

Департаментом градостроительной политики, развития и реконструкции города Москвы, Тоннельной ассоциацией России и выставочной компанией «Глобал Экспо» в рамках выставки «Подземный город – 2006» 26 января 2006 года провели церемонию награждения лауреатов 2-го Конкурса «На лучшее применение прогрессивных технологий при строительстве подземных сооружений». Целью Конкурса является всемерное содействие внедрению новых прогрессивных технологий, конструкций и материалов в подземном строительстве.

Результаты 2-го Конкурса «На лучшее применение технологий при строительстве подземных сооружений – 2005»:

**в номинации**

**«ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПРОХОДКЕ ТОННЕЛЕЙ И ПОДЗЕМНЫХ  
ВЫРАБОТОК ЗАКРЫТЫМ СПОСОБОМ»:**

1. За обеспечение скоростной проходки сервисного тоннеля Серебряноборского тоннеля с применением ТПМК «Херренкнехт» диаметром 6 м с гидропригрузом забоя

**Награждены Почетным знаком и Дипломом:**

***ОАО «Мосметрострой», Москва;***

***ООО «Организатор», Москва;***

***ООО «Тоннель - 2001», Москва.***

2. За сооружение конструкций примыкания к существующей станции «Маяковская» при помощи защитного экрана из труб при строительстве второго выхода

**Награждены Почетным знаком и Дипломом:**

***ГУП «Московский метрополитен», Москва;***

***ОАО «Метрогипротранс», Москва;***

***ООО «СМУ-8 Метростроя», Москва.***

**Награждено Дипломом:**

***ОАО «Мосметрострой», Москва.***

3. За устройство закрытых переходов через р. Москву под высоковольтные кабели методом горизонтального бурения (ГНБ) для электроснабжения реконструированного здания ЦВЗ «Манеж»

**Награждено Почетным знаком и Дипломом:**

**ЗАО «СУ-91 Инжспецстрой», Москва.**

4. За сооружение водопропускных труб и коллекторных тоннелей бестраншейным способом микротоннелирования с применением металлических футляров и гофрированных конструкций, а также под защитой экрана из труб

**Награждено Почетным знаком и Дипломом:**

**ООО «ДВГСК-центр», Москва.**

5. За проектирование и строительство канализационного коллектора по Краснохолмской набережной с применением микрощита фирмы «Херренкнехт АГ» диаметром 2 м в сложных гидрогеологических условиях в застроенной части города

**Награждены Почетным знаком и Дипломом:**

**ООО «Институт «Каналстройпроект», Москва;**

**Фирма «Херренкнехт АГ», Германия, Швенау.**

6. За выполнение работ по реконструкции федеральной автодороги Адлер – Красная Поляна. Участок 43-48 км. Технология строительства двух автодорожных тоннелей на участке 46-47 км

**Награждены Почетным знаком и Дипломом:**

**ОАО «Минскметропроект», Беларусь, Минск;**

**ООО «Тоннельдорстрой», Сочи.**

7. За строительство канализационного коллектора № 68 от КНС «Северное-1» до дюкера через реку Дон в городе Ростов-на-Дону

**Награждено Почетным знаком и Дипломом:**

**ЗАО «Тоннельпроект», Тула.**

8. За сооружение коллекторов диаметром до 2 м с применением тоннелепроходческих комплексов типа AVN фирмы «Херренкнехт АГ»

**Награждено Почетным знаком и Дипломом:**

**ООО «Инжстрой-Сити Монолит», Москва.**

**В номинации**  
**«ТЕХНОЛОГИИ РАБОТ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ТОННЕЛЕЙ И**  
**ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ»:**

1. За применение прогрессивных технологий при возведении подземной железнодорожной станции «Аэропорт Внуково» мелкого заложения и сооружении подходных подземных выработок

**Награждены Почетным знаком и Дипломом:**

***ОАО «Корпорация «Трансстрой», Москва;***

***ОАО «ЦНИИС», Москва.***

**В номинации**  
**«ВРЕМЕННЫЕ И ПОСТОЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ**  
**ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВЫРАБОТОК КОТЛОВАНОВ РАЗЛИЧНЫХ**  
**СООРУЖЕНИЙ. ВНУТРЕННИЕ ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ**  
**КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ**  
**В ТОННЕЛЯХ И ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЯХ»:**

1. За применение технологии крепления подпорных стенок и ограждений котлованов при помощи анкерных свай и грунтовых анкеров из трубчатых винтовых штанг «Титан»

**Награждены Почетным знаком и Дипломом:**

***НИЦ «Тоннели и метрополитены» филиал ОАО «ЦНИИС», Москва;***

***ЗАО «Спецтрансмонолит», Москва;***

***ООО «Строймехсервис Метростроя», Москва.***

**В номинации**  
**«РАБОТЫ ПО СТАБИЛИЗАЦИИ НЕУСТОЙЧИВЫХ ГРУНТОВ,**  
**УСТРОЙСТВУ ОСНОВАНИЙ И УКРЕПЛЕНИЮ**  
**ФУНДАМЕНТОВ»:**

1. За укрепление грунтов сбойки № 5 способом струйной цементации «jet-grouting» при сооружении Серебряноборского тоннеля

**Награждено Почетным знаком и Дипломом:**

***ООО «Спецметрострой», Москва.***

**Награждены Дипломом:**

**ОАО «Мосметрострой», Москва;**

**ООО «Организатор», Москва;**

**НИЦ «Тоннели и метрополитены» филиал ОАО «ЦНИИС», Москва.**

2. За строительство технологических шахт с помощью струйной цементации в условиях действующего металлургического цеха ООО «Каменск-Уральского металлургического завода»

