



129344, г.Москва, ул. Енисейская, д.7, стр. 4, офис 10
Тел: (495)656-65-47
Факс: (495)656-65-48
e-mail: nizta@inbox.ru

129344, Moscow, Eniseyskaya str., 7, build 4, office 10
Tel: (495)656-65-47
Fax: (495)656-65-48
e-mail: nizta@inbox.ru

СРО П-087-15122009

Решением президиума Правления Тоннельной ассоциации России от 14.07.2011г. создано ООО «Научно-инженерный центр Тоннельной ассоциации (НИЦ ТА)».

В настоящее время НИЦ ТА имеет необходимые допуски к выполнению всего комплекса научно-исследовательских и проектных работ в области подземного строительства и в содружестве с партнерами из научно-исследовательских и проектных организаций, а также высших учебных заведений страны, готов осуществлять разработку и внедрение современных технологий строительства тоннелей, метрополитенов и других подземных сооружений на основе использования прогрессивных конструкций и материалов, новых машин и механизмов, включая работы по следующим направлениям:

1. Разработка новой и совершенствование существующей нормативной базы метро- и тоннелестроения с позиций актуализации и гармонизации с прогрессивными зарубежными нормами;
2. Разработка и внедрение эффективных объемно-планировочных и конструктивных решений строительства транспортных тоннелей, перегонных тоннелей и станций метрополитена с применением высокопроизводительных механизированных тоннелепроходческих машин и комплексным использованием подземного пространства (например, для расположения подземных парковок, складских помещений и т.д.);
3. Разработка и внедрение прогрессивных тоннельных конструкций тоннелей и метрополитенов с использованием современных технических решений и новых материалов, в том числе с использованием фибры взамен стальной арматуры, стекловолоконных, пластиковых и др. материалов;
4. Проведение опережающей геологоразведки и оценка качества конструкций с использованием геофизических методов;
5. Обследование, разработка и внедрение системы автоматизированного геомониторинга для оценки состояния подземных выработок и зданий на поверхности при строительстве тоннелей и метрополитенов;
6. Научно-техническая экспертиза проектной документации с разработкой рекомендаций по её совершенствованию;
7. Геотехнические расчеты с использованием самых современных программных комплексов и разработка проектной документации на конструкции тоннелей, искусственное закрепление, ремонт и усиление конструкций, проходку, гидроизоляцию;
8. Разработка технических условий и технологических регламентов на изготовление конструкций и основные виды работ при строительстве тоннелей и метрополитенов.

Приглашаем заинтересованные организации к сотрудничеству!

Генеральный директор
ООО «НИЦ Тоннельной ассоциации»

д.т.н., проф.  В.Е.Меркин

Первый заместитель председателя
Правления Тоннельной ассоциации

 Г.М.Синицкий