспондент Елена Елисеева

Исполнительный директор журнала «Эксперт-Урал»

Елена Нетиевская

Коммерческая служба Елена Колмогорова (коммерческий директор),
Юлия Разина (заместитель коммерческого директора),
Сергей Рамзин (директор по развитию)

Помощник директора Ольга Юсупова

Аналитический центр «Эксперт»

Директор Дмитрий Толмачев

Исполнительный директор Татьяна Лопатина

Заместитель директора по исследованиям Елизавета Ульянова

Исследования Сергей Зякин, Анастасия Кандалицева,
Павел Кузнецов, Татьяна Печенкина, Сергей Селянин,
Кристина Чукавина, Полина Юровских

Мероприятия Светлана Дроздова, Ольга Захарова

Веб-сайт Сергей Селянин

Федеральный «Эксперт»

Издатель Александр Попцов

Исполнительный директор Дмитрий Васильев

Коммерческий директор Ирина Пшеничникова

Директор по производству Владимир Котов

Директор розничного распространения Елена Другущ

Главный редактор журнала «Эксперт» Татьяна Гурова

Научный редактор Александр Привалов

Тел. редакции (495) 789-44-65

Для писем: 127137, Москва, а/я 33

Редакция журнала «Эксперт-Урал», АЦ «Эксперт»:

620062, Екатеринбург, ул. Малышева, д. 105, 6-й этаж

Тел.: (343) 345-03-42 (72, 78), 382-03-73

Издатель: ООО «Эксперт-Урал»

Адрес издателя: 620062, Екатеринбург, ул. Малышева, д. 105,
офис 6.21

Подписка на журналы «Эксперт» + «Эксперт-Урал»

8 800 200 80 10 (звонок бесплатный) или **(495) 789-44-67**

e-mail: podpiska@expert.ru

**Подписка для предприятий: УРАЛ-ПРЕСС, тел. (343) 226-08-01
(02, 03), www.ural-press.ru**

Знак информационной продукции: 16+

Рекламируемые товары подлежат обязательной сертификации

Редакция не несет ответственности за достоверность информации, опубликованной в рекламе и сообщениях информантов, и не предоставляет справочной информации. Перепечатка материалов из «Эксперт-Урала» только по согласованию с редакцией.

Учредитель (соучредители): ЗАО «Медиахолдинг «Эксперт», исполком Межрегиональной ассоциации экономического взаимодействия субъектов РФ «Большой Урал».

Издание зарегистрировано в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Регистрационный номер ПИ № ФС 77-64882 от 16.02.2016 г.

Отпечатано в ПАО «Можайский полиграфический комбинат», 143200, МО, г. Можайск, ул. Мира, д. 93. **Тираж** 10 550. **Цена свободная**

КАТАЛОГ «РОСПЕЧАТЬ» (красный)

Подписной индекс на журналы «Эксперт» + «Эксперт-Урал» — 72550

на территории Свердловской, Челябинской, Курганской, Оренбургской, Тюменской областей, Пермского края, республик Башкирия, Удмуртия, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого АО.



Выпуск издания осуществлен при финансовой поддержке Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям



Содержание

ПОВЕСТКА ДНЯ / 4

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ / 8

ТЕМА НЕДЕЛИ

МОЩНЫЕ ВЫМОГАТЕЛИ, БЕСПЕЧНЫЙ БИЗНЕС

И СЛАБЫЕ СТАРТАПЫ / 10

Как противостоять хакерским атакам, повысить уровень информбезопасности и сделать отечественный сегмент этой индустрии сильнее

РУССКИЙ БИЗНЕС

СКЛАДЫВАЕМ КУБИКИ, РЕШАЕМ ЖИЛИЩНЫЙ ВОПРОС / 16



Сборка домов из готовых заводских модулей признана перспективной технологией строительства, но в России пока используется только для экстремалов

КАК ЛЕНИН В ШАЛАШЕ, НО — ИННОВАЦИОННОМ / 22

Дома, автомобили и потребительские товары из биокмпозитных материалов — неотъемлемая часть экономики замкнутого цикла, к которой идет человечество

ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

РЕАЛИЗУЕМ ПОТЕНЦИАЛ —

ВЕРНЕМСЯ К РОСТУ / 26



Челябинская область будет стимулировать приток инвестиций и создание новых предприятий, совершенствовать социальную и городскую инфраструктуру, чтобы обеспечить условия для развития

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

ШАГИ СОВМЕСТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ РОССИИ И КИТАЯ / 30

Уральские и сибирские ученые реализуют десятки прорывных проектов со своими коллегами из КНР

КОНСАЛТИНГ

ПРАКТИКИ КРИЗИСА / 34



Новые сервисы сопровождения бизнеса во время пандемии не компенсировали снижения спроса в связи со спадом деловой активности

В БЛИЖАЙШИХ НОМЕРАХ:

ПРОЕКТ «ИТАЛИЯ И УРАЛ»

БАНКОВСКИЕ ЭКОСИСТЕМЫ

СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ УНИВЕРСИАДЫ