

Ассоциация «Отечественных Потребителей и Производителей Технологий Информационного Моделирования» (ОПТИМ)

*The BIMHUB – доверительная среда для специалистов по технологиям
информационного моделирования (ТИМ) в изысканиях/
проектировании/строительстве/эксплуатации по всему миру*

- Продвигать наилучшие технологии и услуги членов Ассоциации на мировой рынок на основе управления русской страницей мирового ресурса theBIMHUB;
- Содействовать импортозамещению наилучших технологий информационного моделирования во всех системообразующих отраслях: энергетика, транспорт, капитальное строительство, нефте-газодобыча и переработка, горное дело, сельское хозяйство и др.;
- Создавать закрытые экспертные технические группы на портале theBIMHUB для проектных решений, обсуждения технических заданий и содействия в подготовке членам Ассоциации заявок или формирования смет, а также технических предложений в тендерной документации;
- Включать иностранных и отечественных специалистов для управления строительством и проведения экспертизы технического задания на строительство с использованием элементов технологий информационного моделирования;

*Платформа экспертного сообщества
изыскания/проектирование/строительство/эксплуатация
Присоединяйтесь к Российскому BIM/ТИМ- сообществу*

- Оказывать содействие в переподготовке специалистов членов Ассоциации на основе удаленного использования экспертов, приглашаемых в целевые группы русской страницы портала theBIMHUB;
- Содействовать созданию региональных и отраслевых центров/кластеров технологий информационного моделирования (ТИМ-центров) для управления территориями, дистанционного контроля и мониторинга строительства и эксплуатации промышленных объектов с привлечением наработок и возможностей каждого члена Ассоциации для последующей коммерциализации;
- Организовывать поиск региональных инфраструктурных проектов, создавать модели на основе прединвестиционного информационного моделирования проектов силами членов Ассоциации или с привлечением консалтинга через мировой ресурс theBIMHUB, и последующее участие членов Ассоциации в этих проектах после принятия решения инвестором о финансировании.

*Платформа экспертного сообщества
изыскания/проектирование/строительство/эксплуатация
Присоединяйтесь к Российскому БИМ/ТИМ- сообществу*

- Обеспечить удаленный контроль за строительством по технологии постоянной актуализации информационных моделей;
- Внедрять технологии «точного» строительства – автоматизированное геодезическое позиционирование рабочих механизмов для землеройной техники, обеспечение спутниковой навигацией и создание высокоточных цифровых координатных полей на базе импортозамещающих решений для референц-станций;
- Содействовать внедрению и отладке отечественных технологий «точного» земледелия, переоснащению отечественной агротехники технологиями параллельного вождения, обеспечению решениями искусственного интеллекта прицепных механизмов, спутниковой навигацией и высокоточными цифровыми координатными полями на базе импортозамещающих решений для референц-станций;
- Содействовать внедрению технологий создания цифровых моделей местности и рельефа, ведения мониторинга протяженных инфраструктур методом применения беспилотной авиации;

*Платформа экспертного сообщества
изыскания/проектирование/строительство/эксплуатация
Присоединяйтесь к Российскому БИМ/ТИМ- сообществу*

- Содействие внедрению технологий «умный кабель» для эксплуатации, мониторинга и охраны площадных протяженных инфраструктурных объектов на основе цифровых моделей объекта;
- Сопровождать «пилотные» проекты по технологии информационного моделирования на стадии инвестиций, изысканий, проектирования и строительства при обеспечении консалтинга со стороны лучших мировых специалистов;
- Содействовать внедрению роботизации рутинных процессов горной добычи, объектов энергетики, строительства и др. на основе информационных моделей;
- Содействовать внедрению в логистическую цепь доставки оборудования и строительных материалов технологии методов дистанционного считывания (RFID). Внедрение на заводах-производителях технологии программируемых пассивных и активных радиометок; обеспечение приемки работ при строительстве капитальных объектов по технологии RFID.

*Платформа экспертного сообщества
изыскания/проектирование/строительство/эксплуатация
Присоединяйтесь к Российскому BIM/ТИМ- сообществу*