**Награждено Почетным знаком и Дипломом:**

**ЗАО «ИнжПроектСтрой», Пермь.**

3. За применение струйной технологии устройства свай (СТУС)

**Награжден Почетным знаком и Дипломом:**

**НИИОСП им. Н.М. Герсегова, Москва.**

**в номинации**

**«МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ТОННЕЛЕЙ  
И ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ»:**

1. За разработку и освоение производства новых материалов для возведения набрызг-бетонных крепей и гидроизоляции при проходке тоннелей

**Награждено Почетным знаком и Дипломом:**

**ЗАО «НовТехСтрой», Москва.**

2. За внедрение цельно-секционной обделки прямоугольного сечения размерами 2,7х3,2х1,5 м

**Награждены Почетным знаком и Дипломом:**

**ООО «Трансстройтоннель-99», Москва;**

**ОАО «Моспромжелезобетон», Москва.**

3. За сооружение верхнего строения пути (ВСП) на рамах МГР-47 с прижимными анкерами в железнодорожных тоннелях

**Награждено Дипломом:**

**ООО «ДВГСК-центр», Москва.**

4. За внедрение технологии очистки и обезвоживания глинистых растворов центрифугами

**Награждено Почетным знаком и Дипломом:**

***ОАО «ГПР-1», Москва.***

5. За разработку и применение бетонных смесей с повышенной водонепроницаемостью. Объект – транспортное пересечение улиц Сущёвский вал и Шереметьевская

**Награждено Почетным знаком и Дипломом:**

***ОАО «ГПР-1», Москва.***

6. За реализацию технологии сооружения Филёвского канализационного коллектора из железобетонных блоков с применением комбинированных упруго-деформируемых гермоуплотнителей в сложных гидрогеологических условиях модернизированным щитовым комплексом «Топаз-4М»

**Награждено Почетным знаком и Дипломом:**

***ООО «Компания Крот», Москва.***

7. За внедрение архитектурно-конструкторской системы «Краспан-Тоннель» для защитной облицовки подземных сооружений, возводимая индустриальным методом

**Награждено Почетным знаком и Дипломом:**

***ООО «Краспан», Красноярск.***

**в номинации  
«ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И УСТРОЙСТВА  
ДЛЯ ОТВОДА ВОДЫ»:**

1. За устройство глубинного дренажа на транспортной развязке Волоколамского шоссе с улицей Свободы

**Награждены Почетным знаком и Дипломом:**

***ГУП «Мосинжпроект», Москва;***

***ПСК «Геостройпроект», Москва;***

***ООО «Трансстройтоннель-99», Москва.***

2. За устройство при сооружении жилого комплекса «Воробьёвы горы» кровли стилобатной части площадью 33 тыс. м<sup>2</sup> с прямыми под деревья для создания парковой зоны на стилобате

**Награждено Почетным знаком и Дипломом:**

***ООО «Инжстрой-Изоляция-М», Москва.***

3. За применение технологии и материалов «Монофлекс Френкеля» на Московском метрополитене

**Награждено Почетным знаком и Дипломом:**

***ООО НПК «Монофлекс Френкеля», Москва.***

**в номинации**

**«БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ»:**

1. За организацию при строительстве объектов Санкт-Петербургского метрополитена геотехнического мониторинга сопровождения строительства и эксплуатации транспортных тоннелей в сложных инженерно-геологических условиях на примере сооружения перегонных тоннелей по новой трассе в зоне «Размыва» между станциями «Лесная» и «Площадь Мужества»

**Награждены Почетным знаком и Дипломом:**

***ЗАО «СУ-91 Инжспецстрой», Москва***

2. За сооружение подводного перехода методом микротоннелирования с промежуточными домкратными станциями

**Награждены Почетным знаком и Дипломом:**

***ОАО «НИПИИ «Ленметрогипротранс», Санкт-Петербург;***

***ОАО «Метрострой», Санкт-Петербург;***

***ГУП «Петербургский метрополитен», Санкт-Петербург.***

3. За разработку комплексной системы противопожарной защиты, алгоритма выпуска технических условий и проектно-сметной документации (стадии ТЭО и РД) для объекта – технологический тоннель, проходящий через Мархотский хребет от нефтебазы «Грушова» до нефтебазы «Шесхарис»

**Награжден Почетным знаком и Дипломом:**

***НПКЦ «Интерсигнал», Москва.***

4. За применение технологии контроля искусственного закрепления грунтовых массивов с использованием геофизических методов при строительстве подземных сооружений с целью обеспечения безопасности строительства

**Награждено Почетным знаком и Дипломом:**

***ООО НЦ «Космос», Москва.***

**Кроме того, Конкурсная комиссия награждает дипломами за активное содействие внедрению передовых технологий при строительстве подземных сооружений 10 организаций:**

***Общероссийская общественная организация  
«Тоннельная ассоциация России», Москва;***

***Фирма «ВИНСИ Констрюксьон Гранд Проже», Франция;***

***Фирма «Ловат Инк», Канада;***

***ООО «Институт «Гидроспецпроект», Москва;***

***Фирма «Ация», Санкт-Петербург;***

***ООО «Гидрострим», Санкт-Петербург;***

***ЗАО «Сооружения», Санкт-Петербург;***

***СПГУПС, кафедра «Тоннели и метрополитены», Санкт-Петербург;***

***ГУП «Севзапгеология», Санкт-Петербург.***

Награды победителям конкурса вручил первый заместитель руководителя Департамента градостроительной политики Москвы А.Н. Левченко.