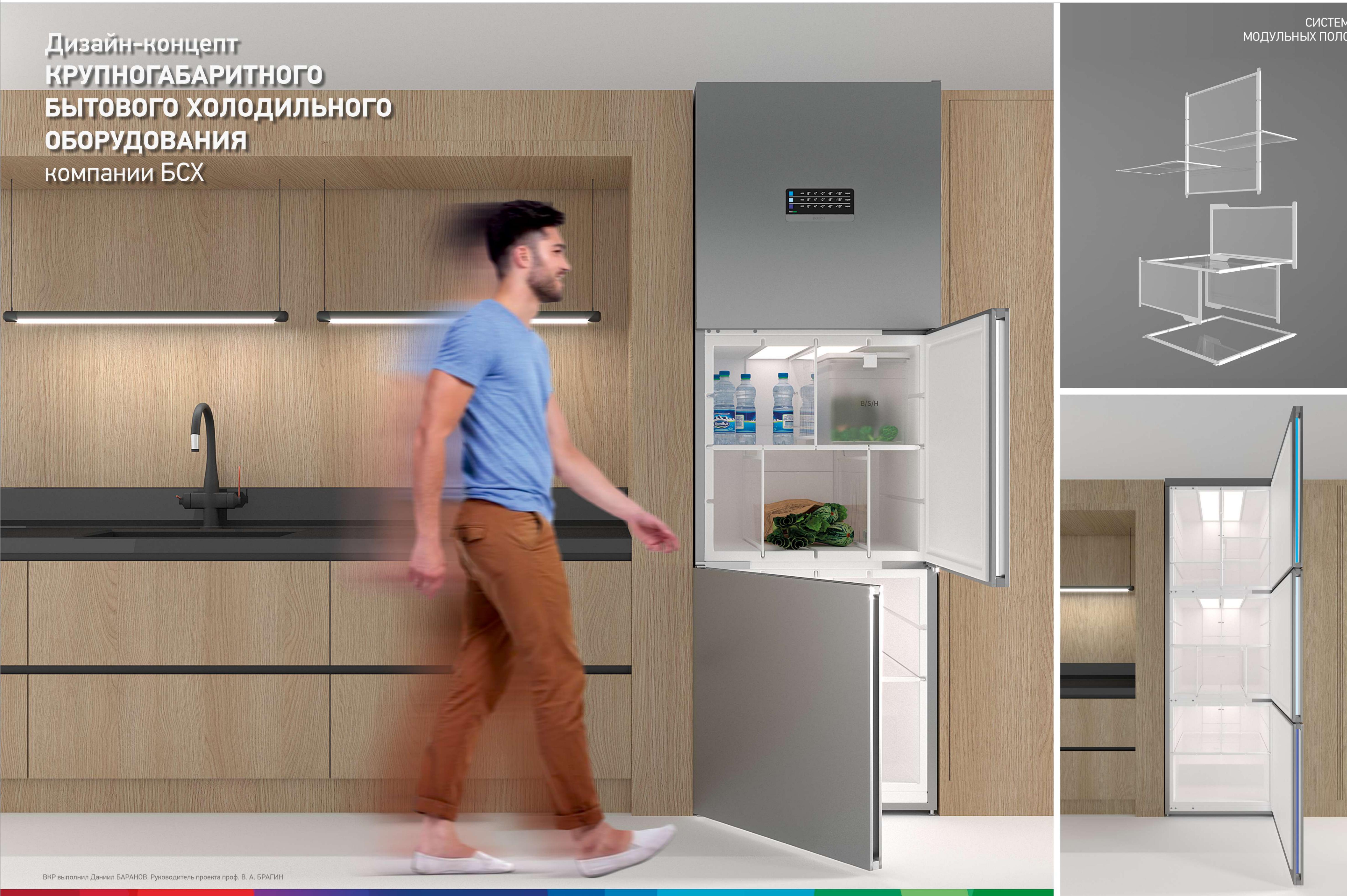


ДИЗАЙН-КОНЦЕПТ КРУПНОГАБАРИТНОГО БЫТОВОГО ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ КОМПАНИИ БСХ

Дизайн-концепт КРУПНОГАБАРИТНОГО БЫТОВОГО ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ компании БСХ

СИСТЕМА
МОДУЛЬНЫХ ПОЛОК

БАРАНОВ
Даниил Алексеевич
Руководитель
проф. В. А. БРАГИН

Опираясь на данные проведенных опросов главных потребителей, была выбрана социальная группа, имеющая средний и высокий доход. Для этого сегмента потребителей важны являются функциональность и визуальная эстетика кухонного пространства. Они выбирают современные технологии и «умные» материалы, а также возможность управления различными работами различными способами.

Предложенное новое морфологическое, конструктивное и компоновочное решение холодильного оборудования, оснащенное системой контейнеров, позволяющих моделировать внутреннее пространство холодильника в соответствии с нуждами потребителя.

Новое морфологическое решение дизайна-концепта отражает современное функциональное инновационное устройство холодильника, опирается на текущие тенденции дизайна холодильного оборудования и ДНК бренда компании БСХ.

Холодильник состоит из трех камер, каждая из которых может быть настроена потребителем под желаемый температурный режим, включая заморозку при температуре до -18° С.

Предложено гибкое оснащение внутреннего пространства холодильника, включающее в себя систему модульных полок, контейнеры для хранения и переносной морозильный блок, оборудованный аккумулятором холода. Этот блок может использоваться в качестве мобильного холодильника для транспортировки замороженных продуктов из магазина до дома.

Пространство камер можно поделить с помощью полок. Большая полка служит главной направляющей в вертикальном или горизонтальном положении. С помощью малых полок можно дополнительное деление пространства камеры. Для хранения продуктов и готовой еды используются контейнеры, количество которых варьируется.

Разработан новый UX-интерфейс управления холодильником, включая сенсорный дисплей на передней панели верхней камеры и приложение для смартфонов. Внутри ручки каждой дверцы встроен LED-светильник, который с помощью цвета кодирует температуру внутри камеры: белый и голубые оттенки соответствуют охлаждению, а синие и тёмно-синие – заморозке продуктов. Встроенный датчик движения автоматически включает цветовую подсветку при приближении пользователя.

