

Участие специалистов ГБУ «ЦЭИИС» в научной конференции «Научные и методические особенности проектирования инженерных сооружений на основе геотехнических изысканий с учетом техногенного воздействия».

25.01.2018

22 декабря в Российской открытой академии транспорта Российского Университета Транспорта прошла научная конференция, посвященная теме: «Научные и методические особенности проектирования инженерных сооружений на основе геотехнических изысканий с учетом техногенного воздействия».

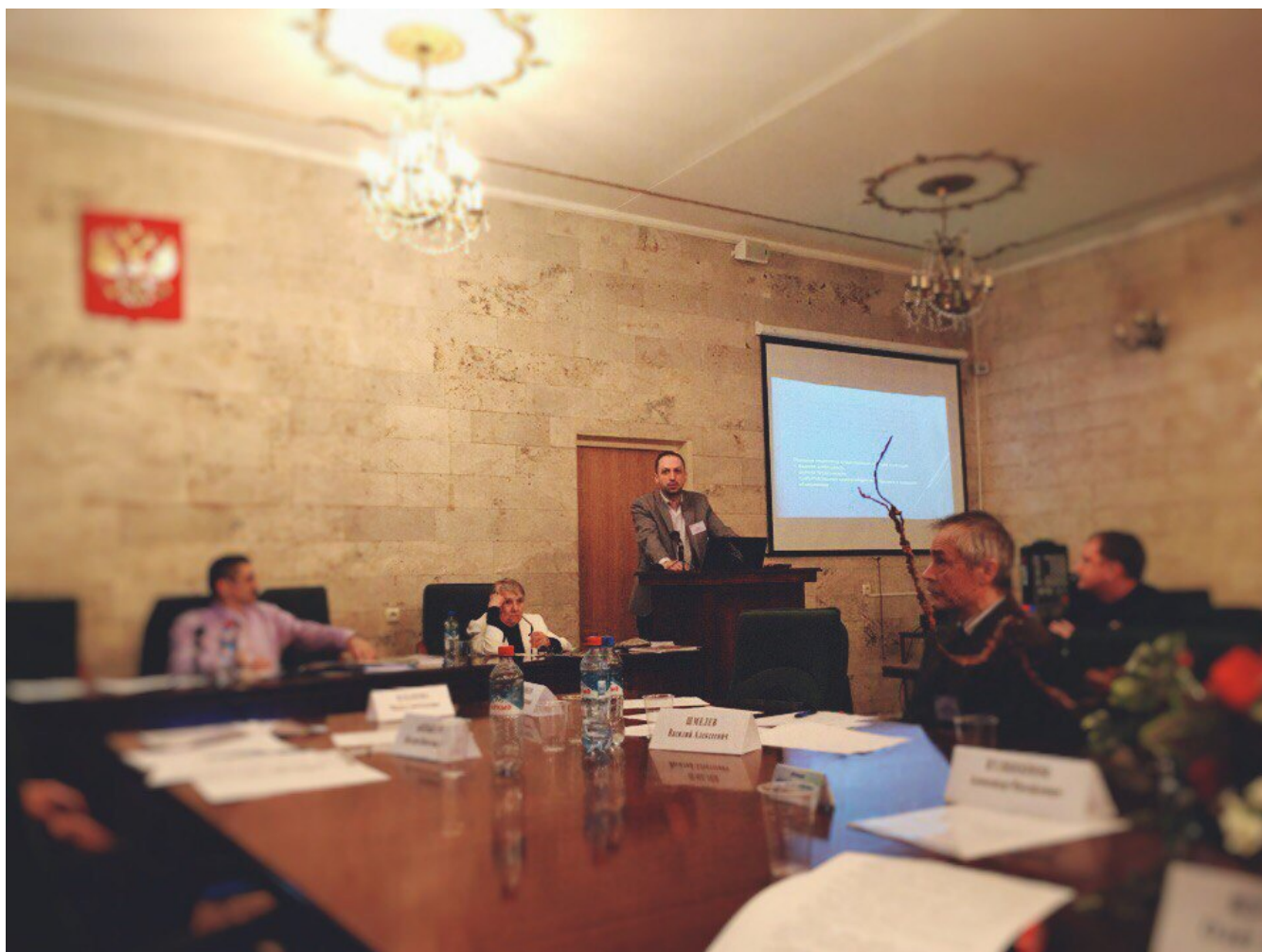
Тематика конференции была разделена на несколько ключевых направлений:

1. Специфика прогноза деформаций инженерных сооружений по результатам геотехнических изысканий в сложных условиях.
2. Современные методы назначения конструктивных и технологических мероприятий с программным обеспечением при проектировании и реконструкции транспортных сооружений.
3. Инновационные технологии обеспечения работоспособности инженерных сооружений в сложных инженерно-геологических условиях.
4. Взаимосвязь профессионального образования и развития геотехники.



В конференции приняли участие множество специалистов из различных научных институтов и организаций, в том числе и сотрудники Научно-исследовательского сектора ГБУ «ЦЭИИС».

Начальник Лаборатории испытаний конструктивных слоев дорожных одежд и грунтов ГБУ «ЦЭИИС» Куцевич Олег Игоревич выступил с докладом на тему: «Многофункциональный ручной мобильный комплекс для экспресс-определения механических свойств грунтов». Данный многофункциональный мобильный комплекс значительно упрощает и ускоряет инженерно-геологические изыскания, снижая стоимость и время проведения изысканий.



Ведущий инженер Лаборатории испытаний конструктивных слоев дорожных одежд и грунтов ГБУ «ЦЭИИС» Королев Петр Михайлович выступил с докладом на тему: «Новая технология строительства сооружений на сваях, задавливаемых в грунт». Предлагаемая технология позволяет не только уменьшить стоимость работ и сократить сроки строительства, но и управлять осадками здания в процессе его возведения.



Во время конференции так же обсуждались новые научные разработки в области транспортного строительства, поднятие уровня нормативных и рекомендательных отраслевых документов и повышение качества подготовки специалистов.

Материал подготовил

Ведущий инженер Королев П.М.

Адрес страницы: <http://ceiis.mos.ru/presscenter/news/detail/7108321.html>

[ГБУ ЦЭИИС](#